



**CCM** CENTRO DE  
CIÊNCIAS MÉDICAS



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS (CCM)**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA**

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO**  
**DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA**  
**CAMPUS RECIFE**



Ilustração: Gustavo Freitas Alves de Arruda  
(Estudante do Curso)

**RECIFE - PE**

**2019**

## **DADOS DO CURSO**

### **UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE**

Reitor: Alfredo Macedo Gomes

Vice-Reitor: Moacyr Cunha de Araújo Filho

Campus Recife Av. Prof. Moraes Rêgo, nº 1.235, Cidade Universitária, Recife-PE, CEP  
50.670-420 Telefone: (81) 2126-8000

#### **Pró-Reitorias**

Pró-Reitoria de Graduação | **PROGRAD**

Pró-Reitora: Magna do Carmo Silva Cruz

Pró-Reitoria para Assuntos de Pesquisa e Pós-Graduação | **PROPESQ**

Pró-Reitora: Carol Virginia Góis Leandro

Pró-Reitoria de Extensão e Cultura | **PROExC**

Pró-Reitor: Oussama Naouar

Pró-Reitoria de Gestão Administrativa | **PROGEST**

Pró-Reitor: Liliana Vieira de Barros

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas e Qualidade de Vida | **PROGEPE**

Pró-Reitora: Brunna Carvalho Almeida Granja

Pró-Reitoria de Planejamento, Orçamento e Finanças | **PROPLAN**

Pró-Reitor: Daniel Cavalcanti Pereira do Lago de Medeiros

Pró-Reitoria para Assuntos Estudantis | **PROAES**

Pró-Reitor: Fernando José do Nascimento

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS**

Diretor: Silvio da Silva Caldas Neto

Vice-Diretora: Marcia Silva de Oliveira

**Coordenação do Curso**

Coordenadora: Jocelene Tenório de Albuquerque Madruga Godói

Vice-coordenador: Gilson José Allain Teixeira Junior

**Secretaria do Curso**

Lindsay Evelyn de Lira Pessoa

Margarete Valdevino da Silva

**Escolaridade**

Danielle Gomes de Araújo

Hemmyle Brito de Azevedo

**Internato**

Cláudia Rogéria Cavalcanti

Evelinne Maria Freitas de Souza Lima

Djanilson Fontes

**Setor de Estudos e Assessoria Pedagógica (SEAP)**

Érica Brito de Santana

**Núcleo Docente Estruturante**

Almerinda Maria do Rego Silva

Bruno Marcello Mendonça Nascimento

Carlos Roberto Weber Sobrinho

Gilson José Allain Teixeira Junior

Jocelene Tenório A. Madruga Godói

Petrônio José de Lima Martelli

Thiago Freire Pinto Bezerra

**Colegiado do Curso de Medicina****Coordenadora do Curso**

Profª Jocelene Tenório Albuquerque Madruga Godoi

**Vice-Coordenador do Curso**

Prof. Gilson José Allain Teixeira Junior

**Coordenadora de Estágios/Internato**

Profª Almerinda Maria Rego Silva

**Vice-Coordenadora de Estágios/Internato**

Profa. Márcia Silva de Oliveira

**Representantes da Área Acadêmica de Cirurgia**

Prof. Tércio Souto Bacelar

Prof. José Luiz de Figueiredo

**Representantes da Área Acadêmica Materno Infantil**

Prof. Marcilio Lins Aroucha

Prof. Antonio Carlos Fernandes Barbosa Lima

**Representantes da Área Acadêmica de Medicina Clínica**

Prof. Lucio Vilar Rabelo Filho

Profª Emmanuelle Tenório Albuquerque Godoi Berenguer de Barros e Silva

**Representantes da Área Acadêmica de Medicina Social**

Prof. Petronio Jose de Lima Martelli

Profª Gabriella Moraes Duarte Miranda

**Representantes da Área Acadêmica de Medicina Tropical**

Profª Líbia Cristina Rocha Vilela Moura

Profª Ana Catarina de Souza Lopes

**Representantes da Área Acadêmica de NeuroPsiquiatria**

Prof. Pedro Augusto Sampaio Rocha Filho

Prof. Bruno Marcello Mendonça Nascimento

**Representantes da Área Acadêmica de Patologia**

Profª. Mariana Montenegro de Melo Lira

Prof. Lucas André Cavalcante Brandão

**Chefe da Escolaridade**

Danielle Gomes de Araújo

**Técnica em Assuntos Educacionais**

Hemmyle Brito de Azevedo

**Coordenadora de Monitoria**

Profª Emmanuelle Tenório Albuquerque Godoi Berenguer de Barros e Silva

**Representante do Núcleo Docente Estruturante**

Prof. Almerinda Maria do Rego Silva

**Representação Estudantil indicada pelo Diretório Acadêmico de Medicina Umberto****Câmara Neto (DAMUC)**

Antônio Urbano Monteiro Neto

Ivson Rodrigues Lemos

**Componentes da CPA**

Profa. Daniele Andrade da Cunha (Coordenadora)

Profa. Alda Verônica Souza Livera (Vice-Cordenadora)

Prof. Denilson Bezerra Marques

Profa. Samara Alvachian Cardoso Andrade

Prof. Emanuel Souto da Mota Silveira (Núcleo de Avaliação do Campus Vitória)

Profa. Kátia Silva Cunha (Núcleo de Avaliação do Campus Caruaru)

Discente Carlota Oliveira Parra (Curso de Psicologia)

Discente Gustavo Pimentel Fernandes de Melo (Curso de Sistemas de Informação)

TAE Danielle Fabiola do Nascimento

TAE Cecília Nascimento Arruda

TAE Carlos Henrique Lopes Falcão

Nancy Lourenço Soares (Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro)

Ana Célia Oliveira dos Santos (Associação Pernambucana de Nutrição - APN)

Profa. Maria Cristina Falcão Raposo

## IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação: MEDICINA

Local de oferta: *Campus* Recife

Centro Acadêmico: Centro de Ciências Médicas (CCM).

Áreas Acadêmicas: Cirurgia, Medicina Clínica, Pediatria, Ginecologia-Medicina Social, Medicina Tropical, Neuropsiquiatria e Patologia.

Departamentos colaboradores pertencentes ao Centro de Biociências (CB): Anatomia Humana, Biofísica e Radiobiologia, Bioquímica, Fisiologia e Farmacologia, Genética, Histologia e Embriologia.

Endereço: Avenida das Engenharías, s/n - Cidade Universitária CEP 50.740-550 - Recife - PE

Telefone: (81) 2126 - 3699 | (81) 2126 - 8524 | 2126-8544

Endereço eletrônico: [www.ufpe.br/ccm](http://www.ufpe.br/ccm)

Diretrizes Curriculares: Resolução CNE/CES nº 3, de 20 de junho de 2014 (Diretrizes Curriculares do Curso de Medicina); Parecer CNE/CES nº 116/2014, homologado por Despacho do Senhor Ministro de Estado da Educação, publicado no DOU de 6 de junho de 2014, e considerando o estabelecido na Lei de criação do Sistema Único de Saúde nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 e na Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013.

Título conferido: Médico

Modalidade do Curso: Presencial

Número de Vagas: Total de 140 anuais | Entrada: 1ª - 70 vagas e 2ª - 70 vagas

Turnos: Manhã e Tarde

Carga horária: 8.235 horas

Duração do curso: 12 a 18 semestres

Início do curso na UFPE: 1915

Federalizada em 1928

Data da última reforma: 2019

Ano/semestre de Início da vigência 2019.2 (Perfil 6210-1)

Portaria de Reconhecimento: D.O.U. de 27 de Julho de 1927, p. 16.605

Portaria de Renovação de Reconhecimento: Portaria nº 728, de 23/10/2008 - D.O.U 24/10/2008

**Equipe responsável pela atual revisão do PPC:**

Professora Jocelene Tenório de Albuquerque Madruga Godoi

Professora Almerinda Maria do Rêgo Silva

Professor Gilson José Allain Teixeira Junior

**Assessoria Técnica e Pedagógica**

**Setor de Estudos e Assessoria Pedagógica (SEAP/Escolaridade)**

Érica Brito de Santana Germínio (Técnica em Assuntos Educacionais)

Hemmyle Brito de Azevedo (Técnica em Assuntos Educacionais)

## SUMÁRIO

1 - HISTÓRICO DA UFPE	12
1.1 - A UFPE E SEU CONTEXTO	12
1.2 - BREVE HISTÓRIA DA UFPE	21
1.3 - CURSO DE MEDICINA DA UFPE	28
2 - JUSTIFICATIVA PARA A REFORMULAÇÃO DO PPC	32
3 - MARCO TEÓRICO DO CURSO	37
4 - OBJETIVOS DO CURSO DE MEDICINA DA UFPE	40
4.1 - Objetivo Geral	40
4.2 - Objetivos Específicos	40
5 - PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO	42
6 - CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL PARA VIABILIZAR A ARTICULAÇÃO ENTRE O MUNDO DO TRABALHO E O MUNDO ACADÊMICO	45
7 - COMPETÊNCIAS, ATITUDES E HABILIDADES	46
7.1 - Eixo de Desenvolvimento Profissional-Social	46
7.2 - Eixo de Desenvolvimento Pessoal Ético e Humanístico	47
7.3 - Eixo de Desenvolvimento Técnico e Científico	47
8 - METODOLOGIA DO CURSO	50
8.1 - Atividades Docentes na Integração Ensino, Serviço, Comunidade	51
8.2 - Acessibilidade para Inclusão Educacional e Permanência no Curso	52
9 - SISTEMÁTICAS DE AVALIAÇÃO	54
9.1 - Avaliação da Aprendizagem dos discentes nos diferentes componentes curriculares do primeiro ao oitavo período	54
9.2 - Avaliação do Desempenho	56
9.3 - Avaliação do Internato	58
9.4 - Avaliação do Docente pelo Discente	59
9.5 - Sistema de Avaliação do Curso	60
9.6 - Outras Formas de Avaliação	61
10 - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO	62



	9
10.1 - Estrutura Curricular	62
10.2 - Eixos e Módulos	62
10.3 - Componentes Eletivos do Perfil	66
10.4 Horário Livre	67
10.5 Síntese do Currículo de Graduação em Medicina	67
10.6 Componentes Curriculares por Período	75
10.7 Estrutura Curricular -Módulos e Áreas de Conhecimento por Período	82
11. - FORMAS DE ACESSO AO CURSO	89
12. - ATIVIDADES CURRICULARES	90
12.1 - Atividades Complementares	90
12.2 - Estágio Curricular Obrigatório	91
12.3 - Trabalho de Conclusão de Curso	94
13 - Corpo Docente	95
14. - SUPORTE PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO	116
14.1 - Hospital das Clínicas	116
14.2 - Laboratório de Imunopatologia <i>Keizo Asami</i> (LIKA)	118
14.3 Núcleo de Tecnologia da Informação da UFPE (NTI)	119
14.4 Núcleo de Educação a Distância – NEAD e Ambiente Virtual do Curso de Medicina (AVAMED)	119
14.5 Estrutura Física Disponível	120
14.6 - Bibliotecas - Sistema Integrado de Bibliotecas (Sib/Ufpe)	121
14.7 - Recursos Humanos	123
15. - APOIO AO DISCENTE	124
15.1 - Apoio ao Discente de Medicina	126
16. - SISTEMÁTICA DE CONCRETIZAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO	129
REFERÊNCIAS	132
ANEXOS	136
ANEXO 1 - DISPOSITIVOS LEGAIS E NORMATIVOS	137
ANEXO 2 - REGULAMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES E ESTÁGIO SUPERVISIONADO	142

	10
ANEXO 3 - REGIMENTO DO INTERNATO	147
ANEXO 4 - ATAS DE APROVAÇÃO DO PPC	160
ANEXO 5 - PORTARIA DOS MEMBROS DO NDE	163
ANEXO 6 - ESTRUTURA FÍSICA DISPONÍVEL	164
ANEXO 7 - UNIDADES DE SAÚDE CONVENIADAS COM A UFPE COMO CAMPO DE PRÁTICA DA ATENÇÃO BÁSICA, DE MÉDIA E DA ALTA COMPLEXIDADE	169
ANEXO 8 - QUADROS DE EQUIVALÊNCIA	171
ANEXO 9 - PROGRAMAS DE COMPONENTES CURRICULARES	177

## APRESENTAÇÃO

A abordagem do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) está fundamentada em princípios que deverão nortear a escola que busca a consolidação de uma educação médica com qualidade e compromisso social. O pensamento crítico que inspira esta reformulação curricular leva ao aprofundamento da compreensão desta relação, colocando a importância da definição da prática que se pretende relacionar à teoria.

O Curso de Medicina da UFPE entende que são várias as frentes de trabalho que se engajam na luta por um curso inserido no tempo e na sociedade atuais, sem a perda de sua referência, entre elas: adequação às normativas do MEC e pleno funcionamento da sua nova sede.

A nova sede atende aos anseios da nossa comunidade acadêmica recuperando a identidade física e funcional do curso. Contempla ambientes para práticas com laboratórios integrados, salas de tutoria, espaços de convivência para alunos e professores, salas de avaliação das práticas, implementando um modelo pedagógico construtivista.

Neste contexto de centenário do Curso/Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Pernambuco, *campus* Recife, esperamos continuar contribuindo com a construção de uma nova realidade na saúde e na educação médica através de um processo de ensino dinâmico. A pluralidade de ideias do corpo docente, discente e técnico-administrativo permitiu avanços na elaboração e atualização deste projeto pedagógico, que é mais uma conquista de todos.

## **1 - HISTÓRICO DA UFPE**

### **1.1 - A UFPE E SEU CONTEXTO**

#### **1.1.1 - Pernambuco**

O Estado de Pernambuco tem uma população estimada para 2018 de 9.496.294 habitantes, que vivem em 184 municípios, sendo 81,1% residente em área urbana e 18,9% em área rural, espalhados do caís ao sertão, e no distrito de Fernando de Noronha. (IBGE 29 de ago de 2018). Localizado no Nordeste do Brasil, tem como limites: Ao norte: Paraíba (PB) e Ceará (CE); Ao leste: Oceano Atlântico; Ao oeste: Piauí (PI); Ao sul: Alagoas (AL) e Bahia (BA).

De acordo com o Plano Diretor de Regionalização (PDR) da Saúde 2011, o estado é dividido em quatro macrorregiões: Macrorregião 1, Metropolitana, formada pela I, II, III e XII Regiões de Saúde; Macrorregião 2, Agreste, constituída pela IV e V Regiões de Saúde; Macrorregião 3, Sertão, composta pelas VI, X e XI Regiões de Saúde e Macrorregião 4, Vale do São Francisco e Araripe, formada pelas VII, VIII e IX Regiões de Saúde. Segundo o PDR, a conformação das Regiões de Saúde levou em conta, dentre outros critérios, os fluxos assistenciais, a identidade cultural, a potencialidade de investimentos do governo do Estado e as atividades econômicas predominantes das populações.

Segundo Censo 2010, a maior parte da população pernambucana tem como cor auto referida a parda (55,3%), cor branca (36,7%), preta (6,5%), amarela (0,9%) e indígena (0,6%). Quanto à distribuição por sexo, desde o censo 2000, apresenta predominância do sexo feminino, numa proporção de 93,5 homens para cada grupo de 100 mulheres.

Acompanha a transição demográfica do país caracterizada pela queda da fecundidade, com reflexo nas taxas de natalidade e conseqüente diminuição do segmento jovem da população e da elevação relativa da população idosa. Quando comparados os anos censitários de 2000 e 2010, a Razão de Dependência em Pernambuco, que mede a relação entre a população economicamente ativa (15 a 59 anos) e a população de dependentes (menor de 15 anos e maior de 59 anos), observa-se um declínio, no período, da ordem de 14,5%, passando de 66,69 em 2000 para 57,03 em 2010, o que é economicamente saudável e implica em menores encargos assistenciais para a sociedade.

Fonte: Pernambuco. Secretaria Estadual de Saúde Plano estadual de saúde: 2016-2019 / Secretaria Estadual de Saúde; equipe de elaboração Ana Claudia Callou [et al.]; apresentação José Iran Costa Júnior. – Recife: A Secretaria, 2016. 338p.

O índice de Desenvolvimento Humano de Pernambuco (IDH) é de 0.673 segundo o IBGE.

#### **1.1.1.1 - Atividades econômicas**

Pernambuco tem apresentado elevado desenvolvimento econômico, constatado no aumento anual do Produto Interno Bruto (PIB). Historicamente, o estado tinha na agricultura sua principal atividade econômica, sendo a cana-de-açúcar o produto de maior destaque. Nas últimas três décadas esse cenário mudou e o setor de serviços passou a ter liderança na geração de renda. A atual composição do PIB estadual é: Agropecuária: 4,8%; Indústria: 21,9%; Serviços: 73,3%.

A **agricultura estadual** baseia-se no cultivo de cana-de-açúcar, porém está sendo substituída pelas plantações de rosas, gladiolos e crisântemos, na Zona da Mata; e pela fruticultura irrigada, especialmente na região de Petrolina, onde se produz uva, manga, melancia e banana. O estado também produz feijão, mandioca, cebola, milho e algodão.

A **pecuária**, é composta por rebanhos bovinos (2.122.191 de cabeças) e caprinos (1.685.845).

A **indústria** tem apresentado desenvolvimento pelos investimentos nos segmentos de transformação de minerais, confecções, químico, petroquímico, farmacêutico, mobiliário, transporte e de energia. Recife, possui um moderno polo de informática, que concentra mais de 200 empresas e realiza negócios comerciais que atingem mais de 100 milhões de reais por ano.

O **setor de serviços**, responsável por 73,3% do PIB estadual, é impulsionado pelo turismo e pelo comércio. Os 187 quilômetros de praia de areia fina e água esverdeada, com destaque para Tamandaré e Porto de Galinhas é um grande destino dos turistas, além do arquipélago de Fernando de Noronha, considerado patrimônio natural da humanidade pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).

**Na exportação tem-se o** açúcar de cana: 26%; plástico, borracha e seus produtos: 16%; Mangas e uvas frescas: 14%; Materiais/aparelhos elétricos e eletrônicos: 8%; Combustíveis e lubrificantes para embarcações e aeronaves: 6%; Crustáceos: 4% e Outros: 26%.

**Na importação os** produtos das indústrias químicas comportam 26%; Derivados de petróleo: 17%; Trigo e farinha de trigo: 7%; Máquinas e equipamentos: 7%; Alimentos: 6%; Mate: 6%; Adubos e fertilizantes: 4%; Equipamentos médico-hospitalares: 3% e

Outros: 24%. FONTE: FRANCISCO, Wagner de Cerqueira, "A economia do estado de Pernambuco"; *Brasil Escola*. Disponível em <https://brasilecola.uol.com.br/brasil/a-economia-estado-pernambuco.htm> - acesso em 20 de agosto de 2018.

### **1.1.1.2 - Cultura**

Pernambuco é um estado marcado pela diversidade cultural e é conhecido no país como um dos que tem a cena cultural mais viva, construída a partir da contribuição de índios, portugueses, holandeses, judeus, africanos, entre outros. É celeiro de poetas, artistas plásticos e músicos reconhecidos em todo mundo, sem falar nos seus movimentos, no carnaval e no São João. O carnaval é a maior festa no estado. Tem o maracatu, o caboclinho, o coco de roda, a ciranda e o maior de todos os representantes, o frevo! Este ritmo, aliás, é único e teve origem no próprio estado um exemplo é o Galo da Madrugada, o maior bloco de rua do mundo (segundo o Guinness Book). No interior, seja no Sertão ou no Agreste, há outros movimentos culturais: os caretas de Triunfo (sertão, a 600km do Recife); os Papangus de Bezerros (agreste, 90km da capital) que no carnaval promovem uma grande festa nas ruas dos municípios.

Pernambuco também é a terra do São João. O período junino no estado é um dos mais tradicionais do país. Na Zona da Mata, tanto a Norte quanto a Sul, o destaque fica para os maracatus de baque solto ou de baque virado. De influência africana, eles têm muita força nesta região devido à grande presença de engenhos de cana de açúcar. No período colonial, os escravos vindos da África para trabalhar a produção do açúcar trouxeram os seus costumes. Antigamente, muitas dessas movimentações aconteciam às escondidas ou na senzala. Com o passar dos anos e a liberdade dos negros, a cultura foi incorporada como um todo e hoje é um dos nossos destaques. E entre as cidades, Nazaré da Mata desponta como uma das que mais concentra maracatus.

Tudo isso é apenas uma demonstração da rica cultura de Pernambuco. Uma cultura que orgulha os pernambucanos, que é passada de geração em geração, levada para todos os cantos do mundo, mas que só pode ser sentida em sua alma em nosso Estado. FONTE: Cultura – Governo de Pernambuco - [www.pe.gov.br/conheca/cultura/](http://www.pe.gov.br/conheca/cultura/)

### **1.1.1.3 - Os serviços de saúde sob gestão da Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco – SES/PE**

Pernambuco tem uma das maiores redes de hospitais públicos próprios do Brasil. São 57 serviços de atendimento sob gestão da SES, incluindo 15 (quinze) Unidades de Pronto

Atendimento, 24h (UPA's), 9 (nove) Unidades Pernambucana de Atenção Especializada (UPAE), 11(onze) hospitais de alta complexidade e 22 hospitais regionais. Atualmente, essa rede conta com 4.924 leitos de internação e 955 leitos de terapia intensiva, distribuídos nas 4 macrorregiões.

As UPAs ampliam o acesso aos serviços de média complexidade e descentralizam a oferta de consulta especializada; são centros de diagnósticos e orientação terapêutica com atendimentos ambulatoriais em especialidades médicas e procedimentos diagnósticos de média complexidade.

A implementação dos serviços de saúde está estruturada por níveis de complexidade das unidades, competências e atribuições da gestão, considerando a abrangência territorial. A Resolução CIB/PE nº 1.797, de 19/11/2011 define as Diretrizes da Remodelagem da Rede de Urgência e Emergência no Estado de Pernambuco, sendo distribuídas em dois tipos: Porte I (Consultas Médicas, Apoio Diagnóstico, Não médicos e Sessões de fisioterapia) e Porte II (Consultas Médicas, Apoio Diagnóstico, Cirurgias, Não médicos e Sessões de fisioterapia). FONTE: Pernambuco. Secretaria Estadual de Saúde Plano estadual de saúde: 2016-2019 / Secretaria Estadual de Saúde; equipe de elaboração Ana Claudia Callou... [et al.]; apresentação José Iran Costa Júnior. – Recife: A Secretaria, 2016. 338p.:

#### **1.1.1.4 - Recife e sua história - resumo**

O Recife tem sua **origem** ligada ao município de Olinda. No foral (carta de direitos feudais) de Olinda, concedido por **Duarte Coelho** em 1537, há uma referência ao "Arrecife dos navios", um lugarejo habitado por mareantes e pescadores.

No último censo apresentou uma População de 1.537.704 habitantes, em uma área territorial de 218,435 km<sup>2</sup> [IBGE 2017], e Densidade Demográfica de 7.039,64 hab/km<sup>2</sup>. A origem do Recife remonta à terceira década do Século XVI, quando era uma estreita faixa de areia protegida por uma linha de arrecifes que formava um ancoradouro. Devido as suas características físicas favoráveis, o local passou a abrigar um porto. E no entorno dele, que servia a Vila de Olinda, formou-se um povoado com cerca de 200 habitantes, em sua maioria, marinheiros, carregadores e pescadores. O assentamento ocupava a península correspondente ao que é hoje o Bairro do Recife. Por se tratar de região portuária, a atividade comercial desenvolveu-se rapidamente impulsionando o crescimento do povoado. E em 1537, a constituição da Vila do Recife é registrada. No século XVII, com o desenvolvimento econômico da colônia, o porto prosperou

favorecendo a expansão da vila que toma forma de cidade. A atividade açucareira também cresceu e as margens dos cursos d'água passaram a ser ocupadas por engenhos e casebres, enquanto os rios tornaram-se caminhos navegáveis para transporte dos produtos.

Em 1630, Olinda, então centro da capitania, é invadida e incendiada por holandeses. Contudo, os invasores se estabeleceram nas terras baixas do Recife, seja porque o sítio de Olinda não favorecia aos seus interesses militares e comerciais, seja pela semelhança do Recife com a Holanda. Desse modo, colonos, soldados, habitantes de Olinda e imigrantes judeus iniciaram a ocupação da Vila do Recife. A partir do Século XVIII, o desenvolvimento da cidade se apoia no comércio externo e a urbanização portuguesa incide predominantemente sobre o antigo território holandês, de forma espontânea, caracterizada por ruas estreitas, que se abrem em pátios onde se destaca a construção religiosa. No Século XIX, a cidade já apresenta um tecido densamente urbanizado que corresponde ao atual centro histórico surgido dos aterros das áreas alagadas e mangues, a partir da ocupação holandesa. A povoação do Recife surgiu em 1561 passando, no ano de 1637, sob domínio holandês a denominar-se Maritzstad (Mauricéia), em homenagem a Maurício de Nassau. Elevada à categoria de vila com a denominação de Recife, por Carta Régia de 1709 instalada em novembro de 1771. Elevada a Capital do Estado, por Portaria, de 29-12-1825, confirmada pela Resolução de 15-02-1827.

Pela Constituição Federal de 1988, o território de Fernando de Noronha foi extinto e sua área reincorporada ao Estado de Pernambuco.

Em divisão territorial datada de 1988, o município é constituído do distrito sede e se compõem de 15 zonas administrativas: Recife, Boa Vista, Santo Amaro, Graças, Encruzilhada, Afogados, Madalena, Tejipió, Boa Viagem, Poço, Casa Amarela, Várzea, Beberibe, Santo Antônio e São José.

Como núcleo da Região Metropolitana, criada em 1973 e composta por 14 municípios, o Recife só pode ser bem analisado quando inserido nesse âmbito, uma vez que mantém intensa relação com o espaço circundante, ao qual se expressa na sua dinâmica interna e externa. Dessa forma, identifica-se a relação de interdependência estabelecida entre o Recife e os demais municípios, o que aponta de imediato para a demanda intensa das cidades da região metropolitana pela infraestrutura municipal<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> **Fonte:** Recife (PE). Prefeitura. 2014. Disponível em: <http://www2.recife.pe.gov.br>.



Recife, capital do Estado de Pernambuco, situa-se no litoral nordestino e ocupa uma posição central, a 800 km das outras duas metrópoles regionais, Salvador e Fortaleza. Apresenta uma superfície territorial de 218,4 km<sup>2</sup> e limita-se ao norte com as cidades de Olinda e Paulista, ao sul com o município de Jaboatão dos Guararapes, a oeste com São Lourenço da Mata e Camaragibe e a leste com o Oceano Atlântico. Com uma composição territorial diversificada: morros - 67,43%, planícies - 23,26%, áreas aquáticas - 9,31%, Zonas Especiais de Preservação Ambiental (ZEPA) - 5,58%, a cidade está dividida em 94 bairros aglutinados em 6 Regiões Político-Administrativas (RPA). Para o setor de saúde, cada RPA corresponde a um Distrito Sanitário – DS.

Seus dados demográficos mostram que o município do Recife é totalmente urbano, com uma população estimada de 1.537.704 habitantes no ano de 2013. Na sua pirâmide etária, a população feminina é maioria no município, correspondendo a 53,8% da população e a população jovem é predominante, principalmente na faixa etária de 20 a 39 anos.

O Recife apresenta-se como uma cidade heterogênea, onde, ao lado de áreas altamente valorizadas, encontram-se áreas com grandes problemas estruturais.

#### **1.1.1.4.1 - Economia**

Quanto à renda da população municipal a maior parte não possui nenhum rendimento (33,1%) ou recebe até 01 salário mínimo (29,2%), e a minoria da população (1,8%) tem renda maior que 20 salários mínimos. Esse é um ponto importante a se considerar, visto a influência determinante da renda na saúde dos munícipes e o conceito ampliado de saúde da Organização Mundial de Saúde - OMS. Da população economicamente ativa 64,9% é masculina, enquanto 35,1% é inativa.

Segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD, o Recife apresentou um IDH de 0,772 e segundo o IBGE, Censo Demográfico 2000 tem um Índice de GINI de 0,50.

Quanto ao abastecimento de água, a maior parte (86,7%) é realizada por meio da rede geral e apenas 11% da população tem abastecimento através de poço ou nascente de sua propriedade; 55% dos moradores de Recife têm suas instalações sanitárias ligadas na rede geral de esgoto ou no sistema pluvial e apenas 0,7% utilizam outro escoadouro e 0,5% não têm instalações sanitárias.

#### **1.1.1.4.2 - Situação de saúde do Recife - perfil de morbimortalidade**

Ao analisar a proporção de nascidos vivos de mães residentes no Recife, segundo a faixa etária materna, identifica-se uma redução nos nascimentos de mães mais jovens, em relação às mães com idade acima de 35 anos. Do total de nascidos vivos, entre 2006 e 2012, 15,46% são “crianças de risco” segundo os critérios pré-definidos para as ações de vigilância. O número de nascidos vivos e a proporção dessas crianças variou de 13,93% a 18,54%.

Em 2010 a taxa de Mortalidade Infantil em Recife é de 12,89 enquanto a de 2016 é de 11,91 observando-se uma discreta redução na taxa de Mortalidade Infantil. A maioria desses óbitos ocorreu no período neonatal (< 28 dias de vida), apresentando um Coeficiente de Mortalidade Neonatal (CMN) médio de 9,1 por 1.000 nascidos vivos (NV), enquanto o Coeficiente de Mortalidade Pós-neonatal (CMPN) médio foi de 3,8 por 1.000 NV. Em relação à mortalidade por complicações durante a gravidez, parto e puerpério, observou-se um comportamento irregular na Razão de Mortalidade Materna (RMM), variando de 78,8 para 62,4 por 100.000 NV.

Quanto às causas de óbito no município, de maneira geral, as doenças do aparelho circulatório representam o maior risco de morte, revelando os maiores coeficientes de mortalidade de 2006 a 2013. No início do período analisado, a segunda causa de morte eram as causas externas, seguidas das neoplasias e das doenças do aparelho respiratório. No entanto, ocorreu uma modificação nesta sequência de causa a partir de 2010, configurando em 2013 as neoplasias como segunda causa de morte, seguida das doenças do aparelho respiratório e das causas externas.

Entre as causas externas, os homicídios apresentam o maior risco de morte, porém apresentando redução no período, passando de 70,7 óbitos por 100.000 habitantes em 2006 para 28,8 em 2013, representando uma redução de 59,3%. No período, também ocorreu redução nos acidentes de transportes e no suicídio. Entretanto o percentual de óbitos por causa externa indeterminada aumentou de 10,1% em 2006 para 24,7% em 2013. A população masculina foi a mais atingida<sup>2</sup>.

#### **1.1.1.4.3 - Serviços de saúde sob gestão da Secretaria Municipal de Saúde do Recife**

A rede básica de saúde é composta por: 122 Unidades de Saúde da Família, 03 UPINHAS/USF, com 268 Equipes de Saúde da Família (ESF) e 153 Equipes de Saúde Bucal (ESB); 26 serviços odontológicos ambulatoriais em Unidades Básicas

---

<sup>2</sup> Fonte: SESAU Recife/SEVS/GEVEPI/SIS/SIM e SINASC.

Tradicionais e Policlínicas, 28 Equipes da Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde (EACS), 22 Unidades Básicas Tradicionais de Saúde. Também compõem a rede básica 20 Núcleos de Apoio a Saúde da Família (NASF), formados por equipes multiprofissionais que atuam junto às ESF para ajudar na identificação de prioridades no território, na assistência direta aos usuários e na educação permanente com atendimento compartilhado; e os 6 Núcleos de Práticas Integrativas (NAPI), com equipes multiprofissionais com formação em Práticas Integrativas e Complementares que trabalham no território com nutrição saudável, acupuntura, homeopatia, atividades corporais, fitoterapia, uso racional de medicamentos e ampliação de ofertas terapêuticas, atuando em todos os distritos sanitários. A rede de saúde ainda conta com 41 Polos de Academia da Cidade, uma das estratégias da política de promoção à saúde, com ênfase na atividade física, lazer e alimentação saudável. Tem o objetivo de potencializar os espaços públicos de lazer, requalificando-os em equipamentos de saúde. Estima-se uma média de 85.555 atendimentos/mês nos 41 Polos do Programa.

A rede especializada é formada por: 12 Policlínicas, 06 Centros de Especialidades Odontológicas (CEO); 04 Serviços de Urgência Odontológica e 01 serviço especializado em saúde bucal para hipertensos e diabéticos, 03 Maternidades, 01 Hospital Pediátrico, o Laboratório Municipal de Saúde Pública e 07 Unidades Especializadas. Dentre esses, temos o Centro de Referência em Saúde do Trabalhador, Centro de Reabilitação Física, Unidade de Cuidados Integrals e o Ambulatório Especializado da Mulher. Esses serviços estão distribuídos no território dos Distritos Sanitários e oferecem atendimento especializado nas áreas de enfermagem, fisioterapia, psicologia, nutrição, odontologia, serviço social, fonoaudiologia e terapia ocupacional, além de médicos nas especialidades de ginecologia, clínica geral, pediatria, ortopedia, neurologia, cardiologia, hematologia, dermatologia, medicina do trabalho, geriatria, endocrinologia, gastroenterologia, hebiatria, entre outras.

A rede de Saúde Mental conta com 17 Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), sendo 11 CAPS Transtorno Mental e 06 CAPS Álcool e Drogas, 24 Residências Terapêuticas, 04 Albergues Terapêuticos, 04 Equipes de Consultório de Rua e 02 Equipes de Consultório na Rua, os quais têm por objetivo fortalecer a clínica, ampliar o acesso e diversificar a oferta de serviços no território, com foco na desospitalização e reabilitação psicossocial.

Além dos serviços próprios acima descritos, o município conta com uma Rede complementar (Conveniada ou Contratada) formada por 03 Hospitais Gerais, 01

Hospital Pediátrico, 03 Hospitais Psiquiátricos, 08 Laboratórios de Patologia Clínica e 10 Serviços de Imagem (Raios-X, Ultrassonografia, etc.), além de 04 Serviços de Oftalmologia e 09 de Reabilitação.

Sob gestão municipal a população conta com o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU), 192 implantados em 115 (cento e quinze) municípios, 03 (três) UPAS's 24h, 155 (cento e cinquenta e cinco) unidades hospitalares totalizando 4.635 (quatro mil seiscentos e trinta e cinco) leitos de internação e 18 (dezoito) municípios com o Serviço de Atenção Domiciliar implantado nas Gerências Regional de Saúde (GERES) I, IV, V, VIII e XII. FONTE: RECIFE, Governo Municipal, Secretaria de Saúde do Recife, Secretaria Executiva de Coordenação Geral, Gerência Geral de Planejamento. Plano Municipal de Saúde 2014 - 2017 / Governo Municipal, Secretaria de Saúde do Recife, Recife. Secretaria Executiva de Coordenação Geral, Gerência Geral de Planejamento. \_ 1ª. Ed. - Secretaria de Saúde do Recife, 2014. 84 p.: - il.

#### **1.1.1.4.4 - Educação/Escolaridade**

A educação é indispensável à criação e consolidação de mecanismos adequados de participação para a garantia do exercício dos direitos políticos e sociais. Em 2015 observa-se que 39,6% da população recifense não possui instrução ou tem apenas o ensino fundamental incompleto, e apenas 14,4% tem ensino superior completo.

Em 2015, os alunos dos anos iniciais da rede pública da cidade tiveram nota média de 4.6 no IDEB. Para os alunos dos anos finais, essa nota foi de 3.9. Na comparação com cidades do mesmo estado, a nota dos alunos dos anos iniciais colocava o Recife na posição 87 de 185. Considerando a nota dos alunos dos anos finais, a posição passava a 67 de 185. A taxa de escolarização (para pessoas de 6 a 14 anos) era de 97.1 em 2010. Isso posicionava o município na colocação 66 de 185 dentre as cidades do estado e na posição 3514 de 5570 dentre as cidades do Brasil.

## **1.2 - BREVE HISTÓRIA DA UFPE**

A Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), ainda como Universidade do Recife (UR), teve o início de suas atividades em 11 de agosto de 1946, tendo sido fundada pelo Decreto-Lei da Presidência da República nº 9.338/46, de 20 de junho do mesmo ano. A

Universidade do Recife compreendia a Faculdade de Direito do Recife (1827), a Escola de Engenharia de Pernambuco (1895), a Faculdade de Medicina do Recife (1915), as Escolas de Odontologia e Farmácia e de Belas Artes de Pernambuco (1932), e a Faculdade de Filosofia do Recife (1941), sendo considerada o primeiro centro universitário do Norte e Nordeste.

Em 1948, iniciou-se a construção do Campus Universitário, na Várzea, onde hoje está localizado o Campus Recife. Em 1965, passou a integrar o Sistema Federal de Educação do país, com a denominação de Universidade Federal de Pernambuco, na condição de autarquia vinculada ao Ministério da Educação. No período de 2005 a 2012, foram criadas 2.402 vagas em cursos de graduação, passando de 4.425 vagas para 6.827 vagas em 2012, num crescimento de mais de 54%. Neste período, 27 cursos foram implantados, entre eles uma Licenciatura em Dança e os bacharelados em Cinema e Audiovisuais, Arqueologia, Museologia, Sistemas de Informação, Engenharia de Materiais, Engenharia de Energia e Engenharia Naval. O crescimento se deu em decorrência da Interiorização do Ensino Superior e do Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (REUNI).

Atualmente a UFPE possui oito Pró-Reitorias e nove Órgãos Suplementares, além de doze treze Centros Acadêmicos, sendo dez onze na capital, um em Vitória de Santo Antão e um em Caruaru. A UFPE oferece 105 cursos de graduação, 124 cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu (Mestrado e Doutorado) e 53 cursos de Pós-Graduação Lato Sensu.

Os principais Marcos Históricos da UFPE são:

- Criação da UNIVERSIDADE em 11 de agosto de 1946, Decreto-Lei nº 9.388, 20 de junho de 1946, com o nome de Universidade do Recife e que agregava as seguintes faculdades isoladas: Faculdade de Direito do Recife (1827); Escola de Engenharia de Pernambuco (1895); Escolas anexas de Farmácia (1903); Escola de Odontologia de Pernambuco (1913); Faculdade de Medicina do Recife (1895); Escola de Belas Artes de Pernambuco (1932); Faculdade de Filosofia do Recife (1941).
- Criação do Campus Universitário - Cidade Universitária, Lei Estadual nº 42, de 12 de dezembro de 1947.
- Elaboração do Projeto Arquitetônico em 1949 pelo arquiteto italiano Mario Russo, a quem foi confiado o ensino da arquitetura na Escola de Belas Artes.

- Inauguração do Campus Universitário, em 1958, quando o presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, entrega o prédio da Faculdade de Medicina, hoje Centro de Ciências da Saúde.
- Criação do Instituto de Nutrição, do Instituto de Antibióticos, do Instituto de Micologia e do Instituto de Ciências do Homem.
- Criação da Imprensa Universitária em 1955, hoje Editora Universitária.
- Pioneirismo na criação do Departamento de Extensão Cultural (DEC), integralizada com a instalação da Rádio Universitária seguida da Televisão Universitária para promover a abertura da universidade para a sociedade.
- Integração Universidade do Recife em 1965 ao novo sistema de educação do país com o nome de Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), autarquia vinculada ao MEC.
- Criação dos primeiros cursos de Pós-Graduação em 1967: Matemática, Economia, Sociologia e Bioquímica.
- Criação de órgãos suplementares e instituições vinculadas que fazem parte da UFPE: Hospital das Clínicas; Núcleo de Saúde Pública e Desenvolvimento Social (NUSP); Colégio de Aplicação; Editora Universitária; Núcleo de Educação Física e Desportos; Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI); Núcleo de Televisão e Rádio Universitárias (NTVRU); Núcleo de Hotelaria e Turismo (NHT); Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami (LIKA); Núcleo de Tele Saúde (NUTES); Memorial de Medicina; Biblioteca Central; Prefeitura da Cidade Universitária(PCU); Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE (FADE); Centro de Convenções; Assessorias de Comunicação e Cooperação Internacional.
- Criação dos centros acadêmicos do Agreste (CAA) e de Vitória (CAV) dando início ao processo de interiorização da UFPE em 2006 (fonte: PDI, UFPE 2014-2018)
- Criação do mais recente Centro Acadêmico, o Centro de Ciências Médicas (CCM), inaugurado em 31 de outubro de 2018, no qual passou a funcionar o curso de Medicina – *Campus Recife*.

### **1.2.1 - Perfil, Missão, Visão e Valores da UFPE**

De acordo com o seu Plano de Desenvolvimento Institucional, 2014-2018 a UFPE é presente em três regiões do Estado nas quais mantem três campus. Um na cidade de

Caruaru, agreste pernambucano, um na cidade de Vitória de Santo Antão, Zona da Mata, e o campus Joaquim Amazonas no Recife. Os três campi comportam 12 Centros Acadêmicos com um corpo docente de 2.270 professores do quadro efetivo, 328 substitutos, 8 visitantes e um quadro técnico-administrativo de 4.106 pessoas, mais 5417 funcionários terceirizados. Agrega uma comunidade de mais de 40 mil pessoas, entre professores, servidores TA e alunos de graduação e pós-graduação. A administração central é composta pela Reitoria, oito Pró-reitorias, uma Superintendência de Segurança Institucional (SSI) e uma Superintendência de Projetos e Obras. Tem na sua organização 10 centros acadêmicos do Campus Recife com 79 departamentos acadêmicos; 3 Núcleos Integrados de Ensino (NIATES); 12 bibliotecas setoriais e 1 biblioteca central; 1 Editora Universitária; o Clube Universitário; 1 Colégio de Aplicação, que oferece ensino médio e ensino fundamental; 1 creche; 1 Hospital Universitário; o Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami (LIKA) e o Núcleo de Acessibilidade. Situados fora do Campus Recife encontram-se o Centro de Ciências Jurídicas, o Núcleo de Televisão e Rádio Universitária, o Centro Cultural Benfica, o Memorial de Medicina e o Memorial da Engenharia. No Interior do Estado, estão situados o Centro Acadêmico do Agreste, em Caruaru, e o Centro Acadêmico de Vitória de Santo Antão, na Zona da Mata Norte.

A **missão** da UFPE é "Como instituição pública, promover a formação de pessoas e a construção de conhecimentos e competências científicas e técnicas de referência mundial, segundo sólidos princípios éticos, socioambientais e culturais", (PDI, UFPE 2014-2018) e como **visão** "Ser uma universidade de classe mundial comprometida com a transformação e desenvolvimento da humanidade" (PDI, UFPE 2014-2018).

A UFPE assume como **Valores**:

- Cidadania – assegurar a liberdade, os direitos e as responsabilidades individuais e comunitárias;
- Cooperação – interagir para o bem comum: local, regional, nacional e internacionalmente;
- Criatividade – inovar teórica e aplicativamente, da construção interdisciplinar de conhecimentos relevantes à transformação socioambiental;
- Sustentabilidade - produzir conhecimento eticamente responsável, consciente de que o desenvolvimento econômico e social é perfeitamente compatível com a preservação ambiental;
- Dignidade – tratar e retratar com respeito toda pessoa e comunidade;

- Diversidade – respeitar as características distintivas de pessoas e comunidades, em seus modos de ser e agir;
- Equidade – promover o justo compartilhar das condições fundamentais ao desenvolvimento humano;
- Ética – avaliar sistematicamente os fins e as consequências sócias e humanas do conhecimento produzido, à luz das ideias de universalidade, respeito, integridade e dignidade de todos os homens;
- Integridade – promover a honestidade e a ética, nas relações interpessoais intra e extra campus.

### **1.2.2 - Perfil institucional do egresso**

A UFPE define como perfil do egresso em quaisquer áreas de formação um profissional que deverá estar pautado por uma conduta ética e comprometida com as questões sociais e ambientais que afetam as populações, em especial, aquelas em situação de desvantagem socioeconômica, como característica de uma atuação profissional apoiada em princípios éticos de solidariedade, cooperação, respeito à alteridade e justiça social. **(PDI, UFPE 2014-2018)**

### **1.2.3 - Políticas institucionais**

A UFPE define políticas e práticas inclusivas como responsabilidade social e considera que com o novo contexto social que induz ao atendimento às demandas da maioria, em particular, enfatiza-se a necessidade institucional de democratizar o acesso; fortalecer a educação básica; e propiciar formação permanente aos diversos segmentos da sociedade. A definição das políticas do ensino de graduação da UFPE é discutida na Câmara de Graduação, colegiado ligado ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, órgãos consultivos e deliberativos. A Câmara tem o Pró-reitor de Assuntos Acadêmicos (PROACAD) como presidente e representantes dos Centros Acadêmicos da Universidade.

A PROACAD executa as políticas de ensino e da docência nos cursos de graduação, visando à sua qualificação, a gestão do controle acadêmico dos estudantes quanto aos aspectos legais, documentação, programas e ações de assistência e permanência estudantil, da coordenação de apoio acadêmico e da coordenação da Divisão do Corpo Discente.



As políticas **educacionais inclusivas** são objeto de direito e de concepção ideológica fundamentadas nos princípios e diretrizes da legislação brasileira. O direito fundamental da educação para todos está posto na Constituição do Brasil (1988)<sup>17</sup>, em seu art. 205, nos princípios e diretrizes contidos na Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência (ONU, 2006), nos Decretos nº. 5.296/2004, 5.626/2005, 6.949/2009, 7.234/2010 e 7.611/2011, na Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva (MEC, 2008), nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação em Direitos Humanos – Parecer CNE/CP 8/2012 e no Plano Nacional de Educação - Lei nº 13.005/2014. A PROACAD através de suas ações estabelece o compromisso com o sucesso acadêmico de todos os estudantes com deficiência, mobilidade reduzida, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, em uma perspectiva inclusiva, considerando os processos educacionais em sua (re)construção permanente, objetivando atingir os princípios democráticos para inclusão, acesso e permanência na UFPE.

**As políticas na busca da inovação no ensino de graduação** são uma resposta da UFPE à necessidade de qualificação do ensino superior, adequado ao contexto social, político, econômico e tecnológico. Na definição das políticas de inovação pedagógica a UFPE assume o referencial de Cunha (2008)<sup>20</sup> que afirma a "inovação pedagógica requer uma ruptura necessária que permita reconfigurar o conhecimento para além das regularidades propostas pela modernidade. Ainda neste sentido, não apenas considera a inclusão de novidades e tecnologias, mas também, uma mudança na forma de entender o conhecimento." Cunha (2008)<sup>19</sup>, considera como características inovadoras:

- a ruptura com a forma tradicional de ensinar e aprender;
- a gestão participativa com a atuação dos estudantes na definição de percursos e critérios no ensino;
- a reconfiguração de saberes, procurando uma compreensão integradora dos fenômenos humanos e da natureza, incluindo também no ensino competências como arte e vivências pessoais;
- a reorganização da relação entre a teoria e a prática, valorizando esta última como uma leitura da realidade;
- a modificação da percepção da concepção, desenvolvimento e avaliação da experiência no ensino/aprendizagem;
- a mediação do docente assumindo relações sócio afetivas com os alunos como condição de aprendizagem significativa (subjetividade, conhecimento);
- o protagonismo como condição para aprendizagem significativa, reconhecendo que tanto estudantes quanto professores são sujeitos da prática pedagógica estimulando a produção de conhecimento pelos estudantes.

Como proposições para a continuidade do processo de modernização do ensino de graduação, a UFPE apresenta as seguintes ações:

- Planejamento contínuo de propostas de formação para professores da UFPE sobre inovação pedagógica, em parceria com o NUFOPE (Núcleo de Formação Continuada e Didático-pedagógica dos Professores da UFPE)<sup>21</sup>;
- Realização de cursos de formação para professores da UFPE;
- Planejamento contínuo de propostas para estímulo à produção de material didático para suporte às práticas inovadoras, em parceria com o CONECTE;
- Proposição de Edital de produção de recursos digitais para cursos de graduação, em parceria com o CONECTE;
- Planejamento para a flexibilização e atualização dos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Graduação, no que concerne às suas metodologias de ensino propostas.

**A política de gestão do ensino** garante a qualidade dos cursos, da docência e assistência ao aluno

**A política de Pesquisa e Inovação** na UFPE, sob a coordenação da Pró Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação tem garantido um aumento substantivo na produção científica nos últimos anos. Da base de dados da Web of Knowledge pode ser extraída da ferramenta Web of Science, artigos publicados pelos professores da UFPE de 2007 a 2012. Observando a quantidade de artigos e citações, bem como o valor do índice h, em janeiro de 2014 constata-se o aumento de 64,8% de artigos publicados no período.

**A política para pesquisa** nos últimos cinco anos tem sido feita mediante a publicação de editais, disponibilizados na página da PROPESQ ([www.propesq.ufpe.br](http://www.propesq.ufpe.br)). O Edital pode ser dirigido aos Programas de Pós-Graduação (PPGs), aos pesquisadores da UFPE, ou aos alunos regularmente matriculados em programas de Graduação e de Pós-graduação. Assim, tem-se definido apoio a: a) Desenvolvimento de projetos de pesquisa; b) Publicação de teses e dissertações produzidas em programas da UFPE; c) Publicação de periódicos científicos já existentes com periodicidade regular; d) Participação de pesquisadores, com trabalhos aprovados, em eventos; e) Realização de eventos científicos na UFPE; f) Realização de excursões didáticas; g) Novos grupos de pesquisa; h) Apoio a laboratórios multiusuários; i) Bolsa de iniciação científica institucional, além do apoio logístico para as bolsas do CNPq.

**A política de acessibilidade à UFPE** atende às diretrizes da LDB e à crescente demanda social. As ações prevista estão distribuídas em três grupos:

- As que oferecem condições para o acesso aos alunos mais carentes das escolas públicas, através da isenção das taxas de inscrição do vestibular, que já chegou a atingir em 2013 um total de 13.774 (treze mil setecentos e setenta e quatro) vestibulandos;
- A concessão de condições propícias à realização das provas aos portadores de necessidades especiais, com espaço e assistência adequada; e as ações de inclusão relacionadas ao ingresso na universidade, no ano de 2013, a UFPE implantou o sistema de cotas, conforme estabelece a Lei nº12.711/2012.

No campo do fortalecimento da educação básica, a UFPE aderiu ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência – PIBID - com participação de 10 escolas públicas de baixo IDEB nos municípios de Recife, Vitória e Caruaru. O público beneficiado foi de 2.972 alunos em 2013, que contaram com 190 bolsistas de iniciação à docência e 34 professores supervisores, envolvendo 18 licenciaturas: artes visuais, física, matemática, biologia, ciências, química, filosofia, geografia, letras, música, pedagogia, sociologia e teatro.

#### **Na política de assistência estudantil destaca-se os Programas:**

- Bolsas e auxílios a estudantes da UFPE coordenados pela Pró-Reitoria para Assuntos Estudantis-PROAES, que atendem às necessidades dos discentes em vulnerabilidade socioeconômica;
- Moradia Estudantil; Auxílio Alimentação (Restaurante Universitário); Bolsa Permanência (Manutenção Acadêmica); Auxílio Transporte; Auxílio Creche; Auxílio visita familiar (residentes); CEU-Casa de Estudante Universitário; Restaurante Universitário;
- Auxílio a Eventos; Bolsa Atleta; Auxílio a Língua Estrangeira; NAE-Núcleo de Apoio a Eventos; NASE- Núcleo de Atenção a Saúde do Estudante, inaugurado em 11/06/2014; Núcleo de Acessibilidade (INCLUIR).

As ações são feitas através de bolsas e auxílios que os estudantes podem participar concorrendo aos Editais. Todos os Editais e critérios de seleção para bolsas e auxílios são publicados na página eletrônica da PROAES e no Portal do Estudante.

- NAE (Núcleo de Apoio a Eventos) que funciona como alojamento para estudantes e Professores que vêm participar de eventos realizados na Universidade.

As ações de assistência estudantil são financiadas pelo Plano Nacional de Assistência Estudantil (PNAES), executado no âmbito do MEC através do Decreto 7234 de 19 de julho de 2010. O PNAES oferece assistência à moradia estudantil, alimentação, transporte, à saúde, inclusão digital, cultura, esporte, creche e apoio pedagógico. As

ações são executadas pela própria instituição de ensino, que acompanha e avalia o desenvolvimento do programa. Além das verbas do PNAES são concedidos auxílios através de bolsas do Programa REUNI. **(PDI, UFPE 2014-2018)**.

### **1.3 - CURSO DE MEDICINA DA UFPE**

#### **1.3.1 - Breve resumo da sua história**

A primeira tentativa de criação de uma Faculdade de Medicina em Pernambuco ocorreu no ano de 1895, porém, motivos alheios impediram seu imediato funcionamento. Só em 1914, a Congregação da Faculdade de Farmácia, da qual fazia parte um grupo de professores médicos, decidiu aprovar, por unanimidade, a sua criação sendo o Dr. Octávio de Freitas, diretor da Faculdade de Farmácia, escolhido para conclamar seus colegas para decidirem quem seriam os futuros professores da Faculdade de Medicina e assim, em abril de 1915, foi instalada a 1ª Congregação da nova Faculdade de Medicina (UFPE, 2015).

Em 04 de maio de 1920 realizou-se a 2ª Congregação da Faculdade de Medicina do Recife, que aprovou a ata da reunião de 05 de abril de 1915, data reconhecida como a da fundação da Faculdade de Medicina do Recife. O primeiro vestibular ocorreu em junho de 1920 com 29 candidatos inscritos e 15 aprovados. A aula inaugural foi realizada em 16 de julho de 1920 e proferida pelo Dr. Octávio de Freitas, fundador da Faculdade de Medicina e seu primeiro diretor. A primeira turma formou-se em 1925, com seis concluintes. As primeiras médicas surgiram em 1934: Eudésia de Carvalho Vieira e Neusa Vinagre de Andrade.

A Faculdade de Medicina do Recife funcionou no prédio da Faculdade de Farmácia de 1920 a 1927, localizada na Rua do Sebo, hoje Barão de São Borja. Em abril de 1927, passou a funcionar no Derby, hoje sede do Memorial da Medicina. Em julho de 1927 segundo parecer do Conselho Nacional de Ensino em conformidade do disposto nos artigos 261 e 262 do decreto n. 16.782 de 13 de janeiro de 1925, publicado no diário Oficial da União em julho de 1927, foi equiparada às demais faculdades oficiais do Brasil, mas só em agosto de 1946, foi incorporada à Universidade do Recife. Em 1949 foi federalizada passando a integrar a Universidade do Recife, com o então nome Faculdade de Medicina da Universidade do Recife, continuando a funcionar com sede no prédio do Derby, com as cadeiras básicas e, nos Hospitais Pedro II, Santo Amaro,

Hospital Infantil Manoel Almeida, Hospital da Tamarineira, Hospital do Centenário e Maternidade do Derby, com as cadeiras clínicas.

Em 1958, a Faculdade de Medicina da Universidade do Recife, deixou sua sede no prédio do Derby, transferindo-se para o Campus da Universidade no Engenho do Meio, permanecendo aí até 1975, quando então sua Congregação foi extinta, suas instalações cedidas para o Centro de Ciências da Saúde (CCS), por força da reforma administrativa adotada. Perdeu a sua sede própria, a sua identidade física e funcional passando a ser curso de Medicina. Desde então teve o seu funcionamento disperso em algumas dependências do CCS, em salas cedidas por seus departamentos e em alguns espaços físicos do Hospital das Clínicas (HC).

Na história do curso de Medicina da UFPE o Hospital das Clínicas desempenha importante papel. A pedra fundamental da sua construção foi lançada na década de 50, durante a gestão do reitor professor Joaquim Amazonas. Contudo, a sua inauguração ocorreu no dia 14 de setembro de 1979. Essa iniciativa marcou a transferência dos setores do Hospital Pedro II, primeira unidade hospitalar ligada à UFPE, para o HC. A mudança iniciada em 1979 estendeu-se até o começo da década de 80. A partir de 1986 foi adaptado um espaço na circulação do terceiro andar do Hospital das Clínicas da UFPE com salas de aula além de quatro anfiteatros localizados no térreo do HC para o funcionamento da Coordenação e do Curso de Medicina. (PPC 2003)

Finalmente, atendendo aos anseios da comunidade acadêmica do curso de Medicina foi elaborado e executado o projeto de construção de sua nova sede, inaugurada no dia 2 de março de 2017 e nomeada na ocasião de Faculdade de Medicina do Recife. A nova sede vem não só com a proposta de resgate da identidade física e funcional do curso. Também tem o propósito de albergar um projeto pedagógico atualizado. Um lugar onde possam ser empregadas novas formas de ensinar a aprender; de se constituir em um nicho natural onde a busca do conhecimento e o compromisso com a sua reflexão crítica, tenham condições de permanente florescimento; que possibilite a convergência dos interessados em aprender, os alunos e os professores, tanto no ensino formal das salas de aula quanto na informal convivência acadêmica. Estas parcerias do aprendizado representam a verdadeira educação universitária, TORRES, 2017.

Há alguns anos, a comunidade acadêmica do Curso de Medicina da UFPE, vem participando do processo de discussão, definição e implementação das diretrizes curriculares para as Escolas de Medicina, com iniciativas que objetivam mudanças

efetivas para a sua adequação às necessidades atuais da sociedade brasileira, (PPC 2003; PROMED UFPE 2005, TORRES 2017)

Neste sentido, o curso de Medicina participou como um dos 19 cursos selecionados entre as escolas médicas do país do Programa de Incentivo a Mudanças Curriculares nos Cursos de Medicina (BRASIL, 2002), patrocinado pelos Ministérios da Educação e da Saúde, o que significou a oportunidade de um apoio externo efetivo para o desenvolvimento do seu corpo docente, gerando um maior interesse pela reestruturação do Curso, promovendo as condições indispensáveis à implementação da mudança curricular, norteadas pelas Diretrizes Curriculares (BRASIL, 2001), voltadas para a ampliação da produção do conhecimento, para a integração efetiva ensino/serviço, para a educação permanente dos profissionais da rede de atenção básica à saúde e para formação do profissional médico com perfil mais adequado às necessidades de saúde da população, (PROMED UFPE 2005; TORRES 2017).

O curso também participou do Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde (BRASIL, 2007), patrocinado pelo Ministério da Educação, Ministério da Saúde e Organização Pan-americana de Saúde. Este programa trouxe em seu bojo o objetivo de incentivar a transformação do processo de formação, geração de conhecimento e prestação de serviços à população para abordagem integral do processo saúde-doença. Tem como eixo central a integração ensino-serviço, com a consequente inserção dos estudantes no cenário real de práticas que é a Rede SUS, com ênfase na atenção básica, desde o início de sua formação. O curso também teve sua inserção no Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (BRASIL, 2010) que tem como pressuposto a educação pelo trabalho e disponibiliza bolsas para tutores, preceptores (profissionais dos serviços) e estudantes de graduação da área da saúde, sendo uma das estratégias do Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde, PRÓ-SAÚDE, em implementação no país desde 2005.

No que diz respeito ao corpo docente, por ocasião de sua criação o curso contava com cerca de vinte professores. Hoje, dispõe de 260 professores, sendo 206 doutores (79,5%), 47 mestres (18,1%) e 07 especialistas (2,7%). Conta com 75 servidores técnico-administrativos, distribuídos em oito áreas acadêmicas e, 848 alunos. (Secretaria Acadêmica do curso)

Desde a sua criação até o primeiro semestre letivo de 2017, a Faculdade/Curso de Medicina, Campus Recife formou 10.921 médicos que se distribuem por todo território

nacional e também pelo exterior praticando assistência básica ou especializada, exercendo docência, pesquisas, gerindo serviços.

## 2 - JUSTIFICATIVA PARA A REFORMULAÇÃO DO PPC

O atual Projeto Pedagógico do Curso de Medicina da UFPE – *Campus Recife* é resultado de sucessivas reformulações pelas quais tem passado a partir de 2003 quando foi exigida a sua adequação às Diretrizes Curriculares Nacionais de 2001 (BRASIL, 2001). Em 2003 foram realizadas as principais mudanças no modelo pedagógico vigente, passando de um modelo disciplinar para modular (PPC 2003).

As sucessivas mudanças se deram em função da adequação a um novo projeto implantado num curso tradicional de 95 anos, visando a uma nova metodologia, a adequação do perfil docente e a uma nova realidade técnico – administrativa.

Desde então, de 2003 a 2018, várias mudanças ocorreram no cenário do ensino da medicina – incorporação de novas metodologias educacionais e do ensino à distância; no Sistema Único de Saúde (SUS) – principal campo de prática para os alunos do curso; na situação de saúde da região – o que orienta para um novo perfil de formação médica, e na gestão da UFPE. Em decorrência foi imperativo a definição de um novo perfil profissional, uma nova programação de curso com novos conteúdos programáticos, novos componentes curriculares e conseqüentemente atualização das suas ementas. Além do mais, na educação médica, em 2014 houve a revisão das DCN pelo Conselho Nacional de Educação e da Câmara de Educação Superior, que reeditou a resolução nº 3 de 20 de julho de 2014, criando novas diretrizes curriculares nacionais para os cursos de medicina, (BRASIL, 2014) cujos cursos foram convocados a se adequarem a essas novas diretrizes até o ano 2018.

Quanto ao Sistema Único de Saúde – SUS, (como referido, principal campo de prática do estudante de medicina), o movimento de expansão dos serviços assistenciais, desde a sua implantação (1988), tanto na atenção básica quanto na média e alta complexidade, com o objetivo de atender aos princípios da universalidade, igualdade e da integralidade da atenção impôs aos profissionais de saúde se perceberem como atores do processo em defesa da cidadania em saúde o que implicou em atualizar o perfil dos futuros profissionais de medicina do país em conformidade com as DCN 2014, BRASIL, já adequadas à construção do SUS.

Ao mesmo tempo na situação de saúde da região: a recrudescência de doenças infecciosas, que já haviam sido consideradas controladas, como a AIDS, a hepatite C e a dengue e a emergência de novos problemas como *Zika* vírus e Febre *Chikungunya*; o grupo das doenças remanescentes como a tuberculose, hanseníase e sífilis congênita que



continuavam e continuam desafiando às políticas públicas para seu efetivo controle; a redução da morbimortalidade por doenças cardiovasculares, neoplasias e violência representando outro importante desafio no enfrentamento das doenças e agravos não transmissíveis (DANTs), levaram à necessidade da formação de um médico, com um novo perfil, que se perceba como profissional na resolução dos problemas de saúde da população e sobretudo que compreenda o contexto político, econômico e social da sua determinação.

Visando a construção desse novo perfil médico destaca-se a importância da inserção do curso, cada vez mais, no Sistema Único de Saúde (SUS), o que possibilitará ao graduando vivenciar o cotidiano dos serviços de saúde, de modo a compreender de forma mais sistematizada as demandas sociais e o modo de vida da população.

A fim de consolidar a integração ensino-serviço com os diferentes níveis de assistência à saúde, principalmente, da rede básica de saúde destaca-se os desafios a serem implementados:

- Transpor o trabalho intramuros, criando novos cenários de aprendizagem, não só para alunos, mas para professores e profissionais de saúde;
- Projetar um futuro se adequando às novas exigências que a sociedade está fazendo e com esta, formar o novo médico, mais ético, mais humano e mais comprometido socialmente, utilizando como seu campo de prática, o sistema de saúde brasileiro, o SUS, o que lhe dará a oportunidade de percebê-lo como um sistema universal construído socialmente cujo modelo descentralizado busca atender à integralidade da atenção e representa uma das políticas públicas de saúde mais inclusivas até então concebida.
- No que tange à estrutura gerencial do curso, esta vem atuando de forma a buscar um modelo menos compartimentalizado que o existente atualmente – Departamental – alinhado ao Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI e, ao Novo Estatuto da UFPE. São várias as frentes de trabalho que se engajam na luta por um Curso inserido no tempo e na sociedade atuais, sem a perda de sua referência, entre elas destaca-se a concretização da construção da sua nova sede com uma estrutura administrativa que devolverá a identidade física e a sua funcionalidade, permitindo assim, implementar um modelo pedagógico em conformidade com as novas diretrizes curriculares com o intuito de formar médicos bem qualificados e conhecedores da complexa relação entre sociedade e processo saúde-doença e cuidado e, comprometidos com as necessidades da população.

A abordagem do Projeto Pedagógico no Curso de Medicina da UFPE está fundamentada em princípios que deverão nortear a escola que busca a consolidação de uma educação médica com qualidade e compromisso social. O pensamento crítico que inspira esta reformulação curricular leva ao aprofundamento da compreensão desta relação, colocando a importância da definição da prática que se pretende relacionar à teoria.

É nesta perspectiva que se propõe a construção de um novo perfil profissional para os estudantes do curso de medicina. Para tanto, foram realizadas mudanças estruturais no curso tais como: adequação da carga horária total do curso passando de 8025 para 8235 horas.

- Houve a fusão dos seguintes módulos: “Sistema Digestório” e “Sistema Urinário”, que passaram a ser ofertados como “Sistema Digestório e Urinário”, com uma carga horária de 150 horas; “Assistência à Criança e Assistência ao Adolescente”, que passaram a ser ofertados como “Assistência à Saúde da Criança e do Adolescente”, com uma carga horária de 210 horas;

- Foi realizada a modificação do nome dos seguintes módulos: “Assistência à Saúde do Adulto e Idoso” para de “Assistência à Saúde do Adulto”; de “Radiologia e Imagenologia” para “Radiologia Médica e Exames Laboratoriais”; de “Atenção à Saúde de Alta Complexidade I” para “Urgências Clínicas”; de “Atenção à Saúde de Alta Complexidade II” para “Urgências Cirúrgicas e do Trauma e Anestesiologia”; de “Introdução à Clínica Médica” para “Semiologia do Adulto e do Idoso”.

- Foi criado o módulo “Patologia Geral”, cujo conteúdo fazia parte do módulo “Mecanismos de Agressão e Defesa”.

- Foram criados os seguintes módulos: “Integração Básico-Clínica I”; “Integração Básico-Clínica II”; “Semiologia da Criança e do Adolescente”; “Bases do Tratamento Médico”; “Assistência à Gestante e ao Recém-nascido”; “Urgências Pediátricas”; “Medicina Baseada em Evidências”; “Assistência à Saúde do Adulto 8”; “Assistência à Saúde do Adulto 9”; “Assistência ao Idoso”; “Assistência aos Transtornos Mentais”; “Internato em Saúde Mental”; “Internato em Emergência”.

- Foram extintos os seguintes módulos: “Assistência à média complexidade I e II”; “Introdução à Clínica Médica”; “Assistência Especializada à Saúde”.

Na didática do curso foi incorporado o ensino à distância que está contemplado no módulo *Construção e Produção do Conhecimento* ministrado no 2º período, como também no módulo *Semiologia do Adulto e do Idoso* no 4º Período e *Urgências*

*Clínicas* ministrado no 7º período. No módulo *Assistência à Saúde da Criança e do Adolescente* e no internato também são viabilizados espaços para a Educação à Distância (EaD). Além disso, também foram introduzidas novas metodologias de ensino, entre elas, as metodologias ativas, que são vivenciadas nos módulos: Construção e produção do Conhecimento (2º período), Fundamentos da Atenção Básica à Saúde I (3º período), Fundamentos da Atenção Básica à Saúde II (4º período), Assistência à Saúde do Adulto V, VI e VII (7º período).

Neste contexto, novos componentes curriculares foram criados para atender as diretrizes curriculares de 2014, tais como: Libras, Humanização em Saúde, Medicina do Trabalho, Cuidados Paliativos, Informática Médica, Saúde Digital. Como também foram incluídos conteúdos da cultura afrodescendente e cultura indígena através do módulo *Saúde e Sociedade*.

De modo geral os conteúdos programáticos foram atualizados de acordo com as demandas epidemiológicas, sociais e culturais sobretudo adaptando-se as DCNs vigentes.

#### **- O desafio do novo PPC no contexto atual do país**

O intenso e acelerado processo de transformação social tem sido uma das características marcantes das últimas décadas em que novos paradigmas vêm se afirmando dando origem a mudanças importantes nas sociedades. Essas mudanças incorporam como principais elementos a informação, a comunicação e a revolução tecnológica.

Para enfrentar essa nova realidade tem se exigido de cada indivíduo uma formação continuada ao longo de sua vida, de modo que possa responder aos desafios colocados para atuar com eficácia em relação às questões formuladas pela ciência, pela tecnologia, pela comunicação. A necessidade de se redesenhar as competências profissionais, rever as atitudes e habilidades para o atendimento às necessidades de saúde, respeitando as características econômicas, sociais e políticas da população se faz premente. (PPC MEDICINA UFPE, 2003).

Considerando que para atender a dimensão complexa das questões atuais o conhecimento necessita de um foco ampliado que possa abordar temas amplos, resolver novos problemas com agilidade e enfrentar situações sem precedentes, exigindo competência, postura ética, humanista, compromisso social, criatividade e versatilidade. Neste sentido os modelos tradicionais de ensino que proporcionam um conhecimento fragmentado, dificilmente darão conta, de reconhecerem e enfrentarem problemas e

situações novas, que emergem em um mundo a cuja complexidade natural se acrescenta a resultante desse próprio conhecimento, transformado pela tecnologia em ação que incorpora, a cada dia, novos fatos à realidade (RELATÓRIO PROMED, 2005).

Os modelos tradicionais disciplinares são modelos que se baseiam na repetição de procedimentos, de conhecimentos transmitidos de geração para geração, por tradição, sem que se contestem as bases que os sustentam. São modelos que não dão mais conta da formação do profissional que a sociedade necessita. Observam-se conteúdos curriculares e profissionais extremamente técnicos, portanto, rapidamente desatualizados diante do progresso científico e tecnológico, sendo necessários currículos voltados para um novo perfil acadêmico, que valorize a teoria, a pesquisa científica e que seja aplicada e possa transformar uma realidade concreta.

Desse modo, uma formação descontextualizada, que se processe sem uma integração das dimensões cognitiva, afetiva e psicomotora, que se dê em torno da valorização individual, da competitividade, da facilidade de acesso a informações, do domínio e benefícios isolados da tecnologia e dos benefícios da ciência, acentuará cada vez mais as desigualdades sociais que são marcantes e excludentes no nosso país.

### 3 - MARCO TEÓRICO DO CURSO

O ensino da medicina, na graduação, está em evolução permanente. Em especial, três concepções influenciaram, de forma contínua, a maneira como foram preparados os programas educacionais na medicina.

A concepção científica que se origina entre o final do século XIX e o início do século XX. Surge no limiar dos progressos da ciência e da tecnologia, com o desenvolvimento das especialidades e com o relatório *Flexner* - um diagnóstico refinado da situação das escolas e do ensino de medicina publicado em 1910 nos Estados Unidos. Neste contexto, a reforma que se seguiu, a prática educacional passa a ser vista como uma capacitação técnica cientificamente fundamentada (FLEXNER, 1910).

Uma nova concepção surge na década de 50 propondo a integração de princípios pedagógicos ao ensino de medicina. Destaca-se o pioneirismo de *John Dewey* (DEWEY, 1959) e seus aprendizes da *Case Western Reserve University*, com métodos de ensino-aprendizagem que ainda hoje são a base para a estratégia pedagógica inovadora centrada no estudante e baseada na resolução de problemas, utilizada com sucesso em inúmeras escolas médicas de todo o mundo, inclusive no Brasil (ALMEIDA & BATISTA, 2013; BARRETT & MOORE, 2011; BERGMAN et al, 2013).

A terceira concepção estimula as escolas para a formação de médicos comprometidos com os fatores sociais que interferem na saúde da comunidade e não apenas oferecendo o tradicional treinamento para o atendimento individual. Estas transformações foram adotadas em especial, de modo integral ou parcial, por instituições de países da América Latina (NUNES, 2013; CUETO & PALMER, 2016).

As concepções anteriormente citadas surgiram dos contextos sociais predominantes. Hoje, as instituições de ensino superior têm sido estimuladas a transformarem-se em direção a um ensino que valorize a equidade.

Como forma de atender a esses desafios apresentados o curso de Medicina da UFPE destaca a busca pela acessibilidade, contemplando a atitudinal que é a percepção do outro sem preconceitos, estigmas, estereótipos e discriminações (SASSAKI, 2010) e dos demais tipos de acessibilidade relacionados a essa, considerando que é a atitude do indivíduo que impulsiona a remoção de barreiras como a arquitetônica (eliminação das barreiras ambientais físicas nas residências, nos edifícios, nos espaços e equipamentos urbanos); a metodológica (ausência de barreiras nas metodologias e técnicas de ensino, discutindo a forma como os professores concebem conhecimento, aprendizagem,

avaliação e inclusão educacional para remoção das barreiras pedagógicas); a programática (eliminação de barreiras presentes nas políticas públicas leis, decretos, portarias, normas, regulamentos); a instrumental (superação das barreiras nos instrumentos, utensílios e ferramentas de estudo e de trabalho; de lazer e recreação (comunitária, turística, esportiva); a comunicacional, eliminando barreiras na comunicação interpessoal- face a face, linguagem dos sinais escrita (jornal, revista, livro, carta, apostila, incluindo textos em *braille*, uso do computador portátil) e a virtual (acessibilidade digital).

Nesse contexto, cabe ao Curso de Medicina da UFPE se adequar e se posicionar em direção ao futuro, e, respeitando sua cultura, romper paradigmas considerados ultrapassados e criar outros na perspectiva de formar um novo profissional numa nova arquitetura curricular articulada no projeto de construção da sociedade brasileira mais fraterna, mais humana e mais justa, sem perder de vista toda a complexidade que conforma a qualificação técnico-científica do profissional médico.

Partindo de uma dinâmica curricular que utiliza metodologias que favoreçam o desenvolvimento de habilidades com ênfase nas atividades práticas de campo e fundamentos históricos, filosóficos e sociais da ciência, o Curso de Medicina da UFPE inicia seus alunos nas atividades de pesquisa científica fornecendo-lhes oportunidades para realizar experimentações básicas e aplicadas que permitam uma maior compreensão das questões que envolvem o processo saúde e doença e o ambiente.

A estrutura do curso procura suplantar o estágio da mera informação pelo da construção do conhecimento, mediante a formação do indivíduo através do desenvolvimento do espírito de solidariedade, do despertar do espírito crítico e ético, como forma de superar as aparentes contradições do corpo social. Estrutura de curso onde as relações se processam de forma democrática impulsionando a participação na tomada de decisões, com valorização inclusiva do saber popular e do saber científico, num trabalho cooperativo e emancipatório como bem destaca Breilh in Relatório PROMED UFPE (2006).

O Curso incentiva, progressivamente, o diálogo e a comunicação entre o professor e o aluno de modo a romper o isolamento professor x aluno, professor x professor, aluno x aluno e possibilitar um processo de participação, cooperação, numa perspectiva de construção coletiva do saber, utilizando uma metodologia de ensino aprendizagem centrada no aluno, oportunizando a problematização e outras técnicas de aprendizagem que estimulem a ação-reflexão-ação. Utiliza diferentes cenários de prática, incluindo o

da prestação de serviços à população como forma de garantir uma formação passível de possibilitar a inserção de seus egressos no mercado de trabalho.

Nessa perspectiva, de ação e relação social, o Curso de Medicina da UFPE, encontra sua identidade e expressão, em sua concepção clínica e social da promoção, prevenção, proteção e reabilitação de problemas da saúde dos indivíduos.

## **4 - OBJETIVOS DO CURSO DE MEDICINA DA UFPE**

### **4.1 - Objetivo Geral**

A UFPE, com a visão de futuro e levando em consideração as DCN 2014, apresenta como marca a formação de profissionais com liberdade de criação e perfil questionador que o curso acompanha em seu objetivo geral que é proporcionar a formação de um profissional crítico, reflexivo e generalista com visão global do processo saúde-doença-cuidado a partir da teoria e da prática direcionadas por princípios éticos, bioéticos e coletivos, e de respeito ao ser humano e sua diversidade cultural e de suas comunidades; na busca por autonomia intelectual, como requisito à autonomia profissional, sustentada pela educação continuada, entendida como novo paradigma de aperfeiçoamento profissional.

### **4.2 - Objetivos Específicos**

Adotar uma prática pedagógica centrada no aluno e nas relações, com compreensão dos diferentes tempos de aprendizagem;

Oferecer diferentes cenários de aprendizagem, extrapolando o tradicional ensino intramuros;

Estimular participação em projetos de pesquisa, extensão, integração ensino-serviço-comunidade e culturais garantindo para isto espaços livres nas semanas acadêmicas;

Ampliar a disponibilidade de disciplinas eletivas, possibilitando que o aluno construa seu itinerário pedagógico;

Realizar avaliações que integrem os diferentes conteúdos do módulo em diferentes momentos do processo de aprendizagem;

Contribuir para a formação de um profissional de consciência crítica e reflexiva, visando uma prática médica participativa e transformadora;

Formar o médico dentro de sólidos valores que lhe possibilite exercer a profissão com responsabilidade, senso crítico, liderança, consciência política, social e ética emancipadoras;

Formar um profissional agente de transformação social mediante iniciativas pessoais ou coletivas;



Formar um profissional com habilidades nas ações de planejamento, gestão e execução nos serviços de saúde pública e privados;

Formar um profissional com domínio do processo de intervenção terapêutica ancorado numa sólida fundamentação científica;

Garantir a estreita e permanente relação entre teoria e prática, entre conhecimento sistematizado e ação profissional.

## 5 - PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO

Pautado no perfil que a UFPE define para o seu egresso e nas Diretrizes Curriculares Nacionais 2014 para os cursos de medicina do país, o Curso de Medicina da UFPE define como perfil do seu egresso um profissional de formação técnico-científica geral, empreendedor, ético, humanista, crítico, reflexivo e comprometido socialmente, capaz de promover, prevenir, tratar e recuperar a saúde do indivíduo na sua integralidade e nos diferentes níveis de atenção à saúde, com responsabilidade social e compromisso com a defesa da cidadania e da dignidade humana. Em sua atuação, o médico deve ser capacitado para perceber e transformar as necessidades de saúde individual e coletiva nos contextos de atuação e gerando novos conhecimentos por meio de pesquisas e atuação profissional consistente e que atenda a um mercado de trabalho diversificado. Enfim, um médico com perfil de:

Desempenhar tarefas técnicas em todas as áreas de atuação em equipes multiprofissionais, e interdisciplinares seja em empregos formais – em instituições públicas e privadas – seja como profissional autônomo ou em atividades de ensino, pesquisa e de gestão, valorizando as competências específicas dos membros da equipe;

Identificar, compreender, integrar e aplicar os conhecimentos básicos na prática clínica; elaborando diagnóstico e, a partir dele, estabelecer as etapas de assistência subsidiada em dados coletados e observados;

Praticar a clínica médica na obtenção da história clínica do paciente, realização do seu exame físico, verificação do seu estado nutricional e mental de forma abrangente, interpretando os achados e demonstrando competência na realização de um número limitado de procedimentos técnicos básicos nos mais altos padrões da prática médica;

Ter formação geral sólida com capacidade para atuar nos diferentes níveis de atenção à saúde desde o primário ao mais complexo, resolvendo com qualidade os problemas prevalentes de saúde, atendendo as urgências e emergências;

Desenvolver sua inteligência emocional e senso de liderança como fator inerente a sua atuação individual, exercitando atitudes flexíveis e de adaptação a situações adversas no seu cotidiano profissional, servindo-se de valores éticos e de cidadania, lidando com a diversidade de crenças, comportamentos e ideias, suportando frustrações e demonstrando atitude empática com o sofrimento alheio;

Saber comunicar-se adequadamente com o paciente e seus familiares, por meio de linguagem verbal e não verbal e, com seus companheiros de trabalho com empatia,

sensibilidade e interesse, preservando a confidencialidade, a compreensão, a autonomia e a segurança da pessoa sob seu cuidado;

Conhecer e entender o processo de investigação científica, estando apto a proceder à realização de pesquisas no campo da Medicina, com capacidade crítica para interpretar e aplicar dados para solução de problemas apresentados na realidade vivenciada;

Avaliar criticamente a literatura científica, manejando bem a língua portuguesa, os idiomas espanhol e inglês e, a informática básica. Acompanhar e incorporar inovações tecnológicas (informática, biotecnologia e novas metodologias) no exercício da profissão;

Usar recursos propedêuticos com visão de custo-benefício solicitando, executando e interpretando metodologicamente os devidos exames complementares no diagnóstico e controle evolutivo clínico da demanda;

Engajar-se em projetos e programas de saúde voltados para a educação e prevenção de demandas de saúde da comunidade;

Participar de ações de gerenciamento e administração dos serviços de saúde, compreendendo o papel dos gestores, trabalhadores e instâncias de controle social na elaboração da política brasileira;

Ser capacitado a diagnosticar os problemas de saúde da população identificando os grupos de risco e informando às autoridades sanitárias os problemas de notificação compulsória;

Saber encaminhar de modo adequado os pacientes cujos problemas fogem ao alcance do médico com formação geral;

Exercer a profissão em instituições de ensino, em atividades de docência, de pesquisa, de administração acadêmica (coordenação de cursos, supervisão de estagiários, entre outras), prestando consultorias e administrando serviços públicos ou privados na área de saúde;

Ter capacidade de aprender a aprender, identificando os processos de ensino-aprendizagem e, conhecimentos prévios, desenvolvendo a curiosidade e formulando questões para a busca de respostas cientificamente consolidadas;

Aprender com autonomia e com percepção da necessidade da educação continuada, a partir da mediação dos professores e profissionais do Sistema Único de Saúde, desde o primeiro ano do curso;

Aprender em situações e ambientes protegidos e controlados, ou em simulações da realidade, identificando e avaliando o erro, como insumo da aprendizagem profissional;

Ter embasamento científico, para adquirir e produzir conhecimentos, manter-se em dia ao longo de sua vida profissional e utilizar o método científico como um instrumento da sua prática diária na identificação e solução de problemas.

## **6 - CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL PARA VIABILIZAR A ARTICULAÇÃO ENTRE O MUNDO DO TRABALHO E O MUNDO ACADÊMICO**

O campo de atuação do profissional médico no Brasil vem sofrendo transformações complexas e dinâmicas. O avanço técnico-científico, em especial nas últimas duas décadas, trouxe novos procedimentos diagnósticos e terapêuticos e a necessidade de domínios específicos em cada área. Ao mesmo tempo, mudanças do perfil epidemiológico da população em nosso país e no mundo trazem novas demandas em saúde, novas necessidades. Estes fatos reforçam a importância de uma formação que capacite o profissional para busca de conhecimento, para a autoaprendizagem, para a percepção de que sua formação deverá ser contínua e deverá acompanhar toda sua trajetória profissional.

No campo de atuação do profissional médico, é possível observar a alteração do caráter tradicionalmente liberal da Medicina nos últimos anos no Brasil. Constatase que um grande contingente de profissionais alia trabalho assalariado em equipe multidisciplinar e prática autônoma em consultórios e organizações hospitalares. Na área privada é comum a contratação de médicos como prestadores de serviços. Ainda, o Sistema Único de Saúde, em todos os níveis de complexidade básica, média e, alta é um importante empregador, o que amplia a responsabilidade das escolas médicas na formação de profissionais adequados a essas demandas e necessidades. O egresso do curso médico pode atuar profissionalmente nas Unidades de Saúde da Família, nas Unidades de Pronto Atendimento, nos Ambulatórios, nos Laboratórios, nos Consultórios, nos Hospitais e na Gestão de Saúde.

## **7 - COMPETÊNCIAS, ATITUDES E HABILIDADES**

Apresenta-se as competências, atitudes e habilidades que o estudante de Medicina da UFPE deve desenvolver ao longo de sua formação seguindo os três eixos que estruturam o curso considerando as necessidades individuais e coletivas de saúde tendo como referência as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina de 2014 (BRASIL, 2014). As competências aqui apresentadas englobam a aplicação de conceitos biológicos, psicossociais, culturais e ambientais que permitem ao graduando entender os fenômenos normais e alterados no processo de atenção, de gestão e de educação em saúde, nos diversos ciclos de vida.

### **7.1 - Eixo de Desenvolvimento Profissional-Social**

Compreender a dimensão social, cultural, econômica, política e ética envolvida nos processos saúde-doença desvelando a complexidade das inter-relações que constituem os problemas e as necessidades individuais e coletivas de saúde.

Compreender as relações entre saúde e sociedade, identificando o papel do médico na equipe de saúde como agente transformador das práticas sanitárias nos territórios;

Ter capacidade de atuar em equipe interdisciplinar e multiprofissional, valorizando as competências específicas dos membros da equipe.

Elaborar diagnóstico de situação de saúde nos territórios da atenção primária em saúde (APS) no contexto do SUS, com enfoque na família utilizando suas informações para a produção do cuidado integral individual e coletivo.

Refletir criticamente sobre a realidade histórico-conjuntural em âmbito nacional, regional e local contribuindo criativamente com soluções para a promoção da saúde na comunidade;

Engajar-se em projetos e programas de prevenção e promoção da saúde entendendo a Educação Popular como ferramenta fundamental da Atenção Básica.

Compreender as políticas de saúde, os fatores envolvidos no planejamento e gestão de saúde identificando a influência do financiamento na acessibilidade e resolubilidade dos programas e serviços de saúde.

Compreender os Modelos de Atenção à Saúde no Brasil, a forma de organização em rede regionalizada e hierarquizada, o papel do hospital e sua inserção na rede de atenção à saúde.

Ser capaz de realizar avaliação de programas e serviços de saúde, reconhecendo as

etapas avaliativas de estrutura, processo e resultados;

Compreender o Processo de Saúde e Trabalho, incorporando a categoria trabalho como objeto de intervenção da Atenção à Saúde no âmbito da Atenção Primária.

### **7.2 - Eixo de Desenvolvimento Pessoal Ético e Humanístico**

Exercitar atitudes flexíveis e de adaptação a situações adversas no seu cotidiano profissionalmente, servindo-se de valores éticos e de cidadania, sendo solidário com os que os procuram e com sua comunidade.

Atuar profissionalmente, em diferentes contextos, com idoneidade e responsabilidade consciente do seu papel de médico e cidadão, ético, humanista, crítico, reflexivo, comprometido com as transformações sociais e lidando com os múltiplos aspectos da relação médico-paciente e com a diversidade de crenças e comportamentos e ideias.

Saber lidar com a diversidade de crenças, comportamento e idéias, suportando frustrações e demonstrando atitude empática com o sofrimento alheio.

### **7.3 - Eixo de Desenvolvimento Técnico e Científico**

Desempenhar tarefas técnicas em todas as áreas de atuação em equipes multiprofissionais seja em empregos formais – em instituições públicas e privadas – seja como profissional autônomo ou em atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Ter formação geral sólida com capacidade para atuar nos diferentes níveis de atenção à saúde desde o primário ao mais complexo, resolvendo com qualidade os problemas prevalentes de saúde, atendendo as urgências e emergências;

Ser habilitado a elaborar diagnóstico e a partir dele praticar a clínica médica na obtenção da história clínica do paciente, realização do seu exame físico, verificação do seu estado nutricional, mental de forma abrangente, interpretando os achados e demonstrando competência na realização de um número limitado de procedimentos técnicos básicos.

Usar recursos propedêuticos com visão de custo-benefício, solicitando, executando e interpretando metodologicamente os devidos exames complementares no diagnóstico e controle evolutivo clínico da demanda.

Ser capacitado a investigar os problemas de saúde da população identificando os condicionantes e grupos de risco aplicando-os na análise de situação de saúde.

Utilizar e associar informações obtidas a partir de diferentes fontes para construir,

sustentar e compartilhar argumentação consistente e propostas de intervenção, individualmente e em equipe, em diversos contextos, na defesa da saúde, da cidadania e da dignidade humana.

Ter capacidade para atuar na promoção, prevenção e tratamento da saúde física e mental compreendendo as necessidades individuais e coletivas do ponto de vista biológico, psicológico, familiar, laboral e comunitário.

Buscar, organizar, relacionar e aplicar dados e informações, baseado em evidências científicas, para subsidiar o raciocínio clínico, com vistas à solução de problemas e à tomada de decisões, de forma a executar procedimentos apropriados aos diferentes contextos, garantindo a segurança dos envolvidos no processo de atenção à saúde.

Saber encaminhar de modo adequado os pacientes cujos problemas fogem ao alcance do médico com formação geral;

Planejar, supervisionar e orientar intervenções médicas, de atenção primária, secundária ou terciária de saúde;

Emitir laudos, pareceres e atestados relativo a prática clínica.

O curso de Medicina da UFPE entende que se faz necessário na formação do graduando em Medicina o desenvolvimento de competências na área de **Educação em Saúde** elencadas a seguir:

Exercer a profissão em instituições de ensino, em atividades de docência, de pesquisa, de administração acadêmica (coordenação de cursos, supervisão de estagiários, entre outras), prestando consultorias e administrando serviços públicos ou privados na área de saúde.

Manter-se atualizado, assumindo e incentivando seus colaboradores na adoção de uma postura crítica e de busca de aperfeiçoamento pessoal profissional, consciente da necessidade de aprimoramento pela educação continuada.

Conhecer e entender o processo de investigação científica, estando apto a proceder à realização de pesquisas no campo da Medicina, com capacidade crítica para interpretar e aplicar dados.

Ter embasamento científico para adquirir e produzir conhecimentos e utilizar o método científico como um instrumento da sua prática diária na identificação e solução de problemas.

Avaliar criticamente a literatura científica, apoiar a produção de novos conhecimentos, manejar bem a língua portuguesa e a informática básica. Acompanhar e incorporar



inovações tecnológicas (informática, biotecnologia e novas metodologias) no exercício da profissão.

Desenvolver sua capacidade intelectual e senso de liderança como fator inerente a sua atuação individual.

Comunicar-se por meio de diferentes recursos e linguagens (escrita, verbal e não verbal), no contexto da atenção à saúde, pautado nos princípios éticos e humanísticos.

Saber comunicar-se adequadamente com o paciente e seus familiares, com seus companheiros de trabalho e comunidade científica.

## **8 - METODOLOGIA DO CURSO**

Para a efetiva consolidação da estrutura modular do curso de Medicina da UFPE, adotada desde a reforma curricular de 2003, vem sendo estimulada de forma progressiva, a utilização pelos docentes da metodologia da problematização, mediante a adoção da aprendizagem significativa, onde o professor atua construindo ideais, interpretando informações tomando por base a interação entre o novo conhecimento e as experiências pré-existentes (MOREIRA, 1999, 2000). Entretanto, o que tem sido considerado pelo curso da UFPE é o respeito à pluralidade de métodos pedagógicos utilizados pelos docentes levando em conta o potencial e o conhecimento dos participantes do processo, suas necessidades e seus interesses de acordo com suas habilidades e experiências.

Na adoção da metodologia da problematização a atuação docente tem sido voltada para um graduando corresponsável pelo próprio aprendizado, crítico e autônomo, e o docente flexibilizando o modo de ensinar, respeitando os princípios desse processo a partir da ativação e estruturação do conhecimento para elaboração de novas informações motivando o graduando para a aprendizagem. A adoção de mapas conceituais<sup>3</sup> para alcançar a aprendizagem significativa, com pensamento crítico é um processo que tem sido adotado de forma gradativa por uma parte do corpo docente.

Respeitando a pluralidade de métodos, e buscando contemplar diferentes etapas de formação do graduando, os componentes curriculares estão organizados nos três eixos longitudinais: a) desenvolvimento pessoal ético e humanístico, b) formação profissional e compromisso social e c) desenvolvimento técnico e científico. No eixo de formação

---

<sup>3</sup> O Mapa Conceitual Inicial é uma ferramenta pedagógica que possibilita ao aprendiz a partir da análise de um problema, a estruturação e síntese de hipóteses, identificação das lacunas do conhecimento, a busca e estudo das novas informações, a reestruturação e síntese das Hipóteses chegando ao Mapa Conceitual Final e a Resolução do Problema (MOREIRA, 1999).

do conhecimento biomédico são adotadas áreas de conhecimentos ou disciplinas que se integram em módulos que vão constituir os períodos do 1º ao 12º, sendo que do 9º ao 12º período se dá a formação prática do estudante no estágio supervisionado denominado internato.

No cenário atual o corpo docente conta com diferentes espaços para atividades de ensino representado por salas de aulas, anfiteatros, laboratórios, ambulatórios, centros cirúrgicos e de especialidades distribuídos no Hospital das Clínicas (HC) e em oito Áreas Acadêmicas dos Centros de Ciências Médicas (CCM) e, seis Departamentos do Centro de Biociências (CB). No âmbito da integração ensino-serviço-comunidade a formação é realizada nos territórios e nas unidades de saúde na atenção básica, na média e na alta complexidade.

Com a mudança para a nova sede do curso no primeiro semestre de 2017, a proposta pedagógica deverá ganhar mais força diante de novos espaços de aprendizagem uma vez que vários módulos já estão se adequando à nova metodologia de ensino em que o docente atua em pequenos grupos, em espaços diferentes e o professor assume o papel de tutor/facilitador. Os temas estão sendo desenvolvidos com base em casos/situações reais ou simulados onde os docentes contam com oito salas destinadas ao ensino tutorial, 12 salas para avaliação das atividades práticas supervisionadas, laboratório de simulação realística de suportes básico e avançado de vida, laboratório de informática e comunicação (onde se desenvolvem as atitudes junto ao paciente), laboratório morfofuncional (integrador do conhecimento do primeiro ciclo) e laboratório de habilidades clínicas (integrador das práticas do ciclo clínico). Estes diferentes cenários possibilitam ao professor exercer diferentes papéis (tutor, facilitador, expositor, supervisor).

Na formação da competência de atenção à saúde na identificação das necessidades de saúde, tem no Hospital das Clínicas, um serviço de referência regional, cuja infraestrutura comporta ações ambulatoriais, de apoio diagnóstico, de vigilância em saúde, e de alta complexidade que possibilitam ao graduando um processo de formação longitudinal para apropriação das habilidades técnicas do eixo biomédico. Esta competência se verifica nos componentes curriculares, a partir da realização da história clínica no momento do exame clínico, da formulação de hipóteses e priorização de problemas até atividades de promoção de investigação diagnóstica.

Para a competência de desenvolvimento e avaliação de planos terapêuticos nos diferentes ciclos da vida são adotadas as atividades de elaboração de projetos

terapêuticos singulares e de acompanhamento e avaliação desses planos de forma integrada com a equipe de saúde, desde o início do curso nos módulos de Fundamentos da Atenção Básica I e II, até os demais módulos do conhecimento biomédico e daqueles com competências especializadas.

### **8.1 - Atividades Docentes na Integração Ensino, Serviço, Comunidade**

No que se refere às atividades de integração ensino-serviço-comunidade, estas acontecem desde o primeiro período de curso mediante a realização de visitas de observação da realidade nos territórios e nas comunidades e serviços de saúde da atenção básica. Os estudantes são levados a conhecer as condições de vida e saúde, os equipamentos sociais existentes nos territórios onde vivem as comunidades atendidas pela atenção básica de saúde levando-os a refletir sobre os aspectos de vulneração e injustiças sociais que influenciam na determinação social da saúde nesses lugares.

No primeiro, terceiro e quarto períodos do curso as vivências nas unidades de saúde da atenção básica se dão no interior dessas unidades, onde os alunos têm a família como foco da Atenção Primária em Saúde inserida em sua comunidade e território e na produção do cuidado individual e coletivo.

O aprendizado nos serviços de média e alta complexidade se dá em diferentes momentos de formação do aluno com componentes voltados para os campos de domínio das clínicas básicas da clínica médica, cirurgia, ginecologia e obstetrícia, pediatria, saúde mental e psiquiatria, urgência e emergência.

A adoção de metodologias participativas com uso de tecnologias ativas para a melhoria da qualidade do ensino no curso de medicina vem sendo realizada mediante a incorporação pelos docentes das ferramentas e tecnologias que permitam inovações no processo de ensino aprendizagem. Para isto, é disponibilizado o Ambiente Virtual de Aprendizagem do Curso de Medicina da UFPE (AVAMED), cujo ambiente possibilita aos docentes e estudantes o acompanhamento das atividades pedagógicas.

Outra importante inserção que foi implementada, no início do ano de 2017, foi a modalidade de ensino à distância (EAD). Tal ação foi baseada no Artigo 2º da Resolução nº13/2016 CCPE/UFPE e desta forma vem permitindo ao aluno um caminho de aprendizagem com maior autonomia no seu processo de estudo, e flexibilizando as escolhas e prioridades para sua formação seguindo o que vem sendo proposto pela UFPE no Programa Institucional de Inovação Pedagógica (Inova). Esta forma de

aprendizagem está sendo oferecida no módulo de Construção do Conhecimento e no Internato I cujos conteúdos da sua prática nos serviços são discutidos nos fóruns e ambientes virtuais pelos tutores. O curso oferece o módulo intitulado por Construção e Produção do Conhecimento com carga horária contemplando 20 % em EAD.

## **8.2 - Acessibilidade para Inclusão Educacional e Permanência no Curso**

Com o intuito de facilitar ao estudante de medicina um processo de formação completo e que contemple as complexas situações que possam envolver a sua formação, o curso tem trabalhado para preparar os seus espaços e profissionais para receber o estudante de acordo com suas fragilidades, atendendo suas necessidades individuais.

Para isso, estruturou o Núcleo de Apoio ao Estudante de Medicina (NAEM) composto por quatro docentes, voltado para suporte médico, psicológico e pedagógico dos alunos. Desde o início do curso é realizado um cadastro individual de todos os estudantes continuando ao longo do curso com acompanhamento daqueles alunos que são identificados com algum tipo de problema psicopedagógico.

Para apoio institucional dos estudantes com necessidades relativas às acessibilidades auditiva, visual, de déficit de atenção, dislexia e transtorno do espectro autista, o curso conta com o Núcleo de Acessibilidade (NACE) da Universidade Federal e com o Núcleo de Atenção à Saúde do Estudante (NASE), vinculado à Pró-Reitoria para Assuntos Estudantis (PROAES).

O NACE é o Núcleo de Acessibilidade da Universidade Federal de Pernambuco que foi criado através da portaria normativa nº 04, de 16 de fevereiro de 2016 que determina que o NACE/UFPE promova a inclusão, a permanência e o acompanhamento de pessoas com deficiência e necessidades específicas, nos diversos níveis de ensino oferecidos por esta instituição, garantindo condições de acessibilidade na UFPE. Um dos recursos que atende às necessidades visuais diz respeito à confecção de material bibliográfico utilizando a impressora em *Braille* disponível no NACE.

Além disso, para atender às determinações da Lei federal nº 12.764 que institui a Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista o curso de medicina da UFPE conta com o apoio de uma equipe de técnicos administrativos em educação que junto à coordenação do curso estabelecem rotinas de diálogo, acolhimento e acompanhamento pedagógico dos estudantes a fim de identificar possíveis demandas dos estudantes autistas.

Para possibilitar a inclusão educacional tem sido feita a sensibilização dos docentes e técnicos para identificar as diferentes limitações e deficiências existentes e o desenvolvimento de ações adequadas às necessidades identificadas.

## **9 - SISTEMÁTICAS DE AVALIAÇÃO**

O PPC de Medicina da UFPE preconiza que não há separação entre os objetivos da aprendizagem e os objetivos da avaliação. A avaliação aplicada ao ensino e à aprendizagem se dão desde o início do processo educativo, de modo a dispor de informação contínua e significativa para possibilitar juízos de valor e a tomada de decisões adequadas para a melhoria da atividade educativa. Deve oferecer também um *feedback* ao aprendiz, assumindo uma dimensão orientadora e não seletiva.

Cumprindo estas diretrizes e os objetivos da avaliação, a escolha dos métodos e técnicas de avaliação dependerá do que é estabelecido dentro dos domínios dos objetivos educacionais. É importante enfatizar que os conteúdos teóricos e práticos são sempre que possível, avaliados de forma integrada.

Tratando-se de uma concepção de avaliação formativa, permite a mobilização de formas distintas de avaliação (diagnóstica, comparativa, contínua, autoavaliação) e de instrumentos de avaliação diversificados (avaliações cognitivas-práticas e teóricas, trabalhos em grupo, exposições orais, relatórios de projetos e outros), sempre inseridos em uma visão democrática, emancipatória e, principalmente, construtiva.

Nessa perspectiva, a avaliação é entendida como um dos momentos de aprendizagem e não como um instrumento de verificação do produto acumulado.

### **9.1 - Avaliação da Aprendizagem dos discentes nos diferentes componentes curriculares do primeiro ao oitavo período**

A avaliação do processo de ensino e aprendizagem é a avaliação realizada pelo corpo docente. Admite-se a necessidade de uma reconstrução processual da avaliação, considerando a cultura de se avaliar pontualmente o aluno, instituída no país há muitos anos.

A sistemática de avaliação da aprendizagem da UFPE é regida pela Resolução 04/1994 do Conselho Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão – CCEPE, de 23 de dezembro de 1994 (UFPE, 1994). Fundamentado nesta resolução, o sistema de avaliação de aprendizagem no modelo curricular do Curso de Medicina da UFPE, do primeiro ao oitavo período, é resumido a seguir.

O Curso está organizado por módulos. O módulo é sua unidade avaliativa para efeito de frequência e de notas e segue a sequência lógica e sistematizada de conhecimentos e

habilidades da estrutura curricular. Os módulos são constituídos por áreas de conhecimento e agrupados em períodos. A matrícula será feita por módulos nos períodos correspondentes.

O estudante reprovado em um módulo deve repeti-lo e somente poderá cursar no período seguinte os que não o tenham como pré-requisito (pois alguns módulos exigem conhecimentos prévios) e que não apresentem conflito de horário;

A matrícula no internato só poderá ser feita após a integralização de todos os módulos, do 1º ao 8º período, e após o aluno ter cumprido as 180 horas de atividades complementares. O internato tem regimento próprio (anexo1), devendo ser observado na sua integralidade.

A frequência às atividades escolares é obrigatória, considerando-se reprovado por falta, independentemente do aproveitamento escolar, o estudante que não tiver comprovado sua participação em pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) das aulas teóricas e práticas, computadas separadamente. Também será reprovado por falta o aluno que não comparecer a 75% (setenta e cinco por cento) das avaliações parciais de aproveitamento escolar.

O estudante que estiver cursando módulos que tenham atividades de ensino à distância (EAD) será reprovado por falta, independente do aproveitamento escolar, quando não tiver comprovado sua participação em pelos menos 75% (setenta e cinco por cento) das atividades. Nestes módulos, a frequência é contada através das atividades escolares postadas no ambiente virtual de aprendizagem, das atividades presenciais e das demais atividades determinadas pelos docentes dos componentes curriculares, sendo a frequência obrigatória nas avaliações presenciais.

A computação das faltas dos alunos deverá ser feita de modo contínuo. Desse modo, o aluno saberá em tempo hábil sua situação em relação ao número de faltas no módulo.

No que diz respeito ao abono de faltas às aulas, a Resolução nº. 04/86, do Conselho Federal de Educação, hoje denominado Conselho Nacional de Educação, dispõe sobre o mínimo de frequência obrigatória nos cursos superiores. Na UFPE, como já dito, o mínimo de frequência obrigatório é regulamentado pela Resolução nº 04/94-CCEPE, em que não é previsto o abono de falta nas atividades curriculares. Sendo assim, conforme Estatuto da UFPE, em seu art. 65, § 1º, é vedado o abono de faltas, exceção feita aos seguintes casos:

“Todo convocado matriculado em Órgão de Formação de Reserva que seja obrigado a faltar a suas atividades civis, por força de exercício ou manobras, ou reservista que seja

chamado, para fins de exercício de apresentação das reservas ou cerimônia cívica, do Dia do Reservista”, conforme art. 60, § 4º, Lei nº 4.375/64 e Decreto-Lei nº 715/69.

“Para os estudantes que tenham participado de reuniões da Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (CONAES) em horário coincidente com as suas atividades acadêmicas, em decorrência da designação de que trata o art. 7º, § 5º, da Lei nº 10.861/2004, que instituiu o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES”.

## **9.2 - Avaliação do Desempenho**

A avaliação do conhecimento será feita por meio de uma, duas, três ou quatro avaliações parciais. O módulo, a depender de cada especificidade, poderá utilizar os diversos métodos avaliativos (tutorias, avaliações práticas, avaliações teóricas, portfólio, *team based learning*, *problem based learning*, entre outros).

Se a média das avaliações parciais for maior ou igual a 7,0 (sete), o estudante é aprovado por média e dispensado do exame final.

Se a média das avaliações parciais for maior ou igual a 3,0 (três) e menor que 7,0 (sete), o estudante obrigatoriamente fará o exame final. Neste caso, a média final será a média entre a nota obtida no exame final e a média das avaliações parciais. Se a média final for maior ou igual a 5,0 (cinco), o estudante é aprovado; caso contrário, o estudante é reprovado.

Se a média das avaliações parciais for menor que 3,0 (três) o estudante não tem direito a realizar exame final e é reprovado por média.

As avaliações parciais deverão ser previstas, em formato e data de realização, no plano de ensino do módulo/área de conhecimento, comunicadas aos estudantes no início do período letivo.

As notas atribuídas a cada avaliação devem ser divulgadas aos estudantes dentro do prazo de sete (7) dias, contados da sua realização e as médias parciais dentro desse mesmo prazo, contando da realização da última verificação parcial programada para a turma;

O exame final só poderá ser realizado depois de transcorridos dois dias úteis da divulgação da média parcial;



As revisões de avaliações deverão ser solicitadas ao professor responsável pelo módulo, utilizando formulário próprio, dentro de um prazo de dois dias úteis após a divulgação do resultado da avaliação e, realizadas com a presença do aluno;

Poderá ser concedida a segunda chamada exclusivamente para uma única avaliação parcial devendo ser prevista no plano de ensino da área de conhecimento. Deverá ser solicitada em formulário próprio;

A concessão da segunda chamada dependerá da justificativa apresentada para a falta do estudante na data prevista, mediante requerimento entregue ao coordenador (a) do curso ou da área 3 (caso a área 3 tenha ofertado disciplinas), dentro do prazo de cinco dias úteis decorridos da realização da prova pela sua turma e terá como conteúdo todo o assunto da área de conhecimento.

### **Decisão do Colegiado do Curso de Graduação em Medicina sobre a realização da Avaliação de Segunda Chamada dos Módulos:**

No dia 12 de dezembro de 2018, o Colegiado do Curso se reuniu e decidiu:

1 – Caso o aluno não compareça, independente do motivo, a uma avaliação de caráter prático (exemplo: seminários, avaliações práticas, exercícios e outras atividades de mesma natureza), não lhe é garantido o direito de realizar segunda chamada dessas atividades. A nota a ser lançada no SIGA deve ser a pontuação obtida na Avaliação Integrada Parcial Teórica, acrescida das atividades avaliativas práticas que houver participado;

2 – Caso o aluno falte uma *Avaliação Integrada Parcial Teórica*, terá direito de realizar apenas uma Avaliação de Segunda Chamada do Módulo em questão, mediante solicitação com justificativa comprovada. Nesta situação, caso a solicitação seja aprovada, essa segunda chamada valerá a mesma pontuação da Avaliação Integrada Parcial Teórica perdida, acrescida da pontuação das atividades avaliativas de caráter prático que houver participado. Para isso, o coordenador do módulo deverá fazer o cálculo da nota de forma proporcional, permitindo que seja somada a pontuação conquistada nas avaliações de caráter prático realizadas pelo aluno.

Tais decisões estão pautadas com base em artigos da Resolução nº 04/94-CCEPE:

**Art. 7º** - Terão critérios especiais de avaliação as disciplinas abaixo discriminadas:

**III** - Disciplinas que envolvam elaboração de projetos, monografias, trabalho de graduação ou similares, terão critérios de avaliação definidos pelos respectivos Colegiados do Curso.

**Art. 8º** - Poderá ser concedida 2ª chamada exclusivamente para exame final ou para uma avaliação parcial especificada no plano de ensino da disciplina.

§ 1º - A concessão de 2ª chamada dependerá da justificativa apresentada, com documentação comprobatória, para a falta do aluno na data prevista, mediante requerimento entregue ao coordenador do curso ou da área dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis decorridos da realização da prova pela sua turma.

### 9.3 - Avaliação do Internato

O estágio obrigatório supervisionado, com duração de dois anos (internato 1 e internato 2), denominado internato, é o período onde o estudante adota a abordagem eminentemente prática e sai do ambiente protegido da academia para vivenciar as habilidades adquiridas no mundo real. Nessa etapa de formação se faz necessário uma atuação docente que avalie as habilidades e atitudes diante da necessidade de intervir em situações concretas.

No Internato I, são vivenciadas práticas em serviços de Atenção Básica de Saúde ou de Média Complexidade (anexo 2). Nesta fase, a avaliação ocorrerá de forma contínua, por diferentes atores envolvidos no momento do estágio supervisionado (docente e/ou preceptor do serviço). Os docentes/preceptores que desempenham papel de avaliador possuem diferentes ferramentas para levar a cabo esta tarefa, como por exemplo: testes escritos, testes de escolha múltipla, exames orais estruturados, observação direta estruturada, portfólios, OSCE (*Objective Structured Clinical Examination*), entre outras.

Os dois momentos da avaliação previstos no boletim de avaliação (anexo 1) são:

Avaliação continuada - é avaliada a atitude do aluno com relação às atividades programadas nos quesitos de assiduidade, pontualidade, interesse, participação, cumprimento da rotina do serviço, organização e registro das informações no prontuário e, reflexão crítica sobre a realidade vivenciada. Atitudes com relação à equipe multidisciplinar de trabalho e usuários dos serviços também são avaliadas nos seguintes itens: comunicação e relacionamento, além da responsabilidade e conduta ética (anexo 2).

Avaliação teórica e/ou teórico-prática - realizada ao término do período de estágio em cada uma das áreas básicas (Pediatria, Clínica Médica, Cirurgia Geral, Ginecologia, Obstetrícia, Saúde Mental e Saúde Coletiva/Atenção Básica) sempre pelo docente supervisor. A data desta avaliação, agendada geralmente para a última semana do mês e o conteúdo programático da avaliação são informados por escrito aos alunos no início

do estágio. Esta avaliação é realizada na forma de prova escrita com questões objetivas e/ou subjetivas geralmente baseadas num cenário clínico.

O estágio de Saúde Coletiva -Atenção Básica faz sua avaliação na forma de relatos escritos das experiências vivenciadas por cada aluno que são entregues e, apresentados no final do estágio. Neste relato, se observa a capacidade crítica da experiência vivenciada no serviço mediante a consistência e coerência no desenvolvimento das atividades, a interpretação contextualizada do conhecimento, a observação do processo saúde-doença e organização do sistema de saúde como fenômeno coletivo.

Para a obtenção da nota final, realiza-se média ponderada onde a avaliação continuada recebe peso seis e a avaliação teórica e/ou teórico-prática peso quatro, como consta no Regimento do Internato. O aluno deverá obter média igual ou acima de 7,0 (sete) e ter frequência acima de 30% da carga horária total do período para ser considerado aprovado no estágio. Os detalhes sobre possibilidade de realização de provas finais estão descritos no Regimento do Internato (anexo 1).

Após a aprovação em todos os módulos do Internato I, o aluno seguirá para o Internato II que compreende estágio nos serviços de Alta Complexidade do Sistema Único de Saúde em cada uma das áreas básicas: Pediatria, Clínica Médica, Cirurgia, Ginecologia e Saúde Mental. Os Hospitais conveniados para campo de estágio nesta fase do internato estão relacionados no anexo 2.

Também nesta fase são realizadas as avaliações continuadas, teóricas e/ou teórico-práticas, à semelhança do Internato I, sendo adotado o mesmo método de média ponderada e aprovação final considerando os mesmos critérios de nota e de frequência.

No Internato II há um período destinado ao Internato opcional.

#### **9.4 - Avaliação do Docente pelo Discente**

Atendendo ao art. 5º do projeto de Resolução de avaliação docente da UFPE e seguindo a resolução nº 10/2017 do CCEPE/UFPE é realizada a avaliação do docente pelo discente que incide sobre as atividades do docente em sala de aula, distribuídos em quatro grupos, que possibilita ao discente julgar o processo de ensino do docente.

Desse modo, no grupo de perfil do docente são avaliados: pontualidade e assiduidade às aulas; imparcialidade no tratamento e avaliação dos alunos e, facilidade de contato com os alunos em horário para atendimento fora do horário das aulas; no grupo II de Plano de Ensino é avaliada a apresentação do programa do módulo e do plano de ensino; a

explicação da metodologia de ensino e de avaliação; a apresentação de bibliografia adequada à disciplina e sugestão de textos complementares necessários para a disciplina; o cumprimento do plano de ensino, levando-se em conta abertura para inclusão de novos aspectos relevantes.

No grupo III que trata de metodologia de ensino são avaliados: a prática docente no estímulo à aprendizagem dos alunos; a aceitação da participação dos alunos nas aulas; a motivação e dinamismo na aula; a clareza e objetividade na exposição do conteúdo; a utilização de exemplos, exercícios e questões exploratórias, facilitando a aprendizagem; a vinculação da teoria com a prática nas colocações dos conteúdos programáticos; a utilização adequada dos recursos audiovisuais nas aulas, oferecidas as condições demandadas pelo professor.

No grupo IV que trata da metodologia de avaliação, o discente opina se a avaliação adotada está de acordo com a abordagem dos conteúdos programáticos apresentados nas aulas; a apresentação das provas escritas, práticas, seminários e outras formas de avaliação utilizadas para serem discutidos com os alunos os pontos positivos e o que precisa melhorar em cada avaliação realizada; e, a apresentação das notas atribuídas aos alunos em cada avaliação dentro dos prazos estabelecidos.

### **9.5 - Sistema de Avaliação do Curso**

O Sistema de Avaliação do Curso se constitui num contínuo pensar e repensar à formação profissional visando a sua excelência técnica e a sua função social. Objetiva a melhoria das condições de ensino aprendizagem e a identificação dos pontos fortes e das fragilidades, para correções. Este processo tem-se constituído em aprendizado e persegue-se a melhor forma de torná-lo uma necessidade sentida por todos que integram o Curso de Medicina da UFPE.

A Pró-Reitoria para Assuntos Acadêmicos (PROACAD), a Ouvidoria, a Comissão Própria de Avaliação (CPA) o Colegiado do Curso, o Núcleo Docente Estruturante (NDE), a Coordenação do Curso, o Núcleo Psicopedagógico de Atendimento ao Estudante de Medicina (NAEM) e, a Comissão do Internato desenvolvem ações de avaliações internas envolvendo os alunos, docentes e técnicos. Os resultados do Exame de Desempenho dos Estudantes (ENADE) também são utilizados para a avaliação do curso assim como a Avaliação Seriada Nacional para os alunos de Medicina (ANASEM), aplicada pelo INEP/MEC para os alunos do segundo ano dos cursos de

Medicina em todo país, em outubro de 2016 tendo os nossos alunos alcançado uma média de proficiência de 103,5 com desempenho superior às médias pernambucana, nordestina e nacional (BRASIL, 2017).

### **9.6 - Outras Formas de Avaliação**

O curso também tem realizado avaliações internas propiciadas pelas discussões em seminários e reuniões do seu corpo docente e discente e, pela avaliação periódica do curso na percepção discente para analisar o impacto do PPC na formação do estudante, potencial agente estimulador de mudanças, para melhoria do curso e de sua formação.

A coordenação tem acompanhado o desenvolvimento do Curso, por eixos, com os coordenadores dos módulos com resultados que permitem ajustes da matriz curricular, após proposição do NDE e aprovação do Colegiado. Desenvolve avaliações periódicas junto ao corpo discente cujos resultados subsidiam as sessões de planejamento semestrais para ajustes dos módulos. Juntamente com os professores tem identificado a necessidade de desenvolvimento docente.

Além disso, junto com seu corpo administrativo desenvolve ações que se processam diariamente no desenvolvimento do seu Projeto Pedagógico: ajustes diários de cronogramas por período, de registro e aplicação de normas disciplinares, de negociação permanente entre os diferentes atores envolvidos frente a situações de conflito. Juntamente com o NAEM realiza também o acompanhamento de estudantes que tem baixo rendimento escolar e os que têm alto índice de faltas evitando a retenção e a evasão como consequência de fracasso.

Estas e outras atividades têm permitido visualizar a criação de um sistema de avaliação estruturado nas demandas do curso, orientadas para atender as diretrizes do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES, da busca da sua excelência técnica, da sua relevância social e da sua capacidade de dar respostas à sociedade.

## **10 - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO**

### **10.1 - Estrutura Curricular**

O Curso está estruturado em 12 semestres, tendo cada período a duração de 18 semanas, considerando 50 minutos cada hora/aula em cada um dos 12 períodos, sendo que quatro períodos (dois anos) são destinados ao estágio curricular obrigatório em regime de internato. A carga horária total do curso compreende 8235 horas, sendo 2.535 horas destinadas às atividades teóricas (30,78%), 5.520 horas às atividades práticas (67,03%) e 180 horas à eletivas do perfil e atividades complementares (2,19%).

Na nova matriz curricular optou-se por manter uma estrutura modular com o intuito de racionalizar a exposição de conteúdos evitando superposição dos mesmos, facilitar a implementação de uma integração progressiva dos conteúdos programáticos, otimizar a compreensão dos estudantes nos conteúdos abordados uma vez que estes são discutidos em bloco por diferentes áreas do conhecimento e, possibilitar uma avaliação mais racional, evitando o estresse indesejável a que os alunos habitualmente são submetidos, pela proximidade de provas em várias disciplinas, que se desenvolvem de modo paralelo e dissociado.

Assim, o conteúdo obrigatório está contido em eixos longitudinais, verticais e, no internato (tabela1). O conteúdo complementar será oferecido por disciplinas eletivas do perfil, eletivas livres (que são ofertadas também por outros cursos) e outras atividades complementares como, monitorias, projetos de extensão, projetos de pesquisas, estágios, cursos de língua estrangeiras, entre outros.

### **10.2 - Eixos e Módulos**

Os eixos são áreas do saber que se desenvolvem ao longo do curso com o objetivo de formar o egresso com as características já delineadas anteriormente. Dois eixos longitudinais, o de desenvolvimento ético e humanístico e o do desenvolvimento profissional - social, são desenvolvidos ao longo de todo o curso e, um eixo vertical, o da preparação técnico científica, será abordado de forma integrada e progressiva a cada período. Esses eixos se confundem no seu desenvolvimento. A sua explicitação se dá por uma necessidade de exposição e organização didática.

Embora a estrutura curricular tenha sido pensada de forma integrada e progressiva, existe flexibilidade de realização de alguns módulos que não necessitam de pré-requisitos em outros períodos que não os propostos originalmente.

Os módulos são formados pela integração de diferentes áreas de conhecimento em função dos conteúdos programáticos definidos para o período. Tem como objetivo a construção do conhecimento integrado e a formação prática profissional proporcionando uma visão ampla e multidisciplinar das ações do cuidar em saúde.

### **10.2.1 - Eixos Longitudinais**

Embora perpassem todo o curso, subáreas do conhecimento serão desenvolvidas em cada período por módulos. Ao longo do Curso estão previstos: os eixos de Desenvolvimento Pessoal, relativos à Ética e ao Humanismo, e o de Desenvolvimento Profissional-Social, relativos ao desenvolvimento de práticas à Saúde Coletiva e à Atenção Básica.

### **10.2.2 - Eixo de Desenvolvimento Pessoal Ético e Humanístico**

Tem por objetivo estimular nos alunos o desenvolvimento das habilidades, atitudes e o compromisso com a defesa da vida, a partir de valores e convicções éticas e morais, favorecendo uma prática humana e comprometida socialmente.

Este eixo compreende conhecimentos de diferentes ciências de natureza sócio humanísticas que visam subsidiar o entendimento do ser humano na sua dinâmica social, material e intelectual, acerca do processo saúde/doença em suas múltiplas determinações que inclui a integração de aspectos psicossociais, culturais, comportamentais, filosóficos, antropológicos e epidemiológicos norteados por princípios deontológicos.

No seu desenvolvimento estão previstas atividades semanais, “vivências”, dando oportunidade aos alunos para expressar suas dificuldades, motivações, dúvidas e de propor temas atuais de interesse pessoal ou coletivo que possam ser debatidos em grupo. Os objetivos propostos extrapolam os limites do período, daí o seu caráter de horizontalidade durante todo o curso de medicina, razão pela qual integram este módulo todos os professores do curso, atentos às oportunidades para o aprimoramento da formação ética, psicológica e humanística dos alunos.

O Eixo de Desenvolvimento ético-humanístico integra as seguintes áreas temáticas: Evolução Histórica, Científica e Ética da Medicina; Educação das relações étnico-raciais; Cultura afro-brasileira e indígena; Psicologia do Desenvolvimento Humano; Saúde, Cultura e Sociedade; Direitos Humanos; Psicologia Médica; Bioética e Cidadania; Psicopatologia; Saúde Comunitária; Medicina Legal e Deontologia Médica. No Internato serão realizados seminários de Bioética, júris simulados, Grupo Balint e outras atividades similares, para discussão de situações ou assuntos relacionados à Prática e Ética Médicas.

### **10.2.3 - Eixo de Desenvolvimento Profissional-Social**

Este eixo objetiva o conhecimento da realidade sócio-econômico-cultural da população, relacionada ao processo saúde-doença. Através dos módulos nele contidos, o aluno é sensibilizado ao longo do curso a ter consciência do papel do médico na construção coletiva de um Sistema Único de Saúde sustentável, ético e humano, bem como a desenvolver uma visão coletiva do problema saúde-doença e das causas sociais, econômicas e culturais do adoecimento da população. Procura tornar o médico um cidadão comprometido com as transformações da sociedade, privilegiando a prática médica nos âmbitos primário e secundário de atenção à saúde.

A esses conhecimentos estão incorporados conteúdos relativos às políticas de saúde, trabalho e administração, necessários ao desenvolvimento de habilidades do aluno para o exercício profissional que, por sua vez, encontram suas referências em abordagens filosóficas, sócio antropológicas, psicológicas, de ética e deontologia, epidemiologia e saúde coletiva. Apreendendo e se habilitando paralelamente em práticas éticas e humanistas, o desenvolvimento da visão coletiva do problema saúde doença, possibilitará aos alunos uma visão de parceria com os indivíduos em busca da saúde e de uma sociedade mais saudável e justa.

O Eixo de Desenvolvimento Profissional – Social integra as seguintes áreas temáticas: Fundamentos da Prática e da Assistência Médica; Diagnóstico de Saúde da Comunidade; Educação ambiental; Educação das relações étnico-raciais; Cultura afro-brasileira e indígena; Epidemiologia e Bioestatística; Medicina Preventiva; Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente; Atenção à Saúde da Criança e da Gestante; Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso; e Internato em Saúde Comunitária.

À semelhança do eixo de Desenvolvimento Pessoal, também extrapola os limites de



cada período, perpassando todo o Curso de Medicina

## **10.2.4 - Eixo Vertical**

### **10.2.4.1 - Eixo de Desenvolvimento Técnico e Científico**

O Eixo Vertical é constituído de módulos verticais que se desenvolvem sequencialmente em cada período, conforme os conteúdos programáticos propostos ao longo do curso.

Os módulos são delimitados por áreas temáticas que são abordadas por áreas de conhecimentos afins, de forma integrada e progressiva. Dizem respeito ao conhecimento das ciências biológicas e da medicina. A lógica de exposição dos módulos é a da complexidade de entender o ser humano, como ser biológico, psicológico e social de forma integrada.

Embora sejam delimitados no período, a sua aplicação é cumulativa, uma vez que vai sendo incorporado ao conhecimento, às atitudes e às habilidades da prática médica que vão se processando, durante o curso. Possibilita a incorporação contextualizada do conhecimento, com crítica e reflexão sobre a ação.

Estes módulos têm carga horária densa, em torno de vinte e quatro horas semanais, com um total definido para cada módulo dependendo da complexidade do tema abordado. Os laboratórios morfofuncional, de habilidades clínicas, de suporte básico e avançado de vida, de informática e comunicação, de cirurgia experimental, (alguns deles em período de reestruturação e de implantação com a inauguração da nova sede), assim como as unidades de saúde da família, ambulatórios e enfermarias do Hospital das Clínicas e de Hospitais pertencentes ao SUS conveniados com a UFPE, serão o seu campo de prática. O desenvolvimento das atividades em pequenos grupos, supervisionadas por professores, preceptores, monitores ou autodirigidas, facilitará a assimilação dos temas mediante o contato permanente do aluno com atividades práticas, de forma contínua, consistente, articulada internamente e com as outras atividades do Curso, favorecendo a sua progressiva incorporação para a vida profissional.

Os módulos verticais relativos ao conhecimento da Biologia, Biotecnologia e da Clínica Médica e Cirúrgica são conformados por áreas temáticas sobre a constituição, a estrutura e o funcionamento do organismo humano, as alterações que nele se processam e a sua recuperação, direcionando-os e aplicando-os a possíveis situações com que o

egresso do curso irá se defrontar em sua prática profissional. Esses conhecimentos não se esgotam em cada módulo. A sua aplicação é crescente.

Pela complexidade que é conhecer o corpo e a psique humana os módulos serão organizados levando-se em conta a psique e os sistemas orgânicos, reprodutor, nervoso, digestório, cardíaco, respiratório, renal, hematológico, aparelho locomotor, utilizando as áreas específicas e já bem estruturadas do conhecimento da Anatomia, Histologia e Embriologia, Genética, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia, Biofísica, Patologia Geral, Anatomia Patológica e as diferentes áreas da Clínica e Cirurgia e da Biotecnologia. Esses conhecimentos integrarão cada módulo, segundo a complexidade do sistema.

Os conhecimentos que embasam a incorporação das novas tecnologias à pesquisa e à prática da clínica médica serão apreendidos nos fundamentos na biofísica, na informática médica, nos métodos e técnicas do trabalho científico.

Mesmo tendo a lógica do enfoque do morfofuncional, da tecnologia e da clínica em toda a sua expressão, não deverá ser perdido de vista a integração do conteúdo e dos problemas mais presentes na região sob o enfoque da determinação social do processo saúde doença, nem a preocupação com o enfrentamento ético e humanístico de cada caso.

Os conhecimentos médicos hoje concentrados em núcleos de saberes de diferentes áreas clínicas e cirúrgicas têm o propósito de prover o aluno dos instrumentos conceituais e metodológicos para aquisição das habilidades e atitudes necessárias ao exercício da profissão. Deverá ser resultante da assimilação de conhecimentos na área de formação Médica que envolve fundamentos, história, ética, aspectos filosóficos e metodológicos da prática médica e seus diferentes níveis de intervenção.

### **10.3 - Componentes Eletivos do Perfil**

Os componentes eletivos abordam conteúdos complementares e garantem a necessária flexibilidade ao Curso, conforme preceito das diretrizes curriculares do MEC. A amplitude de temas a serem propostos depende exclusivamente do potencial do corpo docente do Curso de Medicina da UFPE, podendo se estender a áreas de interesse além da Medicina através de módulos fornecidos por outros cursos. Nesses módulos, a carga horária, e a metodologia serão determinadas em função das condições de infraestrutura e objetivos determinados.

Para ser incorporado ao perfil curricular, as ementas destes componentes eletivos são submetidas à aprovação pelo Colegiado do curso.

Atualmente o curso oferece componentes eletivos que fazem parte do perfil do curso, abordando diversas áreas tais como: Clínica e Tratamento da dor, Bases da Acupuntura, Biossegurança e Controle de Infecção Hospitalar, Cuidados Paliativos, Oncologia básica aplicada à Clínica, Informática Médica, Saúde Digital e Tecnologia da Informação Aplicada ao diagnóstico e a Decisão Terapêutica, Fundamentos da Cirurgia Plástica, Introdução à Dissecção, Medicina do Trabalho e Introdução a Libras capacitando aos nossos alunos a comunicação com pacientes deficientes auditivos.

Ao término do quarto ano, antes do início do internato, o aluno deverá ter cumprido 90 horas de eletivas do perfil, as quais poderão ser cursadas desde o segundo período do curso.

#### **10.4 Horário Livre**

Durante todo o Curso, com exceção do Internato, estão previstos, por semana, um ou dois períodos livres, de quatro horas cada, para que os alunos possam se dedicar ao estudo e a atividades acadêmicas, objetivando evitar o estresse, sobrecarga de trabalho e o absenteísmo.

#### **10.5 Síntese do Currículo de Graduação em Medicina**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS  
ACADÊMICOS  
CURRÍCULO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
(PERFIL 6210-1)**

**Válido para os alunos ingressos a partir de 2019.2**

Ciclo Geral							
Sigla Depto	Componentes Obrigatórios	CH Teórica	CH Prática	Créditos	CH Total	Pré- Requisitos	Co- Requisitos
MED0002	Aparelho Locomotor	60	60	6	120	-	MED0003 MED0004 MED0007
MED0003	Estrutura, Organização e Funcionamento da Célula	75	60	7	135	-	MED0002 MED0004 MED0007
MED0007	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	60	90	7	150	-	MED0002 MED0003 MED0004
MED0011	Sistemas Cardiovascular e Respiratório	60	90	7	150	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0010 MED0012 MED0013
MED0012	Sistemas Digestório e Urinário	60	90	7	150	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0010 MED0011 MED0013
MED0013	Sistemas Endócrino e Reprodutor	45	60	5	105	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0010 MED0011 MED0012

Ciclo Profissional							
Sigla Depto.	Componentes Obrigatórios	CH Teórica	CH Prática	Créditos	CH Total	Pré- Requisitos	Co- Requisitos
MED0014	A Ética e a Legalidade da Prática Médica	45	0	3	45	-	-
MED0030	Assistência à Saúde da Criança e do Adolescente	90	120	10	210	MED0021 MED0027 MED0028	MED0029
MED0029	Assistência à Saúde da Gestante e do Recém- nascido	60	60	6	120	MED0021 MED0026 MED0027 MED0028	MED0030 MED0031
MED0031	Assistência à Saúde da Mulher	60	45	5	105	MED0021 MED0026 MED0027	MED0029 MED0030
MED0032	Assistência à Saúde do	30	45	3	75	MED0021	-

	Adulto I					MED0026 MED0027	
MED0025	Assistência à Saúde do Adulto II	75	60	7	135	MED0032	MED0034 MED0035
MED0034	Assistência à Saúde do Adulto III	75	60	7	135	MED0032	MED0025 MED0035
MED0035	Assistência à Saúde do Adulto IV	60	60	6	120	MED0032	MED0025 MED0034
MED0045	Assistência à Saúde do Adulto IX	30	60	4	90	MED0040 MED0041 MED0042	MED0046 MED0047 MED0048
MED0040	Assistência à Saúde do Adulto V	90	60	8	150	MED0025 MED0034 MED0035	MED0041 MED0042
MED0041	Assistência à Saúde do Adulto VI	90	60	8	150	MED0025 MED0034 MED0035	MED0040 MED0042
MED0042	Assistência à Saúde do Adulto VII	90	60	8	150	MED0025 MED0034 MED0035	MED0040 MED0041
MED0046	Assistência à Saúde do Adulto VIII	75	75	7	150	MED0040 MED0041 MED0042	MED0045 MED0047 MED0048 MED0050
MED0047	Assistência à Saúde do Idoso	30	45	3	75	MED0040 MED0041 MED0042	MED0045 MED0046 MED0048
MED0048	Assistência Médica nos Transtornos Mentais	30	30	3	60	MED0040 MED0041 MED0042 MED0043	MED0045 MED0046 MED0047
MED0017	Bases da Farmacologia	60	30	5	90	MED0011 MED0012 MED0013	MED0018 MED0020
MED0021	Bases do Tratamento Médico	60	0	4	60	MED0017 MED0018 MED0020	MED0026 MED0027 MED0028
MED0008	Construção e Produção do Conhecimento	15	60	3	75	-	-
MED0022	Desenvolvimento pessoal e profissional I	15	30	2	45	MED0005	-
MED0036	Desenvolvimento pessoal e profissional II	15	30	2	45	MED0022	-
MED0043	Desenvolvimento	15	30	2	45	MED0036	-

	peçoal e profissional III						
MED0039	Epidemiologia	15	30	2	45	MED0006	-
MED0015	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde I	60	60	6	120	MED0006	-
MED0023	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde II	45	30	4	75	MED0015	-
MED0009	Fundamentos da Prática Médica	30	30	3	60	-	-
MED0024	Introdução à Clínica e Técnicas Cirúrgicas	75	60	7	135	MED0009 MED0018 MED0020	
MED0016	Introdução à Saúde Coletiva	60	0	4	60	MED0006	-
MED0004	Integração Básico-Clinica I	0	30	1	30	-	MED0002 MED0003 MED0007
MED0010	Integração Básico-Clinica II	0	30	1	30	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0011 MED0012 MED0013
MED0018	Mecanismos de Agressão e Defesa	90	60	8	150	MED0010 MED0011 MED0012 MED0013	MED0017 MED0020
MED0037	Medicina Baseada em Evidências	15	30	2	45	MED0008	-
MED0005	Medicina, Ética e Relações Humanas	15	30	2	45	-	-
MED0049	Medicina Legal	30	30	3	60	MED0014	-
MED0019	Medicina, Sociedade e Bioética	15	30	2	45	-	-
MED0020	Patologia Geral	60	30	5	90	MED0010 MED0011 MED0012 MED0013	MED0017 MED0018
MED0033	Planejamento e Gestão de Serviços de Saúde	15	30	2	45	MED0016	-
MED0027	Radiologia Médica e Exames Laboratoriais	45	30	4	75	MED0018 MED0020	MED0021 MED0026 MED0028

MED0006	Saúde e Sociedade	45	30	4	75	-	-
MED0028	Semiologia da Criança e do Adolescente	30	30	3	60	MED0009 MED0018 MED0020	MED0021 MED0026 MED0027
MED0026	Semiologia do Adulto e do Idoso	60	90	7	150	MED0009 MED0018 MED0020	MED0021 MED0027 MED0028
MED0050	Urgências Cirúrgicas e do Trauma e Anestesiologia	60	30	5	90	MED0040 MED0041 MED0042	MED0046
MED0044	Urgências Clínicas	30	30	3	60	MED0025 MED0034 MED0035	MED0040 MED0041 MED0042
MED0038	Urgências Pediátricas	30	30	3	60	MED0029 MED0030	-

Internato I (9º e 10º Períodos)							
Sigla Depto.	Componentes Obrigatórios	CH Teórica	CH Prática	Créditos	CH Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
MED0051	Internato em Cirurgia Geral I - Emergência	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
MED0053	Internato em Clínica Médica I - Emergência	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
MED0056	Internato em Obstetrícia	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
MED0058	Internato em Pediatria I	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
MED0061	Internato em Saúde Coletiva - Atenção Básica	60	600	24	660	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-

Internato II (11º e 12º Períodos)							
Sigla Depto.	Componentes Obrigatórios	CH Teórica	CH Prática	Créditos	CH Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
MED0052	Internato em Cirurgia Geral II	15	240	9	255	MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0054	Internato em Clínica Médica II	15	240	9	255	MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0055	Internato em Ginecologia	15	240	9	255	MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0060	Internato em Pediatria II	15	240	9	255	MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0062	Internato em Saúde Mental	15	240	9	255	MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0057	Internato Opcional	15	240	9	255	MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-

Componentes Eletivos							
Sigla Depto.	Componentes Obrigatórios	CH Teórica	CH Prática	Créditos	CH Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
MED0064	Bases da Acupuntura	30	15	2	45	MED0026	-
MED0096	Bioquímica do Câncer	45	0	3	45	MED0002 MED0003 MED0007	-
MED0066	Biossegurança e Controle de Infecções Risco Sanitário Hospitalar	30	15	2	45	-	-
MED0067	Clínica e Tratamento da Dor	30	15	2	45	MED0026	-



MED0069	Cuidados Paliativos	30	15	2	45	MED0019	
MED0070	Diagnóstico Diferencial em Pediatria Baseado em Problemas	15	15	1	30	MED0030	-
MED0071	Fundamentos da Cirurgia Plástica	15	30	2	45	MED0024	-
MED0100	Genética Médica	45	0	3	45	MED0028	-
MED0073	Humanização em Saúde	15	30	2	45	-	-
MED0074	Informática Médica	30	30	3	60	-	-
LE716	Introdução a Libras	60	0	4	60	-	-
AN239	Introdução à Dissecção	0	30	1	30	MED0002 MED0007 MED0011 MED0012 MED0013	-
MED0076	Introdução a Gerontologia	60	0	4	60	-	-
MED0097	Libras Básica I	30	0	2	30	-	-
MED0098	Libras aplicada à Medicina	30	0	2	30	MED0097	-
MED0078	Medicina do Trabalho	30	15	2	45	MED0026	-
MED0079	Oncologia Básica aplicada à Clínica	45	15	3	60	MED0026	-
IVE0117	Saúde Digital	30	15	3	45	-	-
MED0080	Tecnologia da Informação Aplicada ao Diagnóstico e a Decisão Terapêutica	15	30	2	45	-	-
MED0081	Vigilância em Saúde Ambiental e do Trabalhador	45	0	3	45	-	-

### 10.5.1 Carga horária curso de Medicina

O Curso de Medicina do Centro de Ciências Médicas da UFPE – Campus Recife possui uma carga-horária total de 8.235 h. O Estágio Supervisionado (internato) deverá ser cursado após o estudante ter cumprido toda carga-horária dos Componentes Obrigatórios do 1º período ao 8º período (4.545 h) e cursado as cargas-horárias dos Componentes Eletivos do Perfil (90 h) e Atividades Complementares (90 h).

Síntese de Carga Horária	
Componentes Obrigatórios	8.055h
Componentes Eletivos do Perfil	90 h
Componentes Eletivos Livres*	60 h

Atividades Complementares**	30 h
<b>Carga Horária Total</b>	<b>8.235 h</b>

\*A carga horária dos Componentes Eletivos Livres pode ser integralizada a partir da realização de outras atividades, conforme descrito no Regulamento das Atividades Complementares.

\*\* Todo aluno vinculado ao perfil obrigatoriamente participará de atividades complementares. As Atividades Complementares correspondem a 90h da carga horária total do curso. Essas horas podem ser computadas de uma das seguintes formas:

- Integralmente por meio de atividades descritas no Regulamento de Atividades Complementares;
- Até 60h por meio de disciplinas eletivas (ofertadas pelo curso ou por qualquer outro curso da UFPE) e 30h, necessariamente, por meio de atividades curriculares que não sejam disciplinas ou módulos, conforme descrito no Regulamento das Atividades Complementares.

#### 10.5.2 Integralização curricular

TEMPO MÍNIMO	12 SEMESTRES
TEMPO MÉDIO	14 SEMESTRES
TEMPO MÁXIMO	18 SEMESTRES

## 10.6 Componentes Curriculares por Período

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS  
ACADÊMICOS**

**PERFIL CURRICULAR 6210-1**

**COMPONENTES CURRICULARES POR PERÍODO**

Sigla Depto.	COMPONENTES OBRIGATÓRIOS CICLO PROFISSIONAL	Carga Horária		Créditos	Ch Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
		Teó	Prát				
<b>1º PERÍODO</b>							
MED0002	Aparelho Locomotor	60	60	6	120	-	MED0003 MED0004 MED0007
MED0003	Estrutura, Organização e Funcionamento da Célula	75	60	7	135	-	MED0002 MED0004 MED0007
MED0004	Integração Básico-Clínica I	0	30	1	30	-	MED0002 MED0003 MED0007
MED0005	Medicina, Ética e Relações Humanas	15	30	2	45	-	-
MED0006	Saúde e Sociedade	45	30	4	75	-	-
MED0007	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	60	90	7	150	-	MED0002 MED0003 MED0004
<b>TOTAL</b>		<b>255</b>	<b>300</b>	<b>27</b>	<b>555</b>		

<b>2º PERÍODO</b>							
MED0008	Construção e Produção do Conhecimento	15	60	3	75	-	-
MED0009	Fundamentos da Prática Médica	30	30	3	60	-	-
MED0010	Integração Básico-Clínica II	0	30	1	30	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0011 MED0012 MED0013
MED0011	Sistemas Cardiovascular e Respiratório	60	90	7	150	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0010 MED0012 MED0013
MED0012	Sistemas Digestório e Urinário	60	90	7	150	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0010 MED0011 MED0013
MED0013	Sistemas Endócrino e Reprodutor	45	60	5	105	MED0002 MED0003 MED0004 MED0007	MED0010 MED0011 MED0012

	<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>360</b>	<b>26</b>	<b>570</b>		
--	--------------	------------	------------	-----------	------------	--	--

<b>3º PERÍODO</b>							
MED0014	A Ética e a Legalidade da Prática Médica	45	0	3	45	-	-
MED0017	Bases da Farmacologia	60	30	5	90	MED0011 MED0012 MED0013	MED0018 MED0020
MED0015	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde I	60	60	6	120	MED006	-
MED0016	Introdução à Saúde Coletiva	60	0	4	60	MED0006	-
MED0018	Mecanismos de Agressão e Defesa	90	60	8	150	MED0010 MED0011 MED0012 MED0013	MED0017 MED0020
MED0019	Medicina, Sociedade e Bioética	15	30	2	45	-	-
MED0020	Patologia Geral	60	30	5	90	MED0010 MED0011 MED0012 MED0013	MED0017 MED0018
	<b>TOTAL</b>	<b>390</b>	<b>210</b>	<b>33</b>	<b>600</b>		

<b>4º PERÍODO</b>							
MED0021	Bases do Tratamento Médico	60	0	4	60	MED0017 MED0018 MED0020	MED0026 MED0027 MED0028
MED0022	Desenvolvimento Pessoal e Profissional I	15	30	2	45	MED0005	
MED0023	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde II	45	30	4	75	MED0015	-
MED0024	Introdução à Clínica e Técnicas Cirúrgicas	75	60	7	135	MED0009 MED0018 MED0020	-
MED0027	Radiologia Médica e Exames Laboratoriais	45	30	4	75	MED0018 MED0020	MED00021 MED0026 MED0028
MED0028	Semiologia da Criança e do Adolescente	30	30	3	60	MED0009 MED0018 MED0020	MED0021 MED0026 MED0027
MED0026	Semiologia do Adulto e do Idoso	60	90	7	150	MED0009 MED0018 MED0020	MED0021 MED0027 MED0028
	<b>TOTAL</b>	<b>330</b>	<b>270</b>	<b>31</b>	<b>600</b>		

<b>5º PERÍODO</b>							
MED0030	Assistência à Saúde da Criança e do	90	120	10	210	MED0021 MED0027	MED0029

	Adolescente					MED0028	
MED0029	Assistência à Saúde da Gestante e do Recém-nascido	60	60	6	120	MED0021 MED0026 MED0027 MED0028	MED0030 MED0031
MED0031	Assistência à Saúde da Mulher	60	45	5	105	MED0021 MED0026 MED0027	MED0029 MED0030
MED0032	Assistência à Saúde do Adulto I	30	45	3	75	MED0021 MED0026 MED0027	-
MED0033	Planejamento e Gestão de Serviços de Saúde	15	30	2	45	MED0016	-
	<b>TOTAL</b>	<b>255</b>	<b>300</b>	<b>26</b>	<b>555</b>		

6º PERÍODO							
MED0025	Assistência à Saúde do Adulto II	75	60	7	135	MED0032	MED0034 MED0035
MED0034	Assistência à Saúde do Adulto III	75	60	7	135	MED0032	MED0025 MED0035
MED0035	Assistência à Saúde do Adulto IV	60	60	6	120	MED0032	MED0025 MED0034
MED0036	Desenvolvimento Pessoal e Profissional II	15	30	2	45	MED0022	-
MED0038	Urgências Pediátricas	30	30	3	60	MED0029 MED0030	-
MED0039	Epidemiologia	15	30	2	45	MED0006	-
	<b>TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>27</b>	<b>540</b>		

7º PERÍODO							
MED0037	Medicina Baseada em Evidências	15	30	2	45	MED0008 MED0039	-
MED0040	Assistência à Saúde do Adulto V	90	60	8	150	MED0025 MED0034 MED0035	MED0041 MED0042
MED0041	Assistência à Saúde do Adulto VI	90	60	8	150	MED0025 MED0034 MED0035	MED0040 MED0042
MED0042	Assistência à Saúde do Adulto VII	90	60	8	150	MED0025 MED0034 MED0035	MED0040 MED0041
MED0043	Desenvolvimento Pessoal e Profissional III	15	30	2	45	MED0036	-
MED0044	Urgências Clínicas	30	30	3	60	MED0025 MED0034 MED0035	MED0040 MED0041 MED0042
	<b>TOTAL</b>	<b>330</b>	<b>270</b>	<b>31</b>	<b>600</b>		

8º PERÍODO							
MED0045	Assistência à Saúde do Adulto IX	30	60	4	90	MED0040 MED0041 MED0042	MED0046 MED0047 MED0048
MED0046	Assistência à Saúde do Adulto VIII	75	75	7	150	MED0040 MED0041 MED0042	MED0045 MED0047 MED0048 MED0050
MED0047	Assistência à Saúde do Idoso	30	45	3	75	MED0040 MED0041 MED0042	MED0045 MED0046 MED0048
MED0048	Assistência Médica nos Transtornos Mentais	30	30	3	60	MED0040 MED0041 MED0042 MED0043	MED0045 MED0046 MED0047
MED0049	Medicina Legal	30	30	3	60	MED0014	-
MED0050	Urgências Cirúrgicas e do Trauma e Anestesiologia	60	30	5	90	MED0040 MED0041 MED0042	MED0046
<b>TOTAL</b>		<b>255</b>	<b>270</b>	<b>25</b>	<b>525</b>		

INTERNATO I (9ª e 10ª PERÍODOS)							
MED0051	Internato em Cirurgia Geral I - Emergência	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	
MED0053	Internato em Clínica Médica I - Emergência	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
MED0056	Internato em Obstetrícia	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
MED0058	Internato em Pediatria I	30	300	12	330	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	
MED0061	Internato em Saúde Coletiva - Atenção Básica	60	600	24	660	4.725h (CH dos semestres anteriores + eletivas do perfil+ atividades complementares)	-
<b>TOTAL</b>		<b>180</b>	<b>1800</b>	<b>72</b>	<b>1980</b>		

INTERNATO II (11ª e 12ª PERÍODOS)							
MED0052	Internato em Cirurgia Geral II	15	240	9	255	<i>Internato I</i>	-

						MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	
MED0054	Internato em Clínica Médica II	15	240	9	255	<i>Internato I</i> MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0055	Internato em Ginecologia	15	240	9	255	<i>Internato I</i> MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
MED0060	Internato em Pediatria II	15	240	9	255	<i>Internato I</i> MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	
MED0062	Internato em Saúde Mental	15	240	9	255	<i>Internato I</i> MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	
MED0057	Internato Opcional	15	240	9	255	<i>Internato I</i> MED0051 MED0053 MED0056 MED0058 MED0061	-
<b>TOTAL</b>		<b>90</b>	<b>1440</b>	<b>54</b>	<b>1530</b>		

#### 10.6.1 - Síntese de Carga Horária, Internato e Créditos do Curso

Carga horária do 1º período ao 8º período	4545 h
INTERNATO I	1980 h
INTERNATO II	1530 h
Carga horária Total do Internato	3510 h
Carga Horária Teórica do Curso	2565 h
Carga Horária Prática	6090 h
Eletivas perfil	90h
Atividade Complementares (incluindo as Eletivas Livres)	90 h
Carga Horária Total do Curso	8.235 h
Total de Créditos	352 (+ eletivas e atividades complementares)

### 10.7 Estrutura Curricular -Módulos e Áreas de Conhecimento por Período

1º PERÍODO			
Código	Carga Horária	MÓDULOS	ÁREAS DE CONHECIMENTO
MED0002	120h	APARELHO LOCOMOTOR.	Anatomia, Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Histologia e Embriologia.
MED0003	135h	ESTRUTURA, ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA CÉLULA.	Biofísica, Bioquímica, Fisiologia, Genética, Citologia, Histologia, Embriologia.
MED0004	30h	INTEGRAÇÃO BÁSICO-CLÍNICA I	Clínica médica
MED0005	45h	MEDICINA, ÉTICA E RELAÇÕES HUMANAS	Ética, Filosofia, Sociologia, Antropologia, Literatura
MED0006	75h	SAÚDE E SOCIEDADE.	Saúde Coletiva, Serviços de Saúde, Epidemiologia descritiva, Sistemas de informação
MED0007	150h	SISTEMA NERVOSO E SENTIDOS ESPECIAIS.	Anatomia, Bioquímica, Biofísica, Fisiologia, Histologia e Embriologia.
<b>Carga Horária Total</b>	<b>555h</b>		
2º PERÍODO			
Código	Carga Horária	MÓDULOS	ÁREAS DE CONHECIMENTO
MED0008	75h	CONSTRUÇÃO E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO	Metodologia Científica, Informática em saúde, Ética em pesquisa
MED0009	60h	FUNDAMENTOS DA PRÁTICA MÉDICA	Semiologia médica, Bases da Técnica Cirúrgica, Biossegurança, Primeiros Socorros
MED0010	30h	INTEGRAÇÃO BÁSICO-CLÍNICA II	Clínica médica
MED0011	150h	SISTEMAS CARDIOVASCULAR E RESPIRATÓRIO	Anatomia, Bioquímica, Fisiologia, Histologia e Embriologia.
MED0012	150h	SISTEMAS DIGESTÓRIO E URINÁRIO	Anatomia, Bioquímica, Fisiologia, Histologia e Embriologia
MED0013	105h	SISTEMAS ENDÓCRINO E REPRODUTOR	Anatomia, Bioquímica, Fisiologia, Histologia e Embriologia
<b>Carga Horária Total</b>	<b>570h</b>		



<b>3º PERÍODO</b>			
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>
MED0014	45h	A ÉTICA E LEGALIDADE DA PRÁTICA MÉDICA	Ética profissional
MED0017	90h	BASES DA FARMACOLOGIA.	Farmacologia
MED0015	120h	FUNDAMENTOS DA ATENÇÃO BÁSICA A SAÚDE I	Medicina de Família e Sociedade, Medicina Preventiva e Social
MED0016	60h	INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA	Políticas de Saúde, Organização e Financiamento do Setor Saúde
MED0018	150h	MECANISMOS DE AGRESSÃO E DEFESA	Parasitologia, Microbiologia ,Imunologia
MED0019	45h	MEDICINA, SOCIEDADE E BIOÉTICA	Bioética
MED0020	90h	PATOLOGIA GERAL	Patologia geral, imunopatologia
<b>Carga Horária Total</b>	<b>600h</b>		

<b>4º PERÍODO</b>			
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>
MED0021	60h	BASES DO TRATAMENTO MÉDICO	Terapêutica, Clínica Médica
MED0022	45h	DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL I	Psicologia Médica
MED0023	75h	FUNDAMENTOS DA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE II	Medicina de Família e Comunidade, Medicina Preventiva e Social.
MED0024	135h	INTRODUÇÃO À CLÍNICA E TÉCNICAS CIRÚRGICAS	Bases da Técnica Cirúrgica. Anatomia topográfica
MED0027	75h	RADIOLOGIA MÉDICA E EXAMES LABORATORIAIS	Radiologia e diagnóstico por imagem, Medicina Laboratorial
MED0028	60h	SEMIOLOGIA DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	Pediatria
MED0026	150h	SEMIOLOGIA DO ADULTO E DO IDOSO	Semiologia em Clínica Médica, Semiologia Neurológica, Semiologia Ginecológica
<b>Carga Horária Total</b>	<b>600h</b>		

<b>5º PERÍODO</b>			
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>
MED0030	210h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE.	Pediatria, Puericultura, Hebiatria, Cirurgia Pediátrica.
MED0029	120h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA GESTANTE E DO RECÉM-NASCIDO	Neonatologia e Obstetrícia.
MED0031	105h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA MULHER.	Ginecologia, Patologia, Radiologia.
MED0032	75h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO I	Dermatologia, Patologia
MED0033	45h	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇO DE SAÚDE	Serviços de Saúde: Gestão, Controle e Avaliação.
<b>Carga Horária Total</b>	<b>555h</b>		

<b>6º PERÍODO</b>			
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>
MED0025	135h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO II	Nefrologia, Urologia, Patologia, Radiologia
MED0034	135h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO III	Gastroenterologia, Cirurgia Abdominal, Patologia, Radiologia
MED0035	120h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO IV	Hematologia, Endocrinologia, Patologia e Radiologia
MED0036	45h	DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL II	Psicologia Médica, Psiquiatria
MED0038	60h	URGÊNCIAS PEDIÁTRICAS	Pediatria
MED0039	45h	EPIDEMIOLOGIA	Vigilância em Saúde, Epidemiologia, Bioestatística
<b>Carga Horária Total</b>	<b>540h</b>		

<b>7º PERÍODO</b>			
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULOS</b>	<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>
MED0040	150h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO V	Reumatologia, Traumatologia e Ortopedia, Radiologia

MED0041	150h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO VI	Cardiologia, Cirurgia Vascular e Angiologia, Cirurgia Cardiovascular, Patologia e Radiologia
MED0042	150h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO ADULTO VII	Pneumologia, Cirurgia Torácica, Otorrinolaringologia, Alergologia e Imunologia clínica, Radiologia e Patologia
MED0043	45h	DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL III	Psicologia Médica, Psiquiatria
MED0044	60h	URGÊNCIAS CLÍNICAS	Clinica Médica, Noções de Medicina Intensiva
MED0037	45h	MEDICINA BASEADA EM EVIDÊNCIAS	Metodologia Científica
<b>Carga Horária Total</b>	<b>600h</b>		

8º PERÍODO			
Código	Carga Horária	MÓDULOS	ÁREAS DE CONHECIMENTO
MED0047	75h	ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO IDOSO	Geriatra e Gerontologia
MED0045	90h	ASSISTÊNCIA AO ADULTO IX	Doenças Infecciosas e Parasitárias.
MED0046	150h	ASSISTÊNCIA AO ADULTO VIII	Neurologia e Neurocirurgia, Oftalmologia, Patologia e Radiologia
MED0048	60h	ASSISTÊNCIA MÉDICA NOS TRANSTORNOS MENTAIS	Psiquiatria
MED0049	60h	MEDICINA LEGAL	Medicina Legal
MED0050	90h	URGÊNCIAS CIRÚRGICAS E DO TRAUMA E ANESTESIOLOGIA	Emergências Cirúrgicas e Cirurgia do Trauma, Anestesiologia
<b>Carga Horária Total</b>	<b>525h</b>		

INTERNATO 1ª ANO (9ª e 10ª PERÍODOS)			
Código	Carga.Horária	MÓDULO	ÁREAS DE CONHECIMENTO
MED0051	330h	INTERNATO EM CIRURGIA GERAL I - EMERGÊNCIA	Cirurgia Geral - Ambulatórios, Emergência cirúrgica e Bloco cirúrgico.
MED0053	330h	INTERNATO EM CLÍNICA MÉDICA I - EMERGÊNCIA	Clinica Médica - Ambulatórios, Emergência clínica e enfermagem.

MED0056	330h	INTERNATO OBSTETRÍCIA	EM	Obstetrícia - Pré-Natal, Pré-parto, Sala de Parto e Puerpério.
MED0058	330h	INTERNATO PEDIATRIA I	EM	Pediatria / Puericultura - Ambulatórios, Emergência Pediátrica e Neonatologia (Sala de Parto e Alojamento conjunto).
MED0061	660h	INTERNATO EM SAÚDE COLETIVA - ATENÇÃO BÁSICA		Saúde Coletiva - Atenção Básica à Saúde e Gestão
<b>Carga Horária Total</b>	<b>1980h</b>			

<b>INTERNATO 2ª ANO (11ª e 12ª PERÍODOS)</b>			
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULO</b>	<b>ÁREAS DE CONHECIMENTO</b>
MED0052	255h	INTERNATO CIRURGIA GERAL II	EM Clínica Cirúrgica - Bloco Cirúrgico e Enfermaria de Hospital Terciário
MED0054	255h	INTERNATO CLÍNICA MÉDICA II	EM Clínica Médica - Enfermaria de Hospital Terciário.
MED0055	255h	INTERNATO GINECOLOGIA	EM Ginecologia - Ambulatório, Colposcopia, Enfermaria de Hospital Terciário.
MED0060	255h	INTERNATO PEDIATRIA II	EM Pediatria - Enfermaria de Hospital Terciário.
MED0062	255h	INTERNATO EM SAÚDE MENTAL	Caps – Ambulatório e enfermaria de Psiquiatria
MED0057	255h	INTERNATO OPCIONAL	Livre escolha para o campo de estágio de acordo com o interesse de cada aluno.
<b>Carga Horária Total</b>	<b>1530h</b>		

<b>COMPONENTES ELETIVOS</b>		
<b>Código</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>MÓDULOS</b>
MED0064	45h	Bases da Acupuntura
MED0096	45h	Bioquímica do Câncer

MED0066	45h	Biossegurança e Controle de Infecções Risco Sanitário Hospitalar
MED0067	45h	Clínica e Tratamento da Dor
MED0069	45h	Cuidados Paliativos
MED0070	30h	Diagnóstico Diferencial em Pediatria Baseado em Problemas
MED0071	45h	Fundamentos da Cirurgia Plástica
MED0100	45h	Genética Médica
MED0073	45h	Humanização em Saúde
MED0074	60h	Informática Médica
AN239	30h	Introdução à Dissecção
MED0076	60h	Introdução a Gerontologia
LE716	60h	Introdução a Libras
MED0097	30h	Libras Básica I
MED0098	30h	Libras aplicada à Medicina
MED0078	45h	Medicina do Trabalho
MED0079	60h	Oncologia Básica aplicada à Clínica
IVE0117	45h	Saúde Digital
MED0080	45h	Tecnologia da Informação Aplicada ao Diagnóstico e a Decisão Terapêutica
MED0081	45h	Vigilância em Saúde Ambiental e do Trabalhador

Com base nesta matriz curricular espera-se que ao término do curso o aluno graduado em Medicina pela UFPE tenha formação geral, humanista, crítica, reflexiva e ética, com capacidade para atuar nos diferentes níveis de atenção à saúde, com ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde, nos âmbitos individual e coletivo, com responsabilidade social e compromisso com a defesa da cidadania, da dignidade humana, da saúde integral do ser humano e tendo como transversalidade em sua prática, sempre, a determinação social do processo de saúde e doença, conforme descrito nas Diretrizes Curriculares Nacionais do Ministério da Educação 2014.

## **11. - FORMAS DE ACESSO AO CURSO**

- Processo seletivo pelo Sistema de Seleção Unificada (SISU), para o primeiro período; O SISU avalia a formação recebida pelos candidatos e os classifica no limite das vagas oferecidas e autorizadas pelo Ministério da Educação. Depois de selecionado no Sistema de Seleção Unificada (SISU), o estudante deve se inscrever de forma sequencial e obrigatória nos módulos do 1º período do curso;
- Por transferência ex-officio – Art. 49 da Lei 9.394 de 20/12/1996 e Lei 9.536 de 11/12/1997;
- Por meio da realização de convênios entre a UFPE, MEC e instituições de outros países. Os convênios entre a UFPE e outras instituições são conduzidos por uma coordenação específica ligada à Reitoria e, pela consulta ao Colegiado do Curso.

## **12. - ATIVIDADES CURRICULARES**

### **12.1 - Atividades Complementares**

As atividades complementares são flexibilizadas aos alunos do curso de medicina como complemento de carga horária. Cada aluno deverá cumprir um total de 180 horas antes do início do internato (até o oitavo período), e deverão ser escolhidas de acordo com o interesse de cada aluno.

A Resolução 12/2013 do Conselho Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Pernambuco dispõe sobre os procedimentos para acreditação de atividades complementares nos cursos de graduação. As diretrizes fixadas nesta resolução orientam os colegiados de curso e coordenadores de cursos a encaminharem os processos de solicitação de acreditação destas atividades no currículo dos alunos (anexo 6). As atividades complementares adotadas no curso de Medicina, suas pontuações e pontuações máximas permitidas, encontram-se no anexo 6.

Importante salientar que a carga horária máxima para ser computada como eletiva livre é de 60 horas, estimulando desta forma uma maior diversificação das atividades complementares.

Como forma de garantir acessibilidade aos alunos às várias opções de atividades complementares, anualmente é solicitado a cada Área Acadêmica do Curso de Medicina uma relação dos Projetos de Pesquisa e de Extensão que são oferecidos por cada um deles, constando: tema abordado, professor responsável, período e duração do projeto e informações sobre o processo de seleção. Todos os projetos (pesquisa e extensão) devem ser aprovados nos plenos das Área Acadêmica e no Colegiado do Curso.

A coordenação também tem o compromisso de divulgar cursos, congressos, concursos, estágios e monitorias, através de e-mails e exposição de cartazes em murais. A Universidade Federal de Pernambuco através do Departamento de Letras disponibiliza semestralmente cursos de línguas estrangeiras para os alunos desta Universidade que demonstrarem interesse em cursá-los. A cada início de semestre, novas inscrições são abertas.

A UFPE disponibiliza aos Cursos, através do sistema acadêmico SIG@ e de registros isolados, as informações necessárias para que se proceda a implantação das atividades complementares.



## 12.2 - Estágio Curricular Obrigatório

O Estágio curricular obrigatório é realizado nos quatro últimos períodos letivos (5º e 6º anos do curso) em regime de internato.

Estudos realizados pela Comissão Interinstitucional Nacional de Avaliação do Ensino Médico (CINAEM), mostram que é nesse período que o aluno demonstra maior domínio do conhecimento. É nesta etapa onde as habilidades e atitudes, do fazer médico, são aperfeiçoadas. Nesse Estágio o aluno aprofunda o seu aprendizado, a sua vivência na relação com os indivíduos, que necessitam dos cuidados médicos, seja no plano individual ou coletivo, apreendendo/entendendo o seu sofrimento.

Durante o estágio, pelo processo de se assumir médico, na busca de sua autonomia, há uma maior aproximação do aluno com profissionais médicos e de outras áreas afins, o que permite ao estagiário visualizar com mais clareza as suas limitações e passar a entender que necessita de apoio para resolver os complexos problemas que envolvem o processo saúde-doença. Assim, o aluno estará voltado para assegurar um núcleo básico de competências que permitam a sua inserção em diferentes contextos institucionais e sociais, de forma articulada com profissionais de áreas afins.

O internato ocorre sob supervisão docente em serviços de saúde, vinculados ou não ao curso de Medicina, sendo eminentemente prático, intensivo e contínuo, estando as normas aplicáveis ao Internato do Curso de Medicina da UFPE fundamentadas na Resolução do Conselho Nacional de Educação/MEC de Nº 03 de 20 de junho de 2014, que trata das novas diretrizes curriculares para o ensino médico, na Lei do Estágio Supervisionado, a Lei de Nº 11.788, e nas resoluções de natureza normativa e regimental da UFPE. O presente estágio se dá sob supervisão, e conforme previsto no art. 12 da Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013, todos os campos de prática estão distribuídos em serviços próprios da UFPE, e em conveniados/regime de parcerias estabelecidas por meio de Contrato Organizativo da Ação Pública Ensino-Saúde com a Secretaria Municipal de Recife bem como com a rede de saúde do Estado de Pernambuco, além das parcerias com instituições privadas e filantrópicas.

A matrícula do estudante no Internato só é permitida para aquele que tenha cumprido todas as atividades e obrigações acadêmicas inerentes aos períodos anteriores, do primeiro ao oitavo períodos do Curso de Graduação em Medicina. O Internato abrange, obrigatoriamente, as áreas de Clínica Médica, Cirurgia Geral, Ginecologia e Obstetrícia, Pediatria, Urgência e Emergência, Saúde Mental e Saúde Coletiva/Atenção Básica em

seus diferentes níveis de atuação, quer seja hospitalar, ambulatorial ou unidades básicas de saúde, em área urbana e metropolitana, serviços de vigilância sanitária e Centros de Atenção Psicossocial - CAPS, entre outros.

O estágio tem duração de dois anos com carga horária de 3.510h, distribuída em 84 semanas e nas áreas de Medicina de Família e Comunidade, Saúde Coletiva, Ginecologia e Obstetrícia, Clínica Médica, Cirurgia Geral, Pediatria, Saúde Mental, Urgência e Emergência para atender às exigências no disposto na Resolução Nº 03 de 20 de junho de 2014 do Conselho Nacional de Educação, bem como na Lei Nº 11.788, de 25 de setembro de 2008, que regulamenta os estágios. Essa carga horária total do internato corresponde a aproximadamente 43% da carga horária total do curso, onde 1980h são cumpridas no primeiro ano e 1530h no segundo ano do internato. Este período é essencialmente desenvolvido com atividades práticas, sendo apenas 10% da carga horária total destinada às atividades teóricas de forma presencial, nos locais de estágios, ou através de Educação à Distância (EAD) sob responsabilidade de cada supervisor de área.

Durante o primeiro ano o aluno cumprirá um período de 2 (dois) meses em cada uma das seguintes áreas: Pediatria, Clínica Médica, Cirurgia Geral e Obstetrícia; e 4 meses na área de Atenção Básica / Saúde Coletiva, perfazendo um período de 12 meses no total.

Na Saúde Coletiva/Atenção Básica o aluno terá oportunidade de atuar na área de Medicina Geral de Família e Comunidade através de convênio com a Secretaria Municipal de Saúde do Recife e de municípios vizinhos que formam a Região Metropolitana do Grande Recife. Na Pediatria o estágio é dividido em 3 etapas: atendimento ambulatorial de pediatria geral e puericultura; atendimento em serviços de urgência e emergência de baixa e média complexidade nas Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) e em maternidades de baixo risco com atendimentos em sala de parto (partos normais) e alojamento conjunto. Tanto na Clínica Médica como na Cirúrgica, o estágio é realizado em ambulatórios, emergências e enfermarias de média complexidade e serviços de urgência e emergência. Na Obstetrícia o aluno é encaminhado para atendimento ambulatorial pré-natal de gestações de baixo risco e para as maternidades onde acompanham o pré parto, partos normais ou cirúrgicos sem complicação (eletivos) e o puerpério imediato.

Durante o segundo ano o aluno cumprirá um período de 6 (seis) semanas em cada uma das seguintes áreas: Pediatria, Clínica Médica, Cirurgia Geral, Saúde Mental e

Ginecologia. Além disso, o aluno deverá realizar estágio opcional com duração de 6 semanas em área de interesse. Dessa forma a duração deste segundo ano de internato é de 10 meses.

Nas áreas de Pediatria, Ginecologia, Clínica médica e Cirurgia geral, o estágio será realizado em enfermarias de alta complexidade e em ambulatórios especializados durante um período de seis semanas cada. Na área de Saúde mental o estágio ocorre em Centros de Atenção Psicossocial e ambulatórios de psiquiatria.

Estão contempladas quatro semanas de férias no período entre o primeiro e segundo ano do internato.

Além do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco, o curso de medicina encaminha seus alunos para realização de estágio curricular em serviços pertencentes ao Sistema Único de Saúde (SUS) através de convênios firmados com a Secretaria Estadual de Saúde do estado de Pernambuco, Secretaria Municipal do Recife e de algumas prefeituras do Grande Recife, além de outras Instituições de Ensino, como o Instituto Materno Infantil de Pernambuco (IMIP), a Fundação Manoel Almeida (Hospital Maria Lucinda), o Real Hospital Português e outras Instituições de ensino nacionais e internacionais. Os convênios são de responsabilidade da Pró-Reitoria para Assuntos Acadêmicos (PROACAD) da UFPE e são estabelecidos por meio de Contrato Organizativo da Ação Pública Ensino-Saúde com as Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde assim como com as Instituições conveniadas citadas acima, conforme previsto no art. 12 da Lei nº 12.871, de 22 de outubro de 2013.

O aluno tem o direito de pleitear a realização de estágio fora do Estado de Pernambuco em uma das áreas de conhecimento, desde que seja em serviços do Sistema Único de Saúde ou em Instituições conveniadas que mantenham programa de Residência Médica ou em outros programas de qualidade equivalente em nível internacional, que seja aprovado com antecedência pelo Colegiado do Curso e que não ultrapasse 25% da carga horária anual, conforme consta nas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação de Medicina do MEC (Junho de 2014) e no Regimento do Internato do curso de Medicina desta Instituição.

Cada área de estágio possui docente e médico da UFPE como supervisor o qual é responsável pela supervisão da preceptoria exercida por profissionais dos serviços de saúde para o qual o aluno foi encaminhado, como também pela avaliação dos planos de estágios encaminhados por cada Instituição conveniada de forma que atendam às exigências para realização de um estágio efetivo.

Ao ser encaminhado para estágio todo aluno deverá preencher um Termo de Compromisso onde deverá constar dados da Instituição Interviente (UFPE), da Instituição Concedente (Conveniada) e do próprio aluno, onde estão descritos o local e duração do estágio, além do nome do supervisor local com o seu registro no Conselho Regional de Medicina, a jornada de trabalho que o estagiário deverá cumprir, além de dados do Seguro Contra Acidentes que deve ser providenciado pela UFPE semestralmente.

A jornada de trabalho do estagiário não poderá ultrapassar 40h (quarenta horas) semanais de acordo com a Lei Federal nº 11.788, de 25 de setembro de 2008, que dispõe sobre estágios de estudantes. Portanto, caso o aluno tenha que cumprir carga horária durante o final de semana estas horas têm que ser convertidas em folga durante a semana.

Ao final do estágio em cada área o aluno é submetido à uma avaliação prática realizada pelo supervisor local do estágio e uma avaliação teórica realizada pelo docente supervisor que englobará todos os temas constantes nas ementas de cada área de conhecimento, desta forma as possíveis deficiências ou dificuldades encontradas pelo aluno serão identificadas.

A gestão do internato do curso de Medicina é formada pela Coordenação do Curso, Coordenação de Estágios/Internato, Supervisores de Área e Representantes Discentes, que se reúnem mensalmente para planejar, coordenar, avaliar e supervisionar as atividades dentro da Universidade e, supervisionar e avaliar os programas de internato nas instituições conveniadas. Esta comissão elaborou um regimento interno, revisado em 2019 (anexo 1).

### **12.3 - Trabalho de Conclusão de Curso**

O Curso de Medicina não adota o Trabalho de Conclusão de Curso como parte componente de seu currículo.

### 13 - Corpo Docente

O curso de Medicina da UFPE é ministrado por professores que pertencem a dois Centros: o Centro de Biociências e seus departamentos (Anatomia, Bioquímica, Biofísica e Radiobiologia, Genética, Histologia e Embriologia, Fisiologia e Farmacologia) e, o Centro de Ciências Médicas e suas Áreas Acadêmicas (Cirurgia, Medicina Materno-Infantil, Medicina Clínica, Medicina Social, Medicina Tropical, Neuropsiquiatria, Patologia). Os dois centros estão vinculados à Pró – Reitoria Acadêmica (PROACAD). Os professores que ministram aulas para o curso de Medicina encontram-se listados abaixo:

Ficha do Curso - Docentes							
Curso: Medicina Campus Recife							
DEPARTAMENTO DE ANATOMIA – CENTRO DE BIOCIÊNCIAS							
NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO	
1	ANA CRISTINA FALCAO ESTEVES	045.376.874-10	Anatomia	Mestrado	Fisioterapia	20h	Estatutário
3	ELIZABETH NEVES DE MELO	639.788.064-87	Anatomia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
4	JACIEL BENEDITO DE OLIVEIRA	067.624.994-90	Anatomia	Mestrado	Odontologia	DE	Estatutário
5	MARIA DAS GRACAS WANDERLEY DE SALES CORIOLANO	669.660.434-00	Anatomia	Doutorado	Fisioterapia	DE	Estatutário
6	RENATA CRISTINNY DE FARIAS CAMPINA	041.898.974-50	Anatomia	Doutorado	Enfermagem	DE	Estatutário
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA – CENTRO DE BIOCIÊNCIAS							
NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO	

7	EDUARDO ISIDORO CARNEIRO BELTRAO	694.660.254-49	Bioquímica	Doutorado	Engenharia Química	DE	Estatutário
9	JOSE LUIZ DE LIMA FILHO	216.382.414-49	Bioquímica	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
10	LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JUNIOR	123.735.914-72	Bioquímica	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
11	MARIA DANIELLY LIMA DE OLIVEIRA	009.660.014-43	Bioquímica	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
12	THIAGO HENRIQUE NAPOLEAO	057.754.074-23	Bioquímica	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
<b>DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA – CENTRO DE BIOCÊNCIAS</b>							
	<b>NOME</b>	<b>CPF</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>VÍNCULO</b>
13	CLAUDIO GABRIEL RODRIGUES	489.148.864-68	Biofísica	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
14	HELOTONIO CARVALHO	179.581.008-41	Bioquímica	Doutorado	Química	DE	Estatutário
15	THIAGO DE SALAZAR E FERNANDES	028.771.404-74	Biofísica e Radiologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
<b>DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA – CENTRO DE BIOCÊNCIAS</b>							
	<b>NOME</b>	<b>CPF</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>VÍNCULO</b>
17	CARINA SCANONI MAIA	053.006.284-41	Histologia e Embriologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
18	FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS	658.326.124-34	Histologia e Embriologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
19	FERNANDA DAS CHAGAS	042.393.214-41	Histologia e Embriologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário

	ANGELO MENDES TENÓRIO						
20	JACINTO DA COSTA SILVA NETO	660.286.474-20	Histologia e Embriologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
21	JEYMESSON RAPHAEL CARDOSO VIEIRA	029.301.774-38	Histologia e Embriologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE PATOLOGIA**

	NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO
22	CATARINA DE OLIVEIRA NEVES	708.422.054-20	Anatomia Patológica	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
24	LUCAS ANDRE CAVALCANTI BRANDAO	051.490.544-10	Patologia Molecular	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
25	LUCIANA GURGEL DA TRINDADE MEIRA HENRIQUES	818.648.844-87	Anatomia Patológica	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
26	LUCIANO TAVARES MONTENEGRO	102.648.844-34	Imunopatologia	Doutorado	Farmácia Bioquímica	DE	Estatutário
27	MARIANA MONTENEGRO DE MELO LIRA	031,851,114-27	Anatomia Patológica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
28	ROBERTO JOSE VIEIRA DE MELLO	081.648.864-91	Anatomia Patológica	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

**DEPARTAMENTO DE GENÉTICA – CENTRO DE BIOCÊNCIAS**

	NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO
29	PAULA SANDRIN GARCIA	156.208.878-55	Genética	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário

30	RAFAEL LIMA GUIMARAES	833.951.804- 68	Genética	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
31	SERGIO CROVELLA	014.819.224- 67	Genética	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
	JAQUELINE DE AZEVEDO SILVA		Genética	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário

**DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA – CENTRO DE BIOCÊNCIAS**

	NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO
32	ALMIR GONÇALVES WANDERLEY	448.077.754- 72	Farmacologia	Doutorado	Farmácia Bioquímica	DE	Estatutário
34	ÂNGELA AMÂNCIO DOS SANTOS	856.555.974- 20	Fisiologia	Doutorado	Nutrição	DE	Estatutário
35	BELMIRA LARA ANDRADE DA COSTA	196.693.564- 15	Fisiologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
37	DAYANE APARECIDA GOMES	800.518.801- 30	Fisiologia	Doutorado	Fisioterapia	DE	Estatutário
38	EDUARDO CARVALHO LIRA	033.411.454- 35	Fisiologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
39	FABIANO ELIAS XAVIER	025.341.574- 85	Fisiologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário
41	FILIFE SILVEIRA DUARTE	003.497.169- 60	Farmacologia	Doutorado	Farmácia Bioquímica	DE	Estatutário
42	GARDÊNIA MILITÃO	838.608.003- 53	Farmacologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário
43	GLÓRIA ISOLINA DUARTE	283.235.054- 20	Farmacologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário
44	LEUCIO DUARTE VIEIRA FILHO	052.199.624- 42	Fisiologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário



45	MARCELO CAIRRÃO RODRIGUES	162.590.738- 95	Fisiologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
46	MARIA BERNADETE SOUZA MAIA	170.525.723- 20	Farmacologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário
49	MICHELLY CRISTINY PEREIRA	067.369.646- 44	Farmacologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
50	REGINALDO PEREIRA DA SILVA	499.145.964- 87	Fisiologia	Doutorado	Ciências Biológicas	DE	Estatutário
53	VALÉRIA NUNES DE SOUZA	058.526.204- 75	Fisiologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE MEDICINA CLÍNICA**

	<b>NOME</b>	<b>CPF</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>VÍNCULO</b>
54	ADRIANA FERRAZ DE VASCONCEL OS	449.089.464- 34	Iniciação ao Exame Clínico	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
55	ALBERTO NICODEMUS GOMES LOPES	142.305.934- 49	Cardiologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
56	ANA LUCIA COUTINHO DOMINGUES	090.951.954- 49	Gastroenterologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
57	ANDREA IGLESIAS CAVALCANT I COUTINHO	537.261.114- 68	Iniciação ao Exame Clínico	Especialização	Medicina	20h	Estatutário
58	ANDREA TAVARES DANTAS	031.440.074- 55	Reumatologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
59	ANGELA LUZIA BRANCO PINTO DUARTE	128.258.674- 20	Reumatologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
60	BRIVALDO MARKMAN	152.801.524- 04	Cardiologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

	FILHO						
61	CARLOS ALEXANDRE ANTUNES DE BRITO	754.290.634- 87	Terapêutica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
62	CLAUDIA DINIZ LOPES MARQUES	692.571.594- 34	Reumatologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
63	CLÉZIO CORDEIRO DE SÁ LEITÃO	325.376.114- 20	Terapêutica	Mestrado	Medicina Farmácia	20h	Estatutário
64	DINALDO CAVALCANTI DE OLIVEIRA	592.601.734- 34	Iniciação ao Exame Clínico	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
65	EDMUNDO PESSOA DE ALMEIDA LOPES NETO	084.404.018- 50	Gastroenterologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
67	EMMANUELL E TENORIO ALBUQUERQ UE GODOI B DE BARROS E SILVA	026.994.184- 39	Iniciação ao Exame Clínico	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
68	FERNANDA MOSSUMEZ FERNANDES TEIXEIRA	989.347.754- 91	Iniciação ao Exame Clínico	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
69	FREDERICO CASTELO BRANCO CAVALCANTI	406.963.164- 04	Terapêutica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
70	GILSON JOSE ALLAIN TEIXEIRA JUNIOR	025.144.914- 95	Integração Básico- Clínica	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
70	GLAYDES MARIA TORRES DE LIMA	193.889.424- 34	Gastroenterologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
71	HELOISA RAMOS LACERDA DE MELO	618.235.899- 87	Iniciação ao Exame Clínico	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

72	HENRIQUE DE ATAIDE MARIZ	039.095.554- 03	Reumatologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
74	IAN MIKARDO LIMA FEITOSA	613.728.113- 20	Hematologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
75	JOCELENE TENORIO ALBUQUERQ UE MADRUGA GODOI	195.532.004- 78	Terapêutica	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
76	JOANA CORREA DE ARAUJO KOURY E AZEVEDO	021.619.964- 60	Hematologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
77	JOSE ANGELO RIZZO	281.673.090- 53	Pneumologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
78	JOSE ROBERTO DE ALMEIDA	002.040.214- 72	Gastroenterologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
79	LUCIA HELENA DE OLIVEIRA CORDEIRO	650.701.274- 20	Iniciação ao Exame Clínico	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
80	LUCIO VILAR RABELO FILHO	090.050.484- 68	Endocrinologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
81	LUIS HENRIQUE BEZERRA CAVALCANTI SETTE	008.278.124- 93	Nefrologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
82	LURILDO CLEANO RIBEIRO SARAIVA	529.998.158- 91	Cardiologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
83	MAGDALA DE ARAUJO NOVAES	622.873.384- 20	Informática	Doutorado	Ciência da Computação	DE	Estatutário
84	MANUELA FREIRE HAZIN COSTA	933.030.764- 72	Hematologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário

85	MARIA DA CONCEICAO DE BARROS CORREIA	128.528.724-04	Hematologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
86	MARIA INES REMIGIO DE AGUIAR	856.436.884-68	Iniciação ao Exame Clínico	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
87	NADJA MARIA JORGE ASANO	197.142.384-04	Terapêutica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
88	NORMA ARTEIRO FILGUEIRA	448.625.714-68	Terapêutica	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
89	PAULA REJANE BESERRA DINIZ	048.134.754-26	Informática	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
90	PAULO DE QUEIROZ BORBA FILHO	066.992.784-87	Mét. Comp. e Diagnósticos	Especialização	Medicina	40h	Estatutário
91	PAULO JOSE DE ALMEIDA FILHO	476.197.914-34	Mét. Comp. e Diagnósticos	Especialização	Medicina	20h	Estatutário
92	RITA DE CASSIA DOS SANTOS FERREIRA	584.529.584-04	Pneumologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
93	RITA DE CASSIA SANTA CRUZ	367.974.214-20	Pneumologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
94	ROBERTO DE ANDRADE LIMA	431.495.964-91	Gastroenterologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
95	ROSALIE BARRETO BELIAN	386.799.144-87	Informática	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
96	RUY LYRA DA SILVA FILHO	399.462.314-68	Endocrinologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
97	SIMONE CRISTINA SOARES BRANDAO	025.643.034-98	Mét. Comp. e Diagnósticos	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
98	SUENIA	224.967.264-	Gastroenterologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário

	TAVARES DE MACHADO FRANCA	49					
99	SUZANA CRISTINA CODECEIRA TYRRASCH DE ALMEIDA	143.315.944-91	Gastroenterologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
100	TELMO DE OLIVEIRA MELO	073.121.214-20	Nefrologia	Especialização	Medicina	20h	Estatutário
101	VERA MARIA DOS SANTOS GOMES FERREIRA	572.509.954-72	Endocrinologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE MEDICINA TROPICAL**

	NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO
102	ANA CATARINA DE SOUZA LOPES	686.322.904-87	Microbiologia	Doutorado	Medicina Veterinária	DE	Estatutário
103	ANDRE DE LIMA AIRES	041.211.674-06	Parasitologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
105	CARLOS ROBERTO WEBER SOBRINHO	039.535.014-02	Microbiologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
106	CELIA MARIA MACHADO BARBOSA DE CASTRO	119.591.343-53	Microbiologia	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
108	FRANCISCA JANAINA SOARES ROCHA	615.480.223-49	Microbiologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário
109	IVANIZE DA SILVA ACA	073.118.184-00	Microbiologia	Especialização	Biomedicina	DE	Estatutário
110	LIBIA CRISTINA ROCHA VILELA MOURA	267.229.334-15	Doenças Infecciosas	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
111	LUIZ	536.145.184-	Doenças Infecciosas	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

	CLAUDIO ARRAES DE ALENCAR	34					
113	MARIA AMELIA VIEIRA MACIEL	194.576.934- 34	Microbiologia	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
114	MARIA DE FATIMA DE MEDEIROS BRITO	490.118.044- 49	Dermatologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
115	MONICA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO ALBUQUERQ UE	509.374.214- 72	Parasitologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário
116	PAULO SERGIO RAMOS DE ARAUJO	496.845.234- 91	Doenças Infecciosas	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
117	REGINALDO GONCALVES DE LIMA NETO	035.471.894- 03	Parasitologia	Doutorado	Biomedicina	DE	Estatutário
118	RICARDO ARRAES DE ALENCAR XIMENES	113.689.004- 10	Doenças Infecciosas	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
119	SYLVIA MARIA DE LEMS HINRICHSN	135.524.734- 91	Doenças Infecciosas	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
121	THAYZA CHRISTINA MONTENEGR O STAMFORD	879.004.834- 20	Microbiologia	Doutorado	Odontologia	DE	Estatutário
122	VLAUDIA MARIA ASSIS COSTA	657.721.304- 63	Parasitologia	Doutorado	Farmácia	DE	Estatutário

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE CIRURGIA**

<b>NOME</b>	<b>CPF</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>VÍNCULO</b>
-------------	------------	---------------------------------	------------------	--------------------------------------	-------------------------------	----------------

123	ALEXANDRE ALVES RODRIGUES	455.821.064- 72	Ortopedia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
124	ALVARO ANTONIO BANDEIRA FERRAZ	488.054.324- 15	Cirurgia Geral	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
125	ANA MARIA MENEZES CAETANO	389.364.886- 00	Anestesiologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
126	ANDRE VALENCA GUIMARAES	197.205.304- 30	Cirurgia Vascular	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
127	ADELSON ANTONIO DA SILVA SANTOS	113.488.524- 53	Traumatologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
128	ANTONIO MARCELO GONCALVES DE SOUZA	047.224.344- 68	Traumatologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
129	CARLOS AUGUSTO DE CARVALHO MATHIAS	319.227.674- 68	Cirurgia Abdominal	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
130	CARLOS EUGENIO LIRA TENORIO	007.402.274- 16	Urologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
131	DINALVA BARROS DA SILVA	151.052.024- 49	Otorrinolaringologia	Mestrado	Medicina	40h	Estatutário
132	ELIANA MARIA DE SOUZA TRINDADE	122.279.864- 68	Cirurgia Vascular	Especialização	Medicina	20h	Estatutário
133	ELIANE MARTINS DA COSTA LIMA	104.042.364- 72	Anestesiologia	Especialização	Medicina	20h	Estatutário
134	EPITACIO LEITE ROLIM FILHO	805.826.564- 00	Ortopedia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
135	ESDRAS MARQUES	857.534.674- 15	Cirurgia Vascular	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

	LINS						
136	EUCLIDES DIAS MARTINS FILHO	666.269.354- 53	Cirurgia Abdominal	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
137	FABIO DE OLIVEIRA VILAR	766.380.064- 87	Urologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
138	FERNANDO RIBEIRO DE MORAES NETO	428.027.094- 53	Cirurgia Torácica	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
139	FLAVIO KREIMER	890.120.894- 68	Cirurgia Abdominal	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
140	FRANCISCO DE ASSIS CORDEIRO BARBOSA	104.005.754- 34	Oftalmologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
141	FRANCISCO EDUARDO BEZERRA DE ALBUQUERQ UE LIMA	127.254.714- 00	Cirurgia Geral	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
142	GEORGE DA SILVA TELLES	126.910.464- 00	Cirurgia Vascular	Mestrado	Medicina	DE	Estatutário
143	HORACIO ALIPIO FERREIRA FILHO	036.450.104- 91	Cirurgia Geral	Mestrado	Medicina	40h	Estatutário
144	JAIRO ZACCHE DE SA	612.717.214- 49	Cirurgia Plástica	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
145	JORGE VIEIRA RODRIGUES	145.472.014- 04	Cirurgia Torácica	Mestrado	Medicina	40h	Estatutário
146	JOSE GUIDO CORREA DE ARAUJO JUNIOR	919.253.394- 91	Cirurgia Abdominal	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
147	JOSEMBERG MARINS CAMPOS	660.224.524- 49	Cirurgia do Trauma	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
148	JOSIMARIO JOAO DA SILVA	268.669.194- 87	Bioética	Doutorado	Odontologia	40h	Estatutário



149	LUCIANA TEIXEIRA DE SIQUEIRA	029.579.994- 39	Cirurgia Geral	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
150	LUIZ ALBERTO PEREIRA DE ARAUJO	075.153.084- 00	Cirurgia Pediátrica	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
151	MARCILIO ROMERO MACHADO	165.086.104- 49	Urologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
152	MARCIO ZISMAN	306.908.114- 20	Oftalmologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
153	MARIA ANGELA DE LIMA	079.875.444- 34	Anestesiologia	Mestrado	Medicina	40h	Estatutário
154	MARIA ISABEL LYNCH GAETE	688.905.084- 34	Oftalmologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
155	MARIA IVNA VANDERLEI	243.799.134- 49	Cirurgia Abdominal	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
156	MARIANA DE CARVALHO LEAL GOUVEIA	019.728.604- 61	Otorrinolaringologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
157	MARIANNE WEBER ARNOLD	800.470.844- 72	Cirurgia Pediátrica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
158	MUCIO BRANDAO VAZ DE ALMEIDA	456.548.244- 49	Traumatologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
159	PAULO CEZAR VIDAL CARNEIRO DE ALBUQUERQ UE	346.104.214- 53	Traumatologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
160	PAULO CARVALHO VILELA	399.579.504- 87	Cirurgia Pediátrica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
161	RICARDO DE CARVALHO LIMA	084.160.444- 49	Cirurgia Torácica	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

162	RICARDO FELIPE DE ALBUQUERQ UE LINS	149.142.634- 91	Cirurgia Torácica	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
163	RICARDO JOSE CALDAS MACHADO	062.286.584- 68	Cirurgia Abdominal	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
164	ROBERTO GONCALVES DE LUCENA	780.364.614- 04	Urologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
165	RODRIGO PESSOA CAVALCANTI LIRA	836.131.104- 15	Oftalmologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
166	SILVIO DA SILVA CALDAS NETO	460.345.524- 00	Otorrinolaringologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
167	TERCIO SOUTO BACELAR	069.125.324- 20	Cirurgia Geral	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
168	THOME DECIO PINHEIRO BARROS JUNIOR	887.198.394- 72	Urologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE MEDICINA SOCIAL**

	NOME	CPF	ÁREA DE CONHECIMENTO	TITULAÇÃO	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL	REGIME DE TRABALHO	VÍNCULO EMPREGATÍCIO
169	ADRIANA FALANGOLA BENJAMIN BEZERRA	405.176.914- 34	Saúde Coletiva	Doutorado	Nutrição	DE	Estatutário
170	ALBANITA GOMES DA COSTA DE CEBALLOS	931.893.384- 34	Saúde Coletiva	Doutorado	Fonoaudiologia	DE	Estatutário
171	ANA PAULA DE OLIVEIRA MARQUES	650.116.434- 68	Saúde Coletiva	Doutorado	Nutrição	DE	Estatutário
172	BERNADETE PEREZ	031.8251.24- 80	Ciências Sociais em Saúde	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário

	COELHO						
173	FRANCISCO ATANASIO DE MORAIS NETO	198.112.844-15	Medicina Legal	Especialização	Medicina	20h	Estatutário
175	HELOISA MARIA MENDONCA DE MORAIS	910.800.458-72	Ciências Sociais em Saúde	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
176	HORACIO MARIO FITTIPALDI JUNIOR	328.995.134-00	Medicina Legal	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
177	MARCIA CARRERA CAMPOS LEAL	274.396.234-87	Saúde Coletiva	Doutorado	Odontologia	DE	Estatutário
178	MARIA BEATRIZ LISBOA GUIMARAES	827.905.317-49	Saúde Coletiva	Doutorado	Ciências Sociais	DE	Estatutário
180	OSCAR BANDEIRA COUTINHO NETO	147.335.874-49	Medicina do Trabalho	Mestrado	Medicina	DE	Estatutário
181	PETRONIO JOSE DE LIMA MARTELLI	606.596.886-20	Saúde Coletiva	Doutorado	Odontologia	DE	Estatutário
182	RAFAEL DA SILVEIRA MOREIRA	707.203.801-97	Saúde Coletiva	Doutorado	Odontologia	20h	Estatutário
183	SOLANGE LAURENTINO DOS SANTOS	425.898.864-20	Epidemiologia	Doutorado	Odontologia	DE	Estatutário
184	THALIA VELHO BARRETO DE ARAUJO	127.323.384-00	Epidemiologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
<b>CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE NEUROPSIQUIATRIA</b>							
	<b>NOME</b>	<b>CPF</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>VÍNCULO EMPREGATÍCIO</b>

185	AMAURY CANTILINO DA SILVA JÚNIOR	932.161.304- 87	Psiquiatria	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
186	ANTONIO MARCO DUARTE DE ALBUQUERQ UE	331.444.434- 68	Neurocirurgia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
187	BRUNO MARCELLO MENDONÇA NASCIMENTO	021.980.154- 12	Psicologia Médica	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
189	JOAO ALBERTO GOMES DE CARVALHO	148.540.584- 04	Psicologia Médica	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
190	JOAO RICARDO MENDES DE OLIVEIRA	186.121.128- 77	Psiquiatria	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
191	JOSE MARCELINO BANDIM	462.757.034- 15	Psiquiatria	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
192	LEONARDO MACHADO TAVARES	013.475.134- 50	Psicologia Médica	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
193	LUCIANA PATRIZIA ALVES DE ANDRADE VALENÇA	962.020.254- 68	Neurologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
194	LUIZ ATAIDE JUNIOR	192.186.644- 68	Neurologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
195	MARIA CAROLINA MARTINS DE LIMA	653.528.404- 25	Neurologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
196	MARCELO MORAES VALENÇA	267.699.724- 68	Neurologia	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
197	MARCIO DA CUNHA ANDRADE	127.245.054- 68	Neurologia	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário

198	MURILO DUARTE DA COSTA LIMA	126.005.984- 72	Neurologia	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
199	OTAVIO GOMES LINS	006.549.278- 12	Neurologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
200	PEDRO AUGUSTO SAMPAIO ROCHA FILHO	976.136.904- 82	Neurologia	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
201	WALDMIRO ANTONIO DIEGUES SERVA	103.318.594- 91	Neurologia	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS – ÁREA ACADÊMICA DE MEDICINA MATERNO-INFANTIL**

	<b>NOME</b>	<b>CPF</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>VÍNCULO EMPREGATÍCIO</b>
202	AGOSTINHO DE SOUSA MACHADO JUNIOR	835.065.143- 53	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	40h	Estatutário
203	ALEX SANDRO ROLLAND DE SOUZA	659.591.164- 72	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
204	ALMERINDA MARIA DO REGO SILVA	650.864.904- 30	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	DE	Estatutário
205	ANA CAROLINE CAVALCANTI DELA BIANCA MELO	024.748.354- 07	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
206	ANTONIO CARLOS FERNANDES BARBOSA LIMA	169.577.334- 91	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	40h	Estatutário
207	CLAUDIO BARROS LEAL RIBEIRO	224.016.604- 53	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
208	DECIO	252.408.204-	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário

	MEDEIROS PEIXOTO	06					
209	EDILBERTO ALVES PEREIRA DA ROCHA FILHO	577.912.873- 15	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
210	EDJANE FIGUEIREDO BURITY	192.407.084- 72	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
211	EDUARDO JOSE CAMPOS LEITE	410.177.657- 15	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
212	ELIAS FERREIRA DE MELO JUNIOR	652.237.124- 68	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
213	EMANUEL SAVIO CAVALCANTI SARINHO	147.395.854- 72	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
214	FATIMA MARIA DOHERTY DE AGUIAR LEITE	335.697.124- 15	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
215	GISELIA ALVES PONTES DA SILVA	069.118.464- 04	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
216	HELENA JULIANA NAGY	103.141.838- 52	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
217	IVANISE HELENA BEZERRA TORRES	113.280.884- 49	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
218	JOSE CARLOS DE LIMA	507.278.504- 15	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
219	JUCILLE DO AMARAL MENESES MEIRA DE OLIVEIRA	388.266.074- 00	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
220	KATIA GALEAO	933.749.334- 91	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário

	BRANDT						
221	MARCIA SILVA DE OLIVEIRA	024.495.694- 48	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
222	MARCILIO LINS AROUCOA	052.530.474- 68	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
223	MARGARIDA MARIA DE CASTRO ANTUNES	489.252.334- 87	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
226	MARIA MARCIA NOGUEIRA BELTRAO	231.577.634- 15	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
227	MARILIA DE CARVALHO LIMA	070.340.594- 20	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	DE	Estatutário
228	MARTA MACIEL LYRA CABRAL	292.725.804- 04	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
229	PAULA FERDINANDA CONCEICAO DE MASCENA DINIZ MAIA	030.273.574- 76	Materno Infantil	Mestrado	Medicina	20h	Estatutário
230	PETRUS AUGUSTO DORNELAS CAMARA	406.819.717- 20	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
232	ROMUALDA CASTRO DO REGO BARROS	148.602.364- 91	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
234	SILVIA WANICK SARINHO	245.156.714- 72	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
235	SOPHIE HELENA EICKMANN	252.866.092- 87	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário
236	SUZANA MARIA RAMOS COSTA	666.604.754- 00	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	20h	Estatutário

237	TEREZINHA TENORIO DA SILVA	082.416.004- 53	Materno Infantil	Doutorado	Medicina	40h	Estatutário
-----	----------------------------------	--------------------	------------------	-----------	----------	-----	-------------



## **14. - SUPORTE PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO**

O curso de Medicina conta com o suporte de oito pró-reitorias (assuntos acadêmicos; pesquisa e pós-graduação; extensão e cultura; gestão administrativa; gestão de pessoas e qualidade de vida; planejamento, orçamento e finanças; assuntos estudantis e, de comunicação, informação e tecnologia da informação) que atendem às necessidades do curso de acordo com as suas competências.

Para o desenvolvimento de algumas de suas atividades acadêmicas, o curso de Medicina também mantém estreitas relações com outros órgãos suplementares: Hospital das Clínicas - HC, Núcleo de Telessaúde do HC-NUTES, Laboratório de Imunopatologia *Keizo Asami-Lika*, Núcleo de Tecnologia da Informação-NTI, e, com o Sistema Integrado de Bibliotecas da UFPE.

Além disso, a UFPE estabelece parcerias por meio de convênios, com as Secretarias Municipais de Saúde de Recife, Jaboatão, Igarassu e Olinda, com a Secretaria Estadual de Saúde e, com diversas entidades municipais, estaduais ou federais que auxiliam no funcionamento do curso no que diz respeito ao treinamento prático dos alunos, na integração ensino-serviço e rede do Sistema Único de Saúde (SUS).

### **14.1 - Hospital das Clínicas**

O Hospital das Clínicas (HC) é um centro de saúde vinculado à Universidade Federal de Pernambuco, e tem como missão prestar um serviço de excelência à sociedade nos âmbitos da assistência, do ensino, da pesquisa e da extensão, com o intuito de avançar nos conhecimentos científicos relacionados à saúde, promoção e preservação da vida. É considerado um hospital modelo, de alta complexidade e reúne profissionais renomados servindo de campo de atuação para centenas de estudantes de Medicina, Nutrição, Enfermagem, Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Psicologia, Odontologia e Serviço Social.

Por ser órgão suplementar, o HC é ligado diretamente ao Reitor para fins de supervisão e controle administrativo, e tem como função básica apoiar o ensino de graduação e pós-graduação do Centro de Ciências da Saúde (CCS). O hospital reúne mais de 200 docentes, dois mil estudantes de graduação, 510 estudantes de mestrado e doutorado, 240 residentes, 938 estagiários curriculares e 199 voluntários.

Por ser uma unidade educacional, assistencial e de pesquisa, com atendimento exclusivo para pacientes do SUS, o financiamento era realizado com recursos dos Ministério da Saúde (MS) e Ministério da Educação (MEC), sendo este praticamente paritário. Cabe aos recursos do MEC a execução das despesas com pessoal, já ao MS as despesas com custeio e de capital.

Cabe ressaltar que, desde o ano de 2009, o orçamento do Hospital das Clínicas passou a ser elaborado separado ao da UFPE, em Unidade Orçamentária específica - 26373, em conformidade com a Portaria n.º 04-SPO/MEC de 20 de abril de 2008.

Em 2009 o hospital tornou-se unidade orçamentária e passou a administrar diretamente seus recursos orçamentários e financeiros, incluindo o de pessoal. Posteriormente com o REHUF - Reestruturação dos Hospitais Universitários Federais, houve incremento financeiro, calculado através da qualidade e especificidade dos serviços prestados, os quais geram *ranking* de classificação. Dentre os 46 hospitais universitários do país, o da UFPE ocupa a sétima posição.

Posteriormente, visando dar seguimento ao processo de recuperação dos hospitais, foi criado em 2011, através da Lei nº 12.550, a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, EBSEH, empresa pública vinculada ao Ministério da Educação, sendo responsável pela gestão do Programa de Reestruturação e que por contrato firmado com as universidades federais optantes, objetiva modernizar a gestão de hospitais universitários federais. O contrato foi firmado no dia 11 de dezembro de 2013 sob o número 132/2013 - UFPE.

O HC dispõe ainda do Núcleo de Telessaúde (NUTES), unidade de saúde Digital que se dedica ao ensino, pesquisa e desenvolvimento de projetos e ações para aplicação de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) na área da saúde e tem como objetivo coordenar e executar ações relacionadas à TI em saúde, contribuindo para o fortalecimento do sistema de saúde por meio da pesquisa e desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras.

A coordenação do Curso de Medicina e a Diretoria de Ensino, Pesquisa e Extensão do HC ordenam e viabilizam as práticas para os alunos do curso de Medicina, nas clínicas das áreas básicas e de especialidades ao longo do curso.

#### **14.2 - Laboratório de Imunopatologia *Keizo Asami* (LIKA)**

O Laboratório de Imunopatologia *Keizo Asami* (LIKA) foi inaugurado em 23 de abril de 1986. O prof. *Keizo Asami* ao lado do professor Aggeu Magalhães Filho, da UFPE,

idealizou a criação de um instituto de pesquisa em doenças tropicais no Nordeste brasileiro. Três anos após a sua criação, o LIKA foi transformado em órgão suplementar da UFPE por decisão do Conselho Universitário através da Resolução nº 01/89 de 06/04/89. Em outubro de 1990, foi inaugurado dentro do Hospital das Clínicas da UFPE o Setor de Pesquisas Clínicas do LIKA, habilitado para atuar nas áreas de endoscopia, ultrassonografia e radiologia.

Ao longo de sua existência, o LIKA esteve à frente de projetos importantes na área de saúde: primeira e relevante transferência de conhecimento gerado no LIKA para a sociedade: estudo clínico relacionado ao diagnóstico e tratamento da amebíase. Apoio na criação do Núcleo de Pesquisas em Ciências Ambientais; Apoio na criação do Grupo de Biologia Molecular e Engenharia Metabólica da UFPE abrigado pelo Núcleo de Engenharia Metabólica da Universidade Federal de Pernambuco; Aprovou o primeiro projeto de Telemedicina associado a um hospital público (Hospital das Clínicas da UFPE) e que posteriormente gerou a criação do NUTES - Núcleo de Telessaúde da Universidade Federal de Pernambuco instituído através da Portaria Normativa No. 17 de 29 de Setembro de 2003.

Em consonância com importantes pesquisas realizadas sobre o flagelo global da AIDS em todo mundo, o LIKA em colaboração com o Instituto de Pesquisas sobre Vacinas e Imunoterapia de Câncer e AIDS da Universidade de Paris, França, tem dado sua contribuição a partir de estudos preliminares sobre a eficácia terapêutica de uma vacina para HIV-1 baseada em células dendríticas. Apoiou a criação do Laboratório de Microscopia Eletrônica e Microanálise do Centro de Tecnologias. Apoiou a criação do Núcleo de Saúde Pública (NUSP) da Universidade Federal de Pernambuco.

Vem trabalhando juntamente com o Instituto Butantan, o Instituto de Medicina Integral prof. Fernando Figueira (IMIP) e os municípios de Olinda e Ouro Preto, no sentido de identificar os principais agentes virais (Genotipagem dos papilomavírus) responsáveis pelo câncer uterino, para, posteriormente, desenvolver uma vacina terapêutica e profilática voltadas para os tipos virais presente em nossa região. Mais recentemente, estudos sobre o zyka vírus. No semestre letivo 2017.2 os alunos do curso de Medicina desenvolveram atividades práticas no LIKA além de participarem de projetos de pesquisa, orientados por seus pesquisadores.

### **14.3 Núcleo de Tecnologia da Informação da UFPE (NTI)**

O NTI tem por objetivo apoiar atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão e Gestão institucional, definindo, gerenciando e executando com excelência serviços e políticas de TIC para a comunidade acadêmica e a sociedade.

Além de gerenciar o Sistema Sig@ da UFPE, oferecer cursos para professores e alunos também administra a implantação e manutenção de equipamentos e dispositivos de rede no curso a exemplo da instalação da rede cabeada e sem fio, implantação do link de internet em fibra óptica, cabeamento das estruturas internas e dos equipamentos e dispositivos de rede, suítes e roteadores da nova sede do Curso de Medicina ação que permitiu o acesso à rede Wi-Fi e à telefonia no prédio.

#### **14.4 Núcleo de Educação a Distância – NEAD e Ambiente Virtual do Curso de Medicina (AVAMED)**

O setor de Inovação Educacional da Universidade Federal de Pernambuco (NEAD), de caráter interdisciplinar, tem por finalidade desenvolver e propor tecnologias, metodologias de ensino e produtos multimidiáticos para a inovação com qualidade na Educação Superior. O NEAD alberga o servidor do AVAMED do curso de Medicina onde estão sendo ministrados alguns dos seus módulos. Foi atualizado para a versão mais nova do *Moodle*, tornando-o mais estável e mais seguro. A inserção dos módulos e disciplinas eletivas do curso foi implementada no semestre 2018.2.

#### **14.5 Estrutura Física Disponível**

O Curso de Medicina da UFPE, campus Recife, tem sede própria e conta com a participação de dois Centros da UFPE no desenvolvimento do seu currículo: o Centro de Biociências (CB) e o Centro de Ciências Médicas (CCM). Cada um destes centros possui estruturas administrativas independentes, com direção, conselho de centro e departamentos ou áreas acadêmicas próprios.

No cenário atual, o curso de Medicina conta com diferentes espaços para atividades de ensino representado por salas de aulas, anfiteatros, Laboratório Morfofuncional, Laboratório de Habilidades Clínicas, Laboratório de Informática, Laboratório de Ressuscitação Cardio Pulmonar, Laboratório de Microbiologia, Laboratório de

Anatomia, Laboratório de Histologia, ambulatórios, centros cirúrgicos e de especialidades distribuídos no Hospital das Clínicas (HC) e em treze Departamentos e Áreas Acadêmicas sendo sete do Centro de Ciências Médicas (CCM) e seis do Centro de Biociências (CB). No âmbito da integração ensino-serviço-comunidade a formação é realizada nos territórios e nas unidades de saúde na atenção básica, na média e na alta complexidade.

Os momentos de aprendizagem na atenção básica ocorrem na rede de saúde das Secretarias de Saúde do Recife, de Olinda e de Jaboatão. A integração com a rede de atenção na média e alta complexidade e a vivência nos serviços se dá na rede da Secretaria Estadual de Saúde complementada pela rede privada filantrópica. Todas as modalidades são realizadas mediante convênios com a UFPE (anexo 2).

O Curso de Medicina dispõe de 24 salas de aula, 03 anfiteatros, 03 auditórios, 04 laboratórios de informática e laboratórios de aulas práticas, distribuídos entre os prédios do HC, NIATE CB/CCS (Núcleo Integrado de Atividades de Ensino), CCM, nova sede do curso, Núcleo de Cirurgia Experimental.

O Núcleo de Cirurgia Experimental representa um espaço extremamente importante, tanto no contexto da Universidade quanto no contexto do Hospital das Clínicas, sendo um laboratório multidisciplinar que dá total apoio estrutural para que a comunidade acadêmica de saúde possa pôr em prática os seus projetos de pesquisa experimental que, atualmente, configuram uma parte essencial nas diversas graduações e pós-graduações da área.

O Laboratório Centro Satélite é uma parceria entre a UFPE, Hospital das Clínicas e a Johnson & Johnson, ele conta com simuladores cirúrgicos de última geração. Nele são ministradas aulas práticas das disciplinas de Trauma, ICTC e Fundamentos da Prática Médica, ligadas ao departamento de cirurgia.

Todas as salas de aula contam com excelentes condições para a ministração de aulas teóricas e práticas e estão equipadas com lousa, ar-condicionado, computador e projetor multimídia. Todos os prédios possuem rampas de acesso no pavimento térreo, alguns dispõem de elevadores para acesso aos pavimentos superiores com acesso exclusivo para pessoas com necessidades especiais e, banheiros adaptados (acessibilidade arquitetônica). A nova sede do curso dispõe além dos recursos já citados de dispositivos para reuso da água potável e de sensores de presença para uso racional da energia elétrica. O prédio possui rampa de acesso e elevadores para acesso aos pavimentos

superiores e banheiros adaptados em todos os pavimentos. Prevista sinalização de todas as salas também em *braille*.

As informações detalhadas sobre a estrutura física disponível para o curso de Medicina, encontram-se no anexo 7.

#### **14.6 - Bibliotecas - Sistema Integrado de Bibliotecas (Sib/Ufpe)**

O Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade Federal de Pernambuco – SIB/UFPE foi criado com o objetivo de difundir informação, democratizar o conhecimento acadêmico e apoiar as atividades de ensino, pesquisa e extensão da UFPE. O Sistema é formado pela Biblioteca Central e mais 13 unidades localizadas nos Centros Acadêmicos, Colégio de Aplicação. Juntas, reúnem em sua coleção cerca de 300 mil títulos com mais de um milhão de exemplares.

Nas bibliotecas da UFPE, estão à disposição de alunos e professores, uma coleção formada por livros, publicações periódicas impressas e eletrônicas, teses e dissertações, materiais multimídia e outros documentos. O SIB/UFPE tem uma equipe de aproximadamente 257 técnicos e colaboradores: bibliotecários, assistentes e bolsistas, que atendem àqueles que buscam informação e conhecimento disponíveis nos serviços de suas bibliotecas.

A evolução da ciência da informação (CI) procura evidenciar o seu papel social no processo de desenvolvimento da sociedade da informação e impulsiona ações de modernidade das bibliotecas e centros de documentação. As novas tecnologias de suporte, acesso, disponibilização e recuperação da informação oportunizam uma melhor concepção dos serviços oferecidos aos usuários e conseqüentemente a democratização da informação para produção do conhecimento.

Nos período de 2010 a 2015, o SIB investiu em modernização de suas unidades, implantação do sistema *Pergamum* para gerenciamento de atividades das bibliotecas, projeção de acervos eletrônicos, ampliação dos acervos da bibliografia básica e complementar dos cursos da UFPE e capacitação e qualificação de pessoal.

A Biblioteca Setorial do CCS atende aos estudantes do curso de medicina e dos demais cursos da área de saúde, funcionando de segunda a sexta-feira das 8 horas às 20 horas, dispondo de uma estrutura física de 2.010,70 m<sup>2</sup>, divididos em cabines individuais, sala de leitura informal, sala de vídeo, sala de pesquisa em bases de dados e internet, salas de estudo em grupo e salão de leitura.

O acervo da Biblioteca dispõe de livros, periódicos, dissertações e teses na área de ciências da saúde, impressos, eletrônicos e multimídia, que podem ser consultados através do sistema *Pergamum*, utilizado no gerenciamento da rede de bibliotecas da UFPE.

No atendimento ao usuário são oferecidos os serviços de empréstimo domiciliar, renovação, reserva, pesquisa online, consultas locais, orientação ao uso do acervo, exposição das novas aquisições, acesso ao Portal de Periódicos CAPES, e-books, ABNT e BDTD online, catalogação na fonte (dissertação e tese), orientação à normalização de trabalhos acadêmicos da UFPE, COMUTAÇÃO DA BIREME, visitas dirigidas, empréstimo entre bibliotecas, indexação da Revista de Enfermagem da UFPE online para a base BDENF e outros títulos para a base LILACS, intercâmbio com instituições para permuta de documentos. Para dar suporte ao funcionamento, a biblioteca conta com 16 Servidores e quatro bolsistas que se revezam em dois turnos.

No anexo 7 estão os dados referentes à estrutura física disponível aos usuários, acervo específico, acesso médio à biblioteca por ano, em 2016, da biblioteca do CCS.

#### **14.7 - Recursos Humanos**

Para dar suporte ao funcionamento das atividades administrativas e atendimento ao público, a Coordenação do Curso de Medicina dispõe de 30 servidores técnicos administrativos e 04 bolsistas que são distribuídos entre os setores de Secretaria da Escolaridade, Internato e Setor de Estudos e Assessoria Pedagógica (SEAP). As áreas acadêmicas também dispõem de técnicos que dão suporte para que os docentes desenvolvam suas atividades na graduação.

## 15. - APOIO AO DISCENTE

No âmbito institucional, o apoio ao discente é realizado pela Pró-Reitoria para Assuntos Estudantis (PROAES). Criada em 2011, é responsável pela gestão para todos os cursos da UFPE do Programa Nacional de Assistência Estudantil - PNAES (Decreto nº 7.234/2010 da Presidência da República). A PROAES visa minimizar os efeitos das desigualdades sociais e regionais, ampliando as condições para permanência dos jovens na educação superior pública federal e para isso, oferecer ao discente, condições materiais e psicológicas que assegurem o processo de formação acadêmica, o desenvolvimento de capacidade profissional e de cidadania.

Através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESQ), o discente tem acesso ao Programa Institucional de Iniciação Científica. A Iniciação Científica é uma modalidade de pesquisa em que os alunos da graduação são iniciados na prática científica e estimulados a participar de projetos de pesquisa desenvolvidos na Universidade, sob a orientação de um professor, como bolsistas ou como voluntários - por meio do apoio, principalmente, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). Através dela, o estudante tem a oportunidade de ampliar seus conhecimentos e de obter uma formação mais completa, preparando-se para a docência e para a pós-graduação.

A Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC) articula, acompanha e registra as atividades extensionistas da UFPE, promovendo a relação transformadora entre a universidade e a sociedade, por meio da produção, socialização, memória e difusão de conhecimentos. Os projetos de extensão visam:

Contribuir para a formação acadêmica /profissional cidadã do estudante de graduação da UFPE comprometido com a transformação da sociedade;

Promover e apoiar ações que favoreçam a integração universidade/sociedade;

Apoiar programas e projetos voltados para o desenvolvimento social, cultural, científico, ambiental e tecnológico;

Ampliar e estabelecer parcerias para realização das ações;

Integrar as ações acadêmicas de pesquisa e ensino aquelas de extensão de forma a fortalecer o compromisso social da universidade.

Ainda no contexto institucional, o Apoio Acadêmico através da Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos (PROACAD) disponibiliza ao discente alguns programas como:



Auxílio Financeiro para Apresentação de Trabalhos em Eventos nacionais e Internacionais.

O Programa destina-se exclusivamente em apoiar a participação de estudantes da Universidade Federal de Pernambuco, com apresentação de trabalhos em eventos científicos, tecnológicos, culturais e esportivos de abrangência internacional.

Estudantes PEC-G.

O Programa de Estudantes-Convênio de Graduação (PEC-G) é um dos instrumentos de cooperação educacional que o Governo brasileiro oferece a outros países em vias de desenvolvimento, especialmente da África e da América Latina.

Mobilidade Acadêmica ANDIFES

O Programa ANDIFES de Mobilidade Acadêmica é resultado de um convênio firmado entre várias Instituições Federais de Ensino Superior (IFES) e alcança somente alunos de cursos de graduação. O aluno participante deste convênio terá vínculo temporário com a Instituição receptora pelo prazo máximo de dois semestres letivos.

Monitoria

O Programa de Monitoria é um espaço de aprendizagem, proporcionado aos alunos dos cursos de graduação. O programa de monitoria consiste na participação de discentes como monitores para os componentes curriculares nos quais eles tenham sido aprovados ou laboratórios para os quais tenham sido aprovados durante o treinamento. O programa tem como objetivos:

Ampliar a participação do aluno de graduação na vida acadêmica, mediante a realização de atividades relacionadas ao ensino;

Possibilitar o aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades relacionadas à atividade docente;

Colaborar com o professor da disciplina no estabelecimento de novas práticas e experiências pedagógicas;

Atuar como elemento facilitador nas relações entre professores e alunos através do esclarecimento de dúvidas quanto ao conteúdo e à realização das atividades propostas com o intuito de minimizar problemas como repetência, evasão e falta de motivação, melhorando, conseqüentemente, a qualidade de ensino;

Colaborar no aperfeiçoamento das atividades práticas de ensino/aprendizagem desenvolvidas nos laboratórios específicos de cada área de ensino.

### **15.1 - Apoio ao Discente de Medicina**

O apoio ao discente de medicina é dado pelo Núcleo de Apoio ao Estudante de Medicina Professor Galdino Loreto - NAEM . O Curso de Medicina da UFPE apresenta um perfil de estudantes semelhante ao que é verificado em outras instituições do Brasil, especialmente no que diz respeito à faixa etária, onde alguns ingressam no curso ainda adolescentes após passarem no primeiro vestibular e outros ingressam após quatro ou cinco tentativas. Para os alunos, sobretudo os mais novos, as exigências referentes ao curso são sentidas como uma sobrecarga emocional, situação que possivelmente pode estar relacionada a certo grau de imaturidade e o conseqüente despreparo para a escolha profissional tão precocemente. No segundo grupo, que apresenta um histórico de várias tentativas para ingressar no curso, existem outros contextos, com alguns casados ou submetidos a outras exigências sociais que tornam conflitiva a sua permanência sem trabalhar efetivamente pelos seis anos de duração do curso.

Diante deste contexto, o NAEM foi criado em 2008, tomando por base questões inerentes à formação médica (curso integral com duração de seis anos, necessidade de intensa dedicação, diversidade de áreas de conhecimento, o lidar com o sofrimento e a morte entre outros aspectos) e suas possíveis repercussões no estado emocional, no desempenho do aluno e na sua qualidade de vida. A iniciativa interdisciplinar espera contribuir para que o aluno tenha uma vida acadêmica mais tranquila e com menos sofrimento, atingindo assim um aprimoramento qualitativo no relacionamento com os pacientes, com os colegas e com os professores, o que poderá contribuir para a conclusão do curso no tempo previsto.

Também nesta perspectiva, a área acadêmica de Neuropsiquiatria elaborou o Programa Professor Galdino Loreto. Trata-se de um programa de assistência psicológica ao discente do curso de medicina, através de atendimento individual e/ou coletivo. O programa conta com equipe composta por psiquiatras e psicólogos que realizam terapia de grupo e atendimento individualizado aos estudantes que procurarem ajuda ou ainda que tenha sido identificado com algum problema psicológico ou necessidades especiais.

O programa contempla assistência psicológica integral com ações como:

Atendimento individual para orientação, esclarecimento e aconselhamento;

Atendimento em grupo por meio da terapia de grupo, palestras, dinâmicas de grupo e outros eventos que valorizem a qualidade de vida e a saúde mental do acadêmico;

Investigação das causas de desistência e trancamento de matrículas;

Atuação junto aos coordenadores de período e módulo, quando solicitado, na solução de problemas relacionados ao desempenho acadêmico;

Atendimento aos familiares, quando necessário;

Encaminhamento a profissionais especialistas, quando necessário.

Em relação às novas tecnologias de ensino, os discentes contam com o Ambiente Virtual de Aprendizagem de Medicina (Avamed), que é uma iniciativa do Curso em parceria inicialmente com o NUTES e com o núcleo de Educação à Distância (NEAD) da UFPE. O NEAD tem caráter interdisciplinar e possui finalidade de desenvolver e propor tecnologias, metodologias de ensino e produtos multimidiáticos para a inovação com qualidade na Educação Superior. Através do Avamed, o curso oferece aos docentes e estudantes de Medicina um ambiente de aprendizagem para alguns módulos do curso e que deve ser estendido para todos os módulos, contemplando as diversas áreas de conhecimento.

Um ponto que merece destaque e está intimamente relacionado com apoio ao estudante de medicina é a criação das coordenações de período e de módulos. A atuação de coordenadores de período, subordinados diretamente a coordenação do curso, empenhados entre outras funções, no atendimento ao aluno no que tange a problemas pedagógicos, acadêmicos e melhoria na relação aluno e professor. Esta estratégia colabora para a rápida resolução de possíveis conflitos e dificuldades, tornando o aluno parte ativa e apreciada neste processo. Os coordenadores de período e de módulo, bem como a coordenação geral do curso, formam as diversas possibilidades de atendimento ao aluno, e estão sempre à disposição para dar o suporte necessário ao bom desempenho acadêmico.

O apoio ao discente também se reflete na comunicação efetiva que o curso oferece para que o aluno tenha acesso às informações do curso. As informações acadêmicas sobre o curso de Medicina, campus Recife, podem ser acessadas através do Sig@, na página do curso ([www.ufpe.br/medicina](http://www.ufpe.br/medicina)), e no manual acadêmico impresso pela UFPE. Além disso, são disponibilizados para o aluno e-mails setORIZADOS de acordo com a necessidade de informação do aluno:

Sobre o curso e infraestrutura - [cursomedico\\_ufpe@yahoo.com](mailto:cursomedico_ufpe@yahoo.com) ;

Escolaridade- [escolaridade.medicinaufpe@gmail.com](mailto:escolaridade.medicinaufpe@gmail.com) ;

Internato - [internatomedico\\_ufpe@yahoo.com.br](mailto:internatomedico_ufpe@yahoo.com.br) ;

Convênios, projetos, egressos, transferências, programas, Avamed - [ccmacademico@yahoo.com.br](mailto:ccmacademico@yahoo.com.br)

Grupos de WhatsApp fixos (colegiado do curso, NDE, internato, módulos);

E-mail e telefone da coordenadora do curso para as necessidades particulares de alunos além dos telefones do curso.

## 16. - SISTEMÁTICA DE CONCRETIZAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO

O Projeto Pedagógico do Curso de Medicina se viabiliza alinhado às concepções filosófico-pedagógicas do Projeto Pedagógico Institucional da UFPE que visa a concretização de um projeto de sociedade em que a produção e disseminação do conhecimento sejam acessíveis a todos os cidadãos, ancorado em valores como cidadania, dignidade, diversidade, equidade, ética e integridade, contribuindo para a inclusão social dos sujeitos, independentemente de sua condição sociocultural e econômica.

Como propugnado na nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) 9394/963 e nas DCN dos Cursos de Medicina (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, 2014), há uma necessidade urgente de mudança de postura em relação ao modo de se elaborar os currículos dos cursos de graduação. Esta mudança inclui a valorização do magistério na busca por uma formação de qualidade para o estudante, surgindo daí a necessidade de desenvolverem competências técnico-científicas voltadas para a resolução de problemas, a tomada de decisões corretas, do trabalho em equipe, de uma diversidade de cenários de prática, além de uma postura ética, humanista, e de compromisso social.

O quesito da valorização do magistério surge como uma questão central em que, com atividades de qualificação docente acontecerá de forma sistemática em oficinas pedagógicas onde o NDE atuará com uma agenda de atividades a fim de atender às suas atribuições de modo coparticipativo, buscando a integração curricular interdisciplinar entre as diferentes constantes no currículo e contribuindo para a consolidação de um perfil profissional qualificado do egresso do curso.

Outro aspecto a ser incentivado é o da ampliação das linhas de pesquisa e extensão existentes, possibilitando uma participação do estudante de forma a atender as necessidades da graduação, da exigência do mercado de trabalho e alinhadas com as políticas públicas do sistema de saúde do país.

Para a consolidação do PPC um Sistema de Avaliação do Curso se constitui num contínuo pensar e repensar a formação profissional visando a sua excelência técnica e a sua função social. Objetiva a melhoria das condições de ensino aprendizagem e a identificação dos pontos fortes e das fragilidades, para correções. Este processo tem-se constituído em aprendizado e persegue-se a melhor forma de torná-lo uma necessidade sentida por todos que integram o Curso de Medicina da UFPE.

Após a implantação da reforma curricular, em 2003, o Curso de Medicina da Universidade Federal de Pernambuco tem participado de avaliações externas, pela Comissão Avaliativa de Escolas de Medicina, vinculada à Associação Brasileira de Educação Médica (em 2006 e, em 2009) quando o curso foi classificado segundo tipologia do método como inovador com tendência avançada.

A Pró-Reitoria para Assuntos Acadêmicos (PROACAD), a Ouvidoria, a Comissão Própria de Avaliação (CPA) o Colegiado do Curso, o Núcleo Docente Estruturante (NDE), a Coordenação do Curso, o Núcleo Psicopedagógico de Atendimento ao Estudante de Medicina (NAEM) e, a Comissão do Internato desenvolvem ações de avaliação envolvendo os alunos, docentes e técnicos. Os resultados do Exame de Desempenho dos Estudantes (ENADE) e da ANASEM também são utilizados para a avaliação do curso.

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Medicina, designado pelo Reitor Anísio Brasileiro de Freitas Dourado através da **Portaria nº 2.289, de 27 de maio de 2016** tem como atribuições, em consonância com a Resolução nº 01/2013:

- Assessorar a coordenação do curso de graduação nos processos de implantação, execução, avaliação e atualização do Projeto Pedagógico do Curso;
- Zelar pela integração curricular interdisciplinar entre as diferentes constantes no currículo, contribuindo para a consolidação do perfil profissional do egresso do curso;
- Indicar formas de incentivo ao desenvolvimento de linhas de pesquisa e extensão, oriundas de necessidades da graduação, de exigência do mercado de trabalho e alinhadas com as políticas públicas relativas à área de conhecimento do curso;
- Incentivar o desenvolvimento de profissionais com formação cidadã, humanista, crítica, ética e reflexiva;
- Zelar pelo cumprimento das Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso;
- Zelar pela proposição de projetos pedagógicos alinhados e consonantes com o Projeto Pedagógico Institucional.

O curso também tem realizado avaliações internas propiciadas pelas discussões do seu corpo docente e discente e, pela avaliação periódica do curso na percepção discente para analisar o impacto do Projeto Pedagógico do Curso na formação do estudante, potencial agente estimulador de mudanças, para melhoria do curso e de sua formação.

A coordenação tem acompanhado o desenvolvimento do Curso, por eixos, com os coordenadores dos módulos com resultados que permitem ajustes da matriz curricular, após proposição do NDE e aprovação do Colegiado. Desenvolve avaliações periódicas

junto ao corpo docente cujos resultados subsidiam as sessões de planejamento semestrais para ajustes dos módulos. Desta forma permite adequações a serem promovidas no projeto na busca de sua excelência. Juntamente com os professores tem identificado a necessidade de desenvolvimento docente.

Além disso, junto com seu corpo administrativo desenvolve ações que se processam diariamente no desenvolvimento do seu Projeto Pedagógico: ajustes diários de cronogramas por período, de registro e aplicação de normas disciplinares, de negociação permanente entre os diferentes atores envolvidos frente a situações de conflito. Juntamente com o NAEM realiza também o acompanhamento de estudantes que tem baixo rendimento escolar e os que têm alto índice de faltas evitando a retenção e a evasão como consequência de fracasso.

Estas e outras atividades têm permitido visualizar a criação de um sistema de avaliação estruturado nas demandas do curso, orientadas para atender as diretrizes do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES, da busca da sua excelência técnica, da sua relevância social e da sua capacidade de dar respostas à sociedade.

## REFERÊNCIAS

ALMEIDA, E. G.; BATISTA, N. A. Desempenho Docente no Contexto PBL: Essência para aprendizagem e Formação Médica. *Revista Brasileira de Educação Médica*. 37 (2): p. 192–201, 2013.

BARRETT, T.; MOORE, S. *New Approaches to Problem-Based Learning. Revitalising your practice in higher education*. New York: Routledge, 2011.

BERGMAN E.M. et al. Students' perceptions of anatomy across the undergraduate problem-based learning medical curriculum: a phenomenographical study. *BMC Med Educ*. 2013;19(13):152.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Ministério da Educação (Org.). **RELATÓRIO SÍNTESE DOS RESULTADOS: Avaliação Nacional Seriada dos Estudantes de Medicina -ANASEM 2016**. Brasília- DF: Inep, 2017. Disponível em: <[http://download.inep.gov.br/educacao\\_superior/anasem/resultados/Relatorio\\_Resultados\\_ANASEM\\_2016.pdf](http://download.inep.gov.br/educacao_superior/anasem/resultados/Relatorio_Resultados_ANASEM_2016.pdf)>. Acesso em: 30 maio 2017.

\_\_\_\_\_. Conselho Nacional de Educação (CNE). Câmara de Educação Superior. Resolução nº 3, de 20 de junho de 2014. Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina e dá outras providências. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 23 jun. 2014. Seção 1, p. 8.

\_\_\_\_\_. Ministério da Educação. *Diretrizes curriculares nacionais de graduação em Medicina*. Brasília: MEC, 2001.

\_\_\_\_\_. 2011. Presidência da República. Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. DECRETO Nº 7.508, DE 28 DE JUNHO DE 2011. Disponível em :[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm). Acesso em: 22 /10/2016

\_\_\_\_\_. 2011. Presidência da República. Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. DECRETO Nº 7.508, DE 28 DE JUNHO DE 2011. Disponível em :[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm). Acesso em: 22 /10/2016



\_\_\_\_\_. 2011. Presidência da República. Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. **LEI Nº 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996**. Brasília, 1996. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/decreto/D7508.htm). Acesso em: 22 /10/2016

\_\_\_\_\_. Ministério da saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Coordenação Geral da Política de Recursos Humanos. Programa de incentivos às mudanças curriculares para as escolas médicas PROMED. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. 40p.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Ministério da Educação. Portaria Interministerial nº 422, de 3 de março de 2010. Institui o Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET Saúde) e dá outras providências. Diário Oficial da União. Brasília, 5 de março de 2010. Seção 1, p. 53.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. Ministério da Educação. Programa Nacional de Reorientação da Formação Profissional em Saúde – Pró-Saúde : objetivos, implementação e desenvolvimento potencial / Ministério da Saúde, Ministério da Educação. Brasília : Ministério da Saúde, 2007. 86 p. : il. – (Série C. Projetos, Programas e Relatórios)

BREILH, J. Epidemiologia crítica: ciência emancipadora e interculturalidade. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006.

CUETO, M; PALMER, S. Medicina e Saúde Pública na América Latina: uma história. Editora Fiocruz. 2016. 364 p.

FLEXNER A. Medical Education in the United States and Canada. New York: Carnegie Foundation for The Advancement of Teaching; 1910. (Bulletin, 4).

MOREIRA, M. A. Mapas conceituais e aprendizagem significativa. Instituto de Física - UFRGS - Porto Alegre - RS, Brasil. 1999. Disponível em: <https://www.if.ufrgs.br/~moreira/mapasport.pdf>

NUNES, C. R. R. A ética da comunicação de Habermas e as novas metodologias de ensino. In: SIQUEIRA, J. E.; PROTA, L.; ZANCANARO, L. (Org.). **Bioética:**

estudos e reflexões. Londrina: Editora UEL, 2000. p. 185-203.

SASSAKI, R.K. *Inclusão: Construindo uma sociedade para todos*, Rio de Janeiro, 8ª ed. RJ: WVA, 2010.

TORRES, Ivanise Helena Bezerra. **Inauguração da sede do curso de Medicina.**

Recife: UFPE, 02.mar.2017. Discurso proferido aos servidores, autoridades e estudantes.

UFPE. Curso de Medicina. **Cem Anos de Memória Histórica 1915-2015**. Ed. Universitária. Impressão digital. Recife, 2015. 490p.

\_\_\_\_\_. Plano de Desenvolvimento Institucional 2014-2018. Versão Preliminar. 2014. Disponível em: [https://www.ufpe.br/proplan/images/pdf/pre\\_pdi\\_14\\_18\\_.pdf](https://www.ufpe.br/proplan/images/pdf/pre_pdi_14_18_.pdf). Acesso em 20/06/2016. 126p.

\_\_\_\_\_. RESOLUÇÃO 04/1994 do Conselho Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão – CCEPE, de 23 de dezembro de 1994.

PPC – 2003

PPC – 2016

RELATÓRIO PROMED

---

## **ANEXOS**

---

- ANEXO 1**      **Dispositivos Legais e Normativos**
- ANEXO 2**      **Regulamentação das Atividades Complementares e Estágio  
Supervisionado (Regulamento Interno 001/2017)**
- ANEXO 3**      **Regimento do Internato**
- ANEXO 4**      **Atas de Aprovação do PPC**
- ANEXO 5**      **Portaria de Designação do NDE**
- ANEXO 6**      **Estrutura Física Disponível**
- ANEXO 7**      **Unidades de Saúde Conveniadas como Campos de Prática da Atenção  
Básica, de Média e de Alta Complexidade**
- ANEXO 8**      **Programa dos Componentes Curriculares**
- ANEXO 9**      **Quadros de Equivalências**
-

## ANEXO 1 - DISPOSITIVOS LEGAIS E NORMATIVOS

DISPOSITIVO LEGAL E NORMATIVO	FORMA DE ATENDIMENTO
<p><b>01</b> Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso: <b>RESOLUÇÃO Nº 3, DE 20 DE JUNHO DE 2014</b> (Ministério da Educação/Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior).</p>	<p>O curso atende às Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina <b>RESOLUÇÃO Nº 3, DE 20 DE JUNHO DE 2014</b> (Ministério da Educação/Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior). Este item pode ser verificado nos objetivos do curso, perfil do egresso, detalhamento das competências, atitudes e habilidades, organização curricular e carga horária a ser cursada pelo estudante.</p>
<p><b>02</b> Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Africana: Resolução CNE/CP Nº 01/2004.</p>	<p>A Educação das Relações Étnico-Raciais, bem como o tratamento de questões e temáticas que dizem respeito aos afrodescendentes são tratados de forma direta (módulo Saúde e Sociedade) ou transversal nos componentes curriculares e atividades curriculares. Os estudantes têm se mobilizado na promoção de atividades extensionistas abordando o tema.</p>
<p><b>03</b> Titulação do corpo docente: Art. 66 da Lei Nº 9.394/1996.</p>	<p>Todo corpo docente tem formação em pós Graduação. O corpo docente do Curso de graduação em Medicina é constituído de 228 professores, sendo 189 doutores (83%), 30 mestres (13%) e 09 especialistas (4%). O item 13 do Projeto Pedagógico do Curso apresenta os docentes do curso de Medicina e todos os departamentos que ministram componentes do curso.</p>
<p><b>04</b> Núcleo Docente Estruturante (NDE): Resolução CONAES Nº 01/2010; Resolução Nº 01/2013 CCEPE.</p>	<p>O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Graduação em Medicina foi designado pelo Reitor Anísio Brasileiro de Freitas Dourado através da Portaria nº 2.289, de 27 de maio de 2016. Os docentes que compõem o NDE são: Ivanise Helena Bezerra Torres, Almerinda Maria do Rego Silva, Carlos Roberto Weber Sobrinho, Jocelene Tenório A. Madruga Godói, Silvio da Silva Caldas Neto, Solange Laurentino dos Santos e Waldmiro Antonio Diegues Serva.</p>
<p><b>05</b> Carga horária mínima, em horas: Resolução CNE/CES Nº 02/2007 (Bacharelado, Presencial);</p>	<p>O Curso de Medicina atende à carga horária mínima em horas estabelecidas nas resoluções. A Carga horária total do Curso corresponde a 8.025 horas atendendo às Diretrizes Nacionais vigentes para os cursos de graduação</p>

	<p>Resolução CNE/CES N° 04/2009 (Área de Saúde, Bacharelado, Presencial); Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em Medicina - Resolução N° 3, De 20 DE Junho DE 2014 (Ministério da Educação/Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior).</p>	<p>em Medicina que preconiza no mínimo, 7.200 horas.</p>
06	<p><b>Tempo de integralização:</b> Resolução CNE/CES N° 02/2007 (Bacharelado, Presencial); Resolução CNE/CES N° 04/2009 (Área de Saúde, Bacharelado, Presencial); Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em Medicina - Resolução N° 3, De 20 DE Junho DE 2014 (Ministério da Educação/Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior).</p>	<p>A integralização do Curso de Medicina é de no mínimo, 12 (doze) semestres e, no máximo 18 (dezoito) semestres e atende às diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação em Medicina que preconiza um prazo mínimo de seis anos.</p>
07	<p><b>Condições de acesso para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida:</b> Decreto N° 5.296/2004; Lei N° 13.146/2015</p>	<p>O PPC do curso prevê e busca alternativas ao acesso e permanência dos alunos com deficiência nas mais diferentes atividades da comunidade universitária. A instituição conta com o Núcleo de Acessibilidade para suporte aos cursos (Acessibilidade programática, instrumental, arquitetônica, nos transportes e, nas comunicações). A nova Sede do curso de medicina contam com rampas de acessibilidade para cadeirantes e elevadores. O curso de Medicina conta com o Núcleo de Apoio Psicopedagógico prof. Galdino Loreto (NAEM) para o atendimento dos seus alunos, além do trabalho constante do Núcleo Docente estruturante no acompanhamento do desenvolvimento do PPC (acessibilidade metodológica).</p>
08	<p><b>Disciplina obrigatória/eletiva de Libras:</b> Decreto N° 5.626/2005</p>	<p>No Projeto pedagógico do Curso o componente de Introdução a LIBRAS é ofertado como componente eletivo e ministrado pelo Departamento de Letras, sendo</p>

		sua ementa apresentada no anexo 4-Programa dos Componentes Curriculares.
09	<p><b>Informações acadêmicas:</b></p> <p>Portaria Normativa MEC N° 40/2007;</p> <p>Portaria Normativa MEC N° 23/2010.</p>	<p>As informações sobre o curso são fornecidas de forma impressa e virtual. As informações acadêmicas sobre o Curso de Medicina podem ser acessadas através do SIG@, bem como estão disponíveis no site <a href="http://www.ufpe.br/medicina">http://www.ufpe.br/medicina</a> e no manual acadêmico impresso pela UFPE. No site, na página do Curso de Medicina, os docentes/discentes têm à sua disposição as informações sobre o funcionamento do Curso de Graduação em Medicina, estrutura curricular vigente, formulários.</p>
10	<p><b>Políticas de educação ambiental:</b></p> <p>Lei N° 9.795/1999;</p> <p>Decreto N° 4.281/2002.</p>	<p>Em relação ao contido na Lei 9.795, de 27 de abril de 1999, que dispõe sobre Educação Ambiental as exigências são contempladas de maneira transversal de forma direta e em diferentes componentes curriculares, tais como: no componente Saúde e Sociedade, e em Medicina, Sociedade e Ética.</p>
11	<p><b>Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica:</b></p> <p>Resolução CNE/CEB N° 04/2010</p>	
12	<p><b>Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos:</b></p> <p>Parecer CNE/CP N° 08/2012;</p> <p>Resolução CNE/CP N° 01/2012.</p>	<p>Em relação às Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos as exigências são contempladas de maneira transversal de forma direta e em diferentes componentes curriculares tais como: Medicina, Ética e Relações Humanas, Medicina Sociedade e Ética, A Ética e a Legalidade da Prática Médica e Medicina Legal Aplicada.</p>
13	<p><b>Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista:</b></p> <p>Lei N° 12.764/2012.</p> <p>Dec. N. 8368 /2014</p>	<p>Com o intuito de facilitar ao estudante de medicina um processo de formação completo e que contemple as complexas situações que possam envolver a sua formação, o curso tem trabalhado para preparar os seus espaços e profissionais para receber o estudante de acordo com suas limitações e dificuldades, atendendo suas necessidades individuais. Para isso, estruturou o Núcleo de Apoio Psico-pedagógico para o Estudante de Medicina (NAEM)</p>

		<p>composto por quatro docentes, voltado para suporte psicológico e pedagógico dos alunos. Desde o início do curso é realizado um cadastro individual de todos os estudantes continuando ao longo do curso com acompanhamento daqueles alunos que são identificados com algum tipo de problema psicopedagógico. Para apoio institucional dos estudantes com transtorno do espectro autista, o curso conta com o Núcleo de Acessibilidade (NACE) da Universidade Federal, com o Núcleo de Atenção à Saúde do Estudante (NASE), vinculado à Pró-Reitoria para Assuntos Estudantis (PROAES). Além disso, para atender às determinações da Lei federal nº 12.764 que institui a Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista o curso de medicina da UFPE conta com o apoio de uma equipe de técnicos administrativos em educação que junto à coordenação do curso estabelecem rotinas de diálogo, acolhimento e acompanhamento pedagógico dos estudantes a fim de identificar possíveis demandas dos estudantes autistas. No componente curricular assistência à saúde da criança o tema é tratado no que diz respeito ao diagnóstico, acompanhamento e proteção dos direitos da pessoa com transtorno do espectro autista.</p>
14	<p><b>Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica, em nível superior, curso de licenciatura, de graduação plena:</b> Resolução CNE N° 02/2015.</p>	

## **ANEXO 2 - REGULAMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES E ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

### **REGULAMENTO INTERNO 001/2017**

Regulamenta e disciplina o funcionamento das atividades complementares do curso de graduação em Medicina.

#### **TÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS**

##### **CAPÍTULO I CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

O Colegiado do Curso de Medicina, no uso de suas atribuições, conforme Regimento Geral da UFPE,

CONSIDERANDO:

A Resolução CNE/CES nº 02, de 18 de junho de 2007 que dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

A Resolução CCEPE nº 12, de 03 de junho de 2013 que dispõe sobre procedimentos para creditação de atividades complementares nos Cursos de Graduação da UFPE

REGULAMENTA:

##### **CAPÍTULO II DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES E SUA FINALIDADE**

**Art. 1º** O aluno deverá desenvolver ao longo do curso atividades complementares acadêmicas e científicas – não podendo estas exceder o limite máximo previsto no Perfil Curricular do Curso.

**Art. 2º** As Atividades Complementares deverão ser vivenciadas do 1º ao 8º período do curso.

**Art. 3º** São consideradas atividades complementares perante o Colegiado do Curso de Graduação em Hotelaria para efeito de validação no currículo escolar:



Atividades de Pesquisa na qualidade de bolsista ou não bolsista (PIBIC, PIBID, PET, PET – saúde, PIBEX, BIA, PIBITI, PIPEX).

Atividades de Extensão

Atividades de Monitoria em módulos do curso

Estágios extracurriculares com carga horária de 12 horas por semana

Participação em comissão coordenadora ou organizadora de congresso, fóruns, simpósios, workshops ou similar.

Participação como ouvinte em congressos científicos ligados à área de formação médica

Apresentação de trabalhos pôster/painel, apresentação oral em eventos nacionais ou internacionais.

Atividades de representação de discentes / DAMUC com representação oficializada

Autor ou co-autor de capítulo de livro na área de saúde ou ciências biológicas.

Autor ou co-autor de publicação de artigo científico em revista nacional ou internacional indexada na área de saúde ou ciências biológicas.

Participação em entidades de representação estudantil com representação oficializada.

Participação em colegiado ou em conselhos superiores.

Participação em cursos de educação à distância.

Cursos de línguas estrangeiras realizados durante o curso.

Disciplinas eletivas livres.

### **CAPÍTULO III**

#### **DOS PROCEDIMENTOS DE CREDITAÇÃO DAS ATIVIDADES, DEVERES DOS PROFESSORES ORIENTADORES / SUPERVISORES E ALUNOS.**

**Art 4º:** Os procedimentos a serem adotados para creditação das atividades complementares de pesquisa, extensão, monitoria, estágios não obrigatórios bem como atividades acadêmicas realizadas dentro do âmbito da UFPE deverão seguir as seguintes etapas:

**I.** o(s) professor(es) deverá(ão) cadastrar a atividade acadêmica da UFPE, da qual participará o aluno, junto à Pró-reitoria competente (Pró-Reitoria de Pesquisa, Pró-Reitoria de Extensão ou Pró-Reitoria para Assuntos Acadêmicos);

**II.** o(s) alunos(s) deverá(ao) participar das etapas previstas na atividade, com acompanhamento sistemático do(s) professor(es) ou supervisor(es);

**III.** o(s) aluno(s) deverá(ão), ao término de sua participação na atividade até o último semestre letivo do curso, solicitar, mediante requerimento, a creditação no histórico escolar, dirigido à Coordenação do Curso, acompanhado de declaração/certificado de conclusão da atividade emitida pela Pró-reitoria responsável pela atividade;

**IV.** A coordenação do curso, após apreciação da solicitação, registrará no sistema de gestão acadêmica vigente, a creditação da atividade complementar, especificando a sua categoria.

**§ 1º** As atividades de representação discente e de participação como membro efetivo colegiados e diretório acadêmico serão comprovadas mediante cópia das atas de reuniões ou certidões expedidas pelo órgão responsável.

**§ 2º** Casos omissos deverão ser avaliados pelo Colegiado do Curso.

**Art. 5º** - Para as atividades mencionadas no Art. 3º, incisos “VI”, “VII”, “VIII”, “IX”, quando realizadas fora do âmbito da UFPE, o documento comprobatório deverá ser emitido pelo órgão ou entidade responsável pelo evento, observando-se o procedimento nos incisos III e IV do Art. 4º da resolução 12/2013.

**Art. 6º** - A creditação da carga horária dar-se-á conforme exposto na declaração/certificado da atividade validada, não devendo ultrapassar a carga horária máxima, referente às atividades complementares, indicada no perfil do curso ao qual o estudante esteja vinculado.

**Art 7º** - No caso de uma atividade não alcançar a carga horária mínima para creditação, poderá ser somada a outra de mesma natureza ou correlata, devendo ser o fato anotado no sistema de gestão vigente no campo das descrições da atividade.

**Art 8º** - Nos casos em que a atividade puder ser creditada de diferentes maneiras, o aluno deverá escolher a categoria de atividade a ser creditada, somente podendo registrá-la uma única vez.

## **CAPÍTULO IV**

### **DA FORMA DO REGISTRO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

**Art. 9º** As atividades deverão ser contabilizadas em horas, desde que devidamente comprovadas e analisadas por professor orientador/supervisor responsável pela atividade.

**Parágrafo Único** – O registro Acadêmico das Atividades Complementares, será feito no sistema de gestão acadêmica vigente e obedecerá ao disposto no quadro abaixo:

**Tabela – Pontuação e Pontuação Máxima (em horas) das atividades complementares do Curso de Medicina da Universidade Federal de Pernambuco, Campus Recife. Recife, 2017**

<b>Atividades Complementares</b>	<b>Pontuação (h)</b>	<b>Pontuação máxima da Atividade</b>
Participação em programas de pesquisa na qualidade de bolsista ou não bolsista (PIBIC, PIBID, PET, PET – saúde, PIBEX, BIA, PIBITI, PIPEX).	30/semestre	30 horas
Participação em atividades de projetos de extensão.	30/semestre	30 horas
Atuação como monitor em módulos do curso.	30/semestre	60 horas
Estágios extracurriculares com carga horária de 12 horas por semana	30/semestre	60 horas
Participação em comissão coordenadora ou organizadora de congresso, fóruns, simpósios, workshops ou similar.	15/evento	15 horas
Participação como ouvinte em congressos científicos ligados à área de formação médica	5/congresso	15 horas
Apresentação de trabalhos pôster/painel, apresentação oral em eventos nacionais ou internacionais.	5/ano	15 horas
Atividades de representação de discentes / DAMUC com representação oficializada	15/semestre	15 horas
Autor ou co-autor de capítulo de livro na área de saúde ou ciências biológicas.	5/capítulo	15 horas
Autor ou co-autor de publicação de artigo científico em revista nacional ou internacional indexada na área de saúde ou ciências biológicas.	5/artigo	15 horas
Participação em entidades de representação estudantil com representação oficializada.	5/representação/ano	15 horas
Participação em colegiado ou em conselhos superiores	5/participação/ano	15 horas
Participação em cursos de educação à distância	45/curso/semestre	45 horas
Cursos de línguas estrangeiras realizados durante o curso.	5/curso/semestre	15 horas
Disciplinas eletivas livres.	30/semestre	60 horas

**Art 10º** As atividades complementares devem, preferencialmente, ser desenvolvidas ao longo do curso, evitando, portanto, ser realizadas integralmente em um único período letivo.

## **CAPÍTULO V DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Art. 11º** Casos não previstos neste regulamento deverão ser submetidos ao Colegiado do Curso de Medicina, acompanhados da documentação comprobatória e carta da solicitação do aluno.

## **ANEXO 3 - REGIMENTO DO INTERNATO**

### **Universidade Federal de Pernambuco**

Centro de Ciências Médicas – Faculdade de Medicina do Recife

### **Coordenação do Curso de Graduação em Medicina**

## **REGIMENTO DO INTERNATO**

### **CAPÍTULO I**

#### **DA DEFINIÇÃO:**

Art. 1º - O Internato é a última fase do Curso de Medicina, sendo parte integrante e obrigatória do Currículo de Graduação e tem por finalidade o treinamento em serviço para sedimentação dos conhecimentos adquiridos no decorrer do Curso, sendo dirigido às atividades eminentemente práticas.

### **CAPÍTULO II**

#### **DA ESTRUTURA E FUNÇÃO:**

Art. 2º - O Internato será desenvolvido preferencialmente no Hospital Universitário e na Rede Pública de Saúde ou em instituição privada desde que estas desenvolvam atividades de ensino, que tenham Programa de Residência Médica no módulo solicitado para estágio, com preceptoria designada, e que estejam conveniadas com a Universidade ou em fase de tramitação; com exceção das unidades de Saúde de Família, das Unidades de Pronto Atendimento em Saúde - UPAS - e das Maternidades da Prefeitura do Recife, desde que consideradas campos de prática, mediante avaliação da Comissão do Internato do Curso de Medicina da Universidade Federal de Pernambuco.

O convênio deve ser firmado após apreciação e autorização da Comissão do Internato, dando-se preferência, àquelas da mesma região geográfica da Instituição de Ensino.

Parágrafo único. Entende-se como Rede Pública de Saúde as unidades hospitalares, os serviços especializados e as unidades básicas de saúde, federal, estadual, municipal ou conveniada com o Sistema Único de Saúde.

Art. 3º - Durante o internato, o estudante receberá treinamento prático intensivo, não sendo permitido acumular quaisquer outras atividades em horário que coincidam com as atividades do internato.

Parágrafo único. Entende-se como atividades cumulativas, todas aquelas não contempladas no programa e que se superponham as atividades predefinidas, tais como plantões extracurriculares, estágios não curriculares e outras atividades.

Art. 4º - O Internato será realizado em tempo integral (40 horas semanais). Caso o interno participe de atividades (ex: evolução) no final de semana (sábado ou domingo), esse horário deve ser compensado com uma tarde livre naquela semana. A tarde a ser liberada será estabelecida pelo próprio serviço, evitando assim transtornos operacionais na dinâmica da unidade.

Parágrafo único. Só poderá matricular-se no Internato o estudante que tiver cumprido todas as atividades acadêmicas do 1º ao 8º períodos, incluindo a carga horária complementar, que corresponde a 180 horas (90h de eletivas do perfil e 90h de atividades complementares).

Art. 5º - Os supervisores de módulo do Internato (Docentes e/ou Médicos/Técnicos de Nível Superior da Carreira Técnico Administrativa em Educação ou da carreira EBSEH) serão designados pelo Colegiado do Curso de Medicina.

Art. 6º - O treinamento em serviço, quando no Hospital Universitário, será efetuado sob supervisão direta de docentes e preceptores qualificados, devendo para tanto, serem designados pelo Colegiado do Curso de Medicina ou Pleno de Área acadêmica (conforme regimento do CCM) os docentes que participarão diretamente do programa. Deverão apresentar a relação nominal de todos os professores e preceptores não docentes, atualizada semestralmente, à Coordenação do Curso de Medicina, cabendo a essa repassar a relação aos alunos que ingressem no internato para ciência de todos.

Parágrafo único. Quando as atividades se fizerem em unidades de saúde do Sistema de Saúde ou instituições privadas, mediante convênios, os supervisores de módulo também deverão informar os profissionais envolvidos seguindo os moldes do Art. 6º.

Art. 7º - O Internato será cumprido nas áreas de Clínica Médica, Cirurgia Geral, Obstetrícia e Ginecologia, Pediatria, Saúde Coletiva/Atenção Básica, Urgência e Emergência, Saúde Mental e, ainda, o módulo opcional durante o Internato II; conforme organização curricular do Curso de Medicina (Anexo 2 - Perfil Curricular 6210).

Parágrafo único - Não será permitido estágio em áreas específicas que não façam parte dos módulos acima citados, conforme orientação das Diretrizes Curriculares de Ensino, excetuando-se o estágio no módulo Opcional.

Art. 8º - As vagas ofertadas nos módulos do Internato serão estabelecidas anualmente e ofertadas no início do Internato para todos os alunos. Não será aceita a inclusão de vagas extras no decorrer do ano letivo. Será obedecido o critério de distribuição de vagas de forma equitativa entre as turmas.

Art. 9º - O Internato terá a duração de dois anos (Internato I e II) – sendo os módulos do Internato I pré-requisitos para o Internato II.

Art. 10º – Por questões administrativas e organizacionais da Coordenação de Estágios, não serão permitidas trocas de vagas entre as turmas existentes no Internato I e Internato II do Estágio Obrigatório.

### CAPÍTULO III

#### DA DURAÇÃO:

Art. 11º - O Internato terá duração de 91 semanas, equivalentes a 21 meses e será obrigatoriamente realizado em tempo integral, com carga horária total de 3.510 horas, assim sendo distribuídas:

I - Cada módulo do Internato terá uma carga horária de 40 horas semanais. Em situações adversas excepcionais, em que a gravidade do paciente exija a permanência do interno junto ao médico residente e/ou equipe, o hospital responsável por seus internos possui autonomia e consentimento da instituição de origem de dispor dos serviços médicos acadêmicos, mesmo que isso implique em sua permanência além do horário previsto.

II - Ao concluir o 8º período, o aluno deverá gozar férias, assim como no término do Internato I.

Art. 12º - Cada módulo do internato terá número equivalente de alunos para que não haja sobrecarga nem oscilação na proporção alunos-pacientes-docentes/preceptores, em cada setor.

Art. 13º - O cumprimento da carga horária integral de cada módulo do internato é obrigatório, não podendo colar grau o aluno em débito, até que as horas não cumpridas sejam completamente repostas.

§ 1º - A reposição de até 30% (trinta por cento) da carga horária de cada módulo do internato poderá ser feita mediante programação especial nas seguintes condições: gestação, morte de parente de 1º grau, doença grave ou incapacitante e greve, elaborada pelo supervisor do módulo.

Casos omissos serão avaliados pela Comissão do Internato e Colegiado do Curso de Medicina.

§ 2º - O estudante que faltar mais de 30% (trinta por cento) da carga horária proposta para o módulo do Internato, mesmo nas condições acima citadas, ficará obrigado a repeti-lo, sem o que não poderá colar grau.

§ 3º - A participação ativa (apresentação de trabalho oral e pôster) do estudante em eventos de caráter científico ou outras atividades só será feita com a concordância do Supervisor do módulo do Internato, mediante carta de aceite do trabalho emitida pela Comissão Organizadora do Congresso, Seminários, Colóquios, Fóruns, etc.

§ 4º - As solicitações de afastamento deverão ser feitas em requerimento padrão, com antecedência mínima de 30 dias, e dirigidas ao Supervisor do módulo do internato.

§ 5º - O período de afastamento será obrigatoriamente repostado para manter a carga horária prevista e a execução da programação proposta.

## CAPÍTULO IV

### DOS ESTÁGIOS EXTERNOS

Art. 14º - Entende-se como estágio externo aqueles realizados em Instituições fora do âmbito do estado em que o estudante realiza seu Curso de Graduação.

Art. 15º - Os estágios podem ser realizados em instituições nacionais e internacionais.

§ 1º - Para que o estágio seja aceito é necessário que a Instituição seja credenciada pelo Ministério da Educação no caso das nacionais; ou que seja conveniada com a Universidade Federal de Pernambuco, no caso das instituições estrangeiras.

§ 2º - Só será permitido estágio fora da instituição em um único módulo do Internato I ou do Internato II.

§ 3º - O aluno reprovado em módulo realizado externamente deverá repeti-lo na UFPE.

Art. 16º - O estágio em Instituições nacionais deverá ser solicitado com um mínimo de 2 meses de antecedência, mediante requerimento dirigido à Coordenação do Curso, apreciado pela Supervisão do módulo do internato, e se regerá pelas disposições abaixo:

I - Declaração de aceite emitido pela instituição recebedora;

II - Local credenciado pelo Ministério da Educação e que disponha de Internato Médico e Residência Médica no módulo pretendido pelo candidato;

III - Descrição das atividades programáticas emitidas pela instituição recebedora;

IV - Avaliação e frequência.

Art. 17º - O estágio em Instituições estrangeiras deverá ser solicitado com 3 meses de antecedência mediante requerimento à Coordenação do Internato, julgado pela Supervisão do módulo e se regerá pelas disposições abaixo:



- I - Declaração de aceite emitido pela instituição recebedora;
- II - Que a instituição seja conveniada com a Universidade Federal de Pernambuco;
- III - Descrição das atividades programáticas emitidas pela instituição recebedora;
- IV - Avaliação e frequência.

Parágrafo único. Não serão permitidos intercâmbio e mobilidade acadêmica durante o estágio obrigatório (internato), pois ultrapassam o período descrito no Artigo 13o., parágrafo 2o.

Art. 18º - Os custos financeiros com passagens, hospedagem, seguro e contatos com a instituição recebedora, correrão à custa do estudante.

Parágrafo único. O período de estágio nas instituições nacionais e estrangeiras será sempre correspondente à duração de um módulo, e poderá ser feito no período correspondente ao Internato I e/ou ao Internato II.

## CAPÍTULO V

### DA AVALIAÇÃO:

Art. 19º - A avaliação do aproveitamento do Interno será feita ao final de cada módulo, seja correspondente ao Internato I, ou ao Internato II, cuja nota final será a média ponderada das notas obtidas (avaliação prática continuada + avaliação teórica e/ou teórico-prática).

§ 1º - A avaliação em cada módulo constituirá de:

- I – Avaliação prática continuada do cumprimento dos objetivos éticos, cognitivos e técnicos;
- II - Avaliação teórica e/ou teórico-prática.

Na avaliação prática continuada será observada a atitude do aluno com relação às atividades programadas nos quesitos de assiduidade, pontualidade, interesse, participação e reflexão crítica sobre a realidade vivenciada. Atitudes com relação à equipe multidisciplinar de trabalho e usuários dos serviços também são avaliadas nos seguintes itens: comunicação e relacionamento, além da responsabilidade e conduta ética. (ANEXO 1).

A avaliação teórica e/ou teórico-prática será realizada ao término do período de estágio em cada uma das áreas básicas (Pediatria I e II, Clínica Médica I e II, Cirurgia Geral I e II, Obstetrícia, Ginecologia, Saúde Mental e Saúde Coletiva/Atenção Básica) e o final do Opcional, sempre pelo docente supervisor. A data deverá ser agendada preferencialmente para a última semana do estágio. O conteúdo programático da

avaliação será informado por escrito aos alunos no início do estágio. A avaliação teórica será realizada na forma de prova escrita com questões objetivas e/ou subjetivas, preferencialmente baseadas em cenário clínico. A avaliação teórico-prática, caso implantada, será realizada no formato de estações para avaliação de habilidades clínicas. Pela especificidade, o estágio de Saúde Coletiva/Atenção Básica, poderá realizar sua avaliação teórica na forma de relatos escritos das experiências vivenciadas por cada aluno que são entregues e apresentados verbalmente no final do estágio. Neste relato, se observa a capacidade crítica da experiência vivenciada no serviço mediante a consistência e coerência no desenvolvimento das atividades, a interpretação contextualizada do conhecimento, a observação do processo-saúde-doença e organização do sistema de saúde como fenômeno coletivo.

III - O interno será aprovado por média se no resultado final obtiver nota mínima 7 (sete) em cada módulo do internato. À avaliação prática continuada será atribuído peso 6 (seis) e à avaliação teórica e/ou teórico-prática, peso 4 (quatro);

IV - No caso de média abaixo de 7,0 (sete), se a nota da avaliação prática continuada for igual ou superior a 7,0 (sete), o interno poderá realizar prova teórica final. No entanto, se na avaliação continuada a nota for menor que 7,0 (sete), o interno será reprovado sem direito a realização de prova final.

V - A nota da prova teórica final será somada à nota teórica e/ou teórico-prática anterior e dividida por 2 (dois), por meio de média aritmética. O produto final dessa média aritmética será a nova nota teórica. Neste caso, o interno só será aprovado se atender aos critérios do Inciso III.

§ 2º – Os estudantes que fizerem o Internato em outra instituição, em um ou mais módulos, serão submetidos a uma avaliação de conhecimentos na forma de prova escrita e/ou oral e/ou teórico-prática ao final do estágio, na sua instituição de origem (UFPE) aplicada pela supervisão do módulo. Esta avaliação abrangerá o conteúdo inerente ao módulo cursado.

Art. 20º - A aprovação em cada módulo do Internato está condicionada à obtenção de nota mínima 7,0 (sete) correspondente à média ponderada das avaliações expressas no parágrafo I do Art. 19 deste regimento, e cumprindo o determinado no Art. 9º § 1º da Resolução CCEPE 20/2015.

§ 1º – O aluno que não obtiver média mínima 7,0 (sete) no rodízio, terá o direito de ser submetido a uma segunda avaliação teórica (recuperação), em horário que não se superponha ao seu próximo rodízio, como possibilidade de recuperar a média final. O

estudante que não alcançar nota mínima 7 (sete), mesmo após a recuperação, será reprovado e repetirá o módulo no final do Internato I ou II.

§ 2º – O Internato é parte integrante da graduação do Curso de Medicina. Sendo assim, a reprovação em qualquer dos módulos inevitavelmente implica impossibilidade de colação de grau pelo aluno conjuntamente com sua turma de origem dentro do prazo previsto.

§ 3º – Os Supervisores de módulo do Internato devem fornecer os resultados das avaliações dos internos no máximo até 72 horas após a conclusão daquele estágio.

§ 4º - Quanto às fichas de avaliação e frequência:

- No momento de entrega da ficha de avaliação e frequência assinada pelo preceptor, o discente deve solicitar que seja protocolada fotocópia pelo responsável.
- Para os alunos que cumpram módulos fora da instituição, caberá ao preceptor e ao Centro de Estudos responsáveis pelo interno a responsabilidade de sanar o extravio da documentação.
- As avaliações em hipótese alguma deverão ser entregues aos discentes ao final do estágio. Caberá tão somente ao preceptor encaminhar tais notas aos Centros de Estudo e este, por sua vez, reportá-las à coordenação de estágios do Curso de Medicina – UFPE/Recife.

## CAPÍTULO VI

### DAS PERMUTAS E REMANEJAMENTOS

Art. 21º - Entende-se por Permuta a troca de serviços realizadas entre alunos do mesmo rodízio. Possui como característica:

- Ser permitida até quinze (15) dias, antes do início do estágio, desde que entre estudantes do mesmo subgrupo e turma. Caberá ao supervisor do módulo autorizar ou não tais permutas.
- Ser solicitada por escrito e assinada pelas partes interessadas.
- Caso ocorra fora do procedimento legítimo, o aluno será automaticamente reprovado no módulo.

Art. 22º - Entende-se por Remanejamento a relocação de um aluno de um serviço para o outro dentro do mesmo rodízio.

Parágrafo único. Remanejamento de serviço após início do estágio só será permitida mediante a permissão das seguintes instâncias:

- preceptor do serviço;
- coordenador do centro de estudos;
- supervisor de módulo do curso,
- coordenação de estágios e coordenação do curso;
- internos do mesmo rodízio.

## CAPÍTULO VII

### DA COMISSÃO DE INTERNATO:

Art. 23 - A Comissão de Internato do Curso de Medicina terá por objetivo planejar, coordenar, avaliar e supervisionar as atividades do Internato dentro da UFPE, e supervisionar e avaliar os programas de Internato de entidades conveniadas.

Art. 24 – A Comissão de Internato será constituída pelo Coordenador do Curso e seu Vice, pelo Coordenador e Vice-coordenador de Estágios/Internato do Curso, pelos Supervisores de cada módulo do internato e representantes discentes de cada turma que estejam cursando o Internato, ou seus respectivos substitutos.

§ 1º – O Coordenador e o Vice-coordenador de estágios/internato e o Supervisor docente e/ou médico ou técnico de nível superior (da carreira técnico-administrativa ou da carreira EBSEH lotados na UFPE) de cada módulo do Internato será definido pelo Colegiado do Curso de Medicina, conforme Regimento do Centro de Ciências Médicas.

§ 2º – À Comissão de Internato caberá a responsabilidade de dirimir as eventuais dúvidas e problemas que decorram do exercício do Internato de Medicina e da aplicabilidade deste instrumento; ou, quando lhe for inexecutável, reportá-la ao Colegiado do Curso de Medicina.

§ 3º – A Comissão de Internato se reunirá periodicamente em caráter ordinário; e em caráter extraordinário sempre que se fizer necessário.

## CAPÍTULO VIII

### DO ALUNO DO INTERNATO

Art. 25º - Sendo o aluno do Internato regido por esse instrumento, cabe ao mesmo:

- Cumprir fielmente suas atribuições no que concerne aos horários e participação na programação;
- Manter-se atento ao não cumprimento por parte da instituição do programa acordado;
- Respeitar as normas dos locais onde estiver desenvolvendo as atividades;

- Dar conhecimento à Supervisão do módulo e/ou coordenação de estágios/internato de possíveis desvios de ação e função;
- Avaliar fielmente os módulos de estágio e seus respectivos preceptores;
- Portar-se com urbanidade, respeito e consideração;
- Trajar vestimenta adequada, respeitando as regras de biossegurança – roupa branca, bata, calçado fechado e crachá de identificação;
- Apresentar-se aos Centros de Estudos dos hospitais conveniados para assinar o Termo de Compromisso de Estágio;
- Ler os e-mails enviados pela Secretaria do Internato, já que a comunicação é essencial para o conhecimento das decisões tomadas em relação às atividades do Internato.

## CAPÍTULO IX

### DOS CONVÊNIOS:

Art. 26º - A Universidade Federal de Pernambuco poderá realizar convênio com Instituições de Saúde, desde que obedecidas as normas do Conselho Nacional de Educação e as especificidades definidas pela Comissão de Internato, conforme descrito abaixo:

- Atividades nos módulos básicos: Saúde Mental, Pediatria, Clínica Médica, Cirurgia, Obstetrícia e Ginecologia, Saúde Coletiva/Atenção Básica, Emergências;
- Existência de pessoal médico capacitado para exercer a função de orientador;
- Existência de Comissão de Internato, Centro de Estudos ou Coreme para fazer e avaliar o Programa do Internato;
- Manter Convênios com Escola Médica de Universidades Federais ou credenciadas pela Comissão Nacional de Residência Médica, obedecendo, porém o critério de existência dos módulos básicos;
- Apresentar programação especificada, onde se definam objetivos, modelo didático e formas de avaliação, para os diversos módulos de estágio, juntamente com os preceptores responsáveis e respectivos currículos;
- Existência de ambulatório geral onde as atividades do Internato possam ser desenvolvidas;
- Existência de arquivos médicos organizados;

- Em casos especiais, analisados pela Comissão de Internato, o credenciamento de uma Instituição de Saúde poderá ser feito em uma ou mais módulos de estágio.
- Situações outras que porventura não tenham sido contempladas neste Regimento serão julgadas pela Comissão do Internato à luz dos seus méritos.

## CAPÍTULO X

### DOS SERVIÇOS NOS CAMPOS DE PRÁTICA

Art. 27º – As definições referentes aos Concedentes constam no Art. 2 deste regimento.

Parágrafo único. Em adaptação à Lei Nº 11.788, de 25 de setembro de 2008, Capítulo III, Da Parte do concedente, Art. 9º, o concedente deverá atender aos seguintes critérios:

- celebrar termo de compromisso com a instituição de ensino e o educando, zelando por seu cumprimento;
- ofertar instalações que tenham condições de proporcionar ao educando atividades de aprendizagem;
- indicar funcionário de seu quadro de pessoal, com formação ou experiência profissional na área de conhecimento desenvolvida no curso do estagiário, para orientar e supervisionar até 10 (dez) estagiários simultaneamente;
- manter a relação aluno / paciente de, no mínimo dois e, no máximo, cinco;
- por ocasião do desligamento do estagiário, entregar termo de realização do estágio com indicação resumida das atividades desenvolvidas, dos períodos e da avaliação de desempenho;
- encaminhar a avaliação de aproveitamento do Interno, em formulário próprio a ser fornecido pela Instituição de Ensino, ao término de cada módulo de estágio;
- Atender às 40 horas semanais do estágio, conforme a Lei No. 11.788 e o Art. 10, I deste documento;
- Evitar a saída do interno do campo de prática para acompanhar paciente sem supervisão adequada (Exemplo: transportar paciente em ambulância sem supervisor).

## CAPÍTULO XI

### DA RESPONSABILIDADE DA COORDENAÇÃO DO CURSO E DO CORPO DOCENTE JUNTO AOS DISCENTES NOS CASOS DE DOENÇAS QUE

## COMPROMETAM A ATIVIDADE ACADÊMICA E O EXERCÍCIO PROFISSIONAL NO FUTURO

Art. 28º - Suspensão de estágio - O aluno poderá ter o seu estágio interrompido, mediante as seguintes circunstâncias:

- Doença psiquiátrica que coloque a sua vida e de a de terceiro em risco; e
- Grave infração

Parágrafo único – A situação deverá ser analisada pela Comissão do Internato, que deverá produzir parecer quanto à impossibilidade do aluno continuar o estágio. Outras situações não previstas acima devem ser analisadas individualmente pela Comissão do Internato e enviado parecer para deliberação pelo Colegiado do Curso de Medicina.

### CAPÍTULO XII

#### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

Art. 29º - Este Regimento entrará em vigor após aprovado pelo Colegiado do Curso - e regerá todas as atividades do Internato Médico do Centro de Ciências Médicas da Universidade Federal de Pernambuco.

Art. 30º - Os casos omissos serão apreciados pelo Colegiado do Curso de Medicina, mediante parecer da Comissão do Internato.

Regimento aprovado no Colegiado do Curso de Medicina no dia 21 de novembro de 2018.

OBS: em anexo Boletim de Avaliação prática continuada do aluno pelo preceptor, supervisor ou docente.



**BOLETIM DE AVALIAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA DA UFPE**  
**(PREENCHER TODO O CABEÇALHO)**

Local da Atividade: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ a \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nome do Aluno: \_\_\_\_\_

Estágio: \_\_\_\_\_ Fase: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

01	AVALIAÇÃO CONTINUA	NOTA
A	Atitude do Profissional	Pontuação: (0 a 1)
	a) Assiduidade e pontualidade b) Cumprimento da rotina do serviço c) Relacionamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacientes</li> <li>• Colegas</li> <li>• Professores</li> <li>• Outros membros da equipe de saúde</li> </ul>	
B	Organização e registro das informações:	Pontuação: (0 a 2)
	a) Organização do Prontuário b) Qualidade na realização da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamnese</li> <li>• Exame físico</li> <li>• Objetividade solicitação dos exames diagnósticos</li> </ul>	
C	Interesse e Participação	Pontuação: (0 a 2)
	a) Visita Clínica b) Discussão de Casos Clínicos	
D	Investigação Diagnóstica	Pontuação: (0 a 2,5)
	a) Formulação do problema b) Condução Diagnóstica	
E	Desempenho Cognitivo	Pontuação: (0 a 2,5)
	a) Raciocínio clínico a partir dos dados de anamnese, exame físico e exames complementares. b) Conhecimento da patologia, seu tratamento e prevenção.	
	NOTA	
02	PROVA ESCRITA/PRÁTICA/ORAL	
03	MÉDIA FINAL: (média ponderada – peso 6 para avaliação contínua e peso 4 para Prova)	

Observações:

Recife, de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
 Supervisor da área



**ANEXO 4 - ATAS DE APROVAÇÃO DO PPC****Aprovação no Colegiado do Curso de Medicina**

*Serviço Público Federal*

Universidade Federal de Pernambuco

Centro de Ciências Médicas

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA**

TRECHO DE ATA DA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO DO ANO DE 2018.

Ao vigésimo primeiro dia do mês de novembro do ano de dois mil e dezoito, às dez horas, na sala nº 51, do segundo andar da sede da Coordenação do Curso de Medicina da Universidade Federal de Pernambuco, reuniu-se o Colegiado do Curso de Medicina, sob a presidência da Professora Jocelene Tenório Albuquerque Madruga Godoi, coordenadora do curso de Medicina (...) **Item 5** – A professora Jocelene apresentou o novo Projeto Pedagógico do Curso já discutido e aprovado pelo Núcleo Docente Estruturante e pelas áreas acadêmicas envolvidas, para vigência a partir do segundo semestre de 2019. Posto em votação, aprovado por unanimidade (...) Nada mais havendo a tratar, a senhora presidente encerrou a reunião e para constar, eu, Lindsay Evelyn de Lira Pessoa, secretária do curso de medicina, lavrei a presente ata que vai por mim assinada e por quem de direito.

Recife, 22 de março de 2018.

  
Lindsay Evelyn de Lira Pessoa  
Faculdade de Medicina do Recife - UFPE  
Secretária Executiva  
Mat. SIAPE: 1854502

**Aprovação no Conselho do Centro de Ciências de Médicas**

**Serviço Público Federal**  
Universidade Federal de Pernambuco  
Centro de Ciências Médicas

**TRECHO DA ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, REALIZADA NO DIA 27 DE FEVEREIRO DE 2019.**

Aos vinte e sete de fevereiro de dois mil de dezenove às oito horas e quarenta minutos, no Auditório Prof. Murilo La Greca, reuniu-se o Conselho do Centro de Ciências Médicas, sob a Presidência do Prof. Sílvio da Silva Caldas Neto - Diretor do Centro de Ciências Médicas, após atos solenes da primeira reunião a pauta passou a ser tratada: **ITEM 06 - Aprovação do Novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina** - Os professores Sílvio Caldas, Jocelene Tenório e Gilson José esclareceram que o Projeto Pedagógico do curso de medicina já foi aprovado pelos Plenos dos Departamentos envolvidos, pelo Colegiado do Curso de Medicina e pelo Centro de Ciências da Saúde, quando o curso ainda fazia parte daquele Centro, mas que, devido à criação do novo centro acadêmico, o processo deveria passar também pelo Conselho do CCM. Colocado em votação, o Projeto Pedagógico foi **aprovado pela unanimidade dos membros**. Nada mais havendo a tratar, o Prof. Sílvio Caldas encerrou a reunião e, para constar lavrou e assinou a presente. Recife, 27 de fevereiro de 2019.

*Sílvio da Silva Caldas*  
S/APE 2171659

**Publicação no Boletim Oficial da UFPE****DECISÃO CEPE**

Considerando a exiguidade do prazo para inclusão no SIG@ do novo perfil curricular do Curso de Graduação em Medicina até o dia 17/07/2019, e com base nos pareceres favoráveis do Conselho do Centro de Ciências Médicas e das Câmaras de Graduação e Admissão ao Ensino Básico, aprovo Ad Referendum do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão o Projeto Pedagógico do Curso de Medicina.

Em 04/07/2019

Anísio Brasileiro de Freitas Dourado  
Reitor  
Presidente do CEPE

**ANEXO 5 - PORTARIA DOS MEMBROS DO NDE**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PESSOAS

PORTARIA N.º 2.853, de 30 de julho de 2019.

DESIGNAÇÃO COLETIVA

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**, no uso das atribuições legais e estatutárias,

**R E S O L V E:**

Designar os servidores abaixo relacionados para recompor o Núcleo Docente Estruturante – NDE, do Curso de Medicina, do Centro de Ciências da Médicas, em atendimento à Resolução CONAES/MEC n.º 01, de 17 de junho de 2010.

- Jocelene Tenório Albuquerque Madruga Godoi (SIAPE 1130557) - Coordenadora do Curso de Medicina
- Almerinda Maria do Rego Silva (SIAPE 2203908)
- Carlos Roberto Weber Sobrinho (SIAPE 2648920)
- Waldmiro Antonio Diegues Serva (SIAPE 1131049)
- Gilson José Allain Teixeira Junior (SIAPE 3345913)
- Petronio José de Lima Martelli (SIAPE 1899762)
- Thiago Freire Pinto Bezerra (SIAPE 2933327)

(Processo n.º 23076.017107/2019-27)

**ANÍSIO BRASILEIRO DE FREITAS DOURADO**  
Reitor

**ANEXO 6 - ESTRUTURA FÍSICA DISPONÍVEL****HC – HOSPITAL DAS CLÍNICAS**

	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Anfiteatros	03	240
Banheiros	04	–

**NIATE – NÚCLEO INTEGRADO DE ATIVIDADES DE ENSINO CB/CCS**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Salas de Aula	15	320
Auditório	01	109
Laboratório de Informática	01	30

**CCS - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Auditório Adélia Hatem	01	150
Laboratório de Informática	03	60

**DEPARTAMENTO DE ANATOMIA**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Sala de Aula	03	140
Laboratórios de Aulas Práticas – A(A1 a A4); C(C1 a C4)	02	160

**DEPARTAMENTO DE BIOFÍSICA**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Laboratórios Aulas Práticas I e IV (diálise)	02	60

**DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Laboratório de Biomarcadores do Câncer	01	20
Laboratórios de Aulas Práticas II e III	02	60

**DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Sala de Aula	01	70
Laboratórios de Aulas Práticas VII, VIII, (microscopia)	02	100
Laboratório de Aula Prática XV		

**ÁREA ACADÊMICA DE MEDICINA SOCIAL**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Sala de Aula	05	182

**ÁREA ACADÊMICA DE MEDICINA TROPICAL**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE</b>
Sala de Aula Parasitologia	01	80
Sala de Aula Microbiologia	01	80
Laboratório de Aulas Práticas (Laboratório de Parasitologia)	04	80
Laboratório de Aulas Práticas (Laboratório de Microbiologia)	04	80

**ÁREA ACADÊMICA DE PATOLOGIA**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE TOTAL</b>
Sala de Aula	05	120
Laboratório de Aulas Práticas (Museu de patologia)	01	30

**NCE - NÚCLEO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE</b>
Sala de Aula	01	25
Laboratório (Centro Satélite Johnson & Johnson)	01	30

**NOVAS INSTALAÇÕES DO CURSO (NOVA SEDE)**

O Curso de Medicina passará a contar com o espaço de sua nova Sede a partir do 1º semestre do ano de 2017. O prédio dispõe de três pavimentos (Térreo, 1º piso e 2º piso), onde funcionarão salas de aulas teóricas, salas de avaliações práticas, salas de tutoria, laboratórios, setores administrativos, dentre outros, conforme discriminado abaixo:

Térreo

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE</b>
Auditório	01	130
Copa	01	--
Banheiros	02	--

1º Pavimento

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE</b>
Salas de Aula	06	239
Salas de Tutoria	08	96
Laboratório Morfofuncional	01	39
Laboratório de Habilidades Clínicas	01	39
Copa	01	--
Banheiros	02	--

2º Pavimento

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE</b>
Sala de Formação Docente	01	42
Salas de Espera para Alunos	01	18
Salas de Avaliação Prática	12	96
Laboratório Semiologia e Reanimação Cardiopulmonar	01	20
Laboratório de Habilidades Digitais	01	30
Núcleo de Planejamento curricular integrado à avaliação (NDE)	01	08
Núcleo de Desenvolvimento Docente Permanente	01	08
Secretaria da Escolaridade, Internato e Estágios	01	--
Arquivo da Escolaridade	01	--
Secretaria Geral	01	--
Sala da Coordenação	01	--
Sala dos Professores	01	12
Núcleo de Integração Ensino/serviço	01	08
Sala de Reunião	01	12

Sala de Integração e Convivência	01	25
Copa	01	--
Banheiros	02	--

## **BIBLIOTECA DO CCS**

### **Estrutura Disponível aos Usuários**

<b>ESTRUTURA FÍSICA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>CAPACIDADE</b>
Computadores disponíveis aos usuários	10	--
Cabine de estudo individual	90	90
Sala de vídeo	01	44
Sala de estudo em grupo	02	12
Sala de leitura informal	01	30
Sala de pesquisa	01	07

### **Acervo Específico da Biblioteca**

<b>ACERVO</b>	<b>TÍTULOS</b>	<b>VOLUMES</b>
Livros	11.861	33.862
Folhetos	294	628
Publicações Científicas - DISSERTAÇÕES	1.772	1.803
Publicações Científicas - TESES	1.798	2.016
Referências	298	634
Periódicos	1015	14.914
E-BOOKS	2.916	--

### **Acesso Médio à Biblioteca por Ano (2018)**

Número de consultas via internet	64.109.463
Número de empréstimos	96.805
Número de frequência	2.464.000
Número de inscrições	1.635





**ANEXO 7 - UNIDADES DE SAÚDE CONVENIADAS COM A UFPE COMO  
CAMPO DE PRÁTICA DA ATENÇÃO BÁSICA, DE MÉDIA E DA ALTA  
COMPLEXIDADE**

**Campos de Prática na Atenção Básica (vinculados à Secretaria Municipal de  
Saúde das cidades do Recife, Olinda e Jaboatão)**

**Distrito IV e V na Saúde Coletiva I**

Relação dos locais com seus respectivos endereços para estágio (Internato em Saúde Coletiva II):

Olinda - Rua do Sol, nº 311, Carmo - Olinda- Pernambuco.

Jaboatão - Secretaria de Saúde – Av. Barreto de Menezes, s/n, Prazeres – Jaboatão dos Guararapes.

NEPI/HC - Térreo do Hospital das Clínicas.

Vigilância Epidemiológica da secretaria Executiva de Vigilância do Recife (CEVS (Av. Visconde Suassuna, s/n- Santo Amaro).

Saúde Mental (CAPS EULAMPIO CORDEIRO -Rua Rondônia, nº 100- Zumbi - Recife- PE e CAPS ESPAÇO VIDA - Rua Ambrósio Machado, 280 - Cordeiro - Recife – PE.

Complexo Regulatório (GCIES que se encontra no prédio da GPCA. Rua do Veiga, 268, Santo Amaro.

## **2 - Campos de Prática de Média e Alta Complexidade (vinculados à Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco)**

Hospital das Clínicas - UFPE

Hospital da Restauração

Hospital Agamenon Magalhães

Hospital Getúlio Vargas

Hospital Barão de Lucena

Hospital Geral Otávio de Freitas

Hospital Miguel Arraes

Hospital Maria Lucinda

Hospital Infantil Maria Lucinda

Hospital Barão de Lucena

Hospital Universitário Oswaldo Cruz

Real Hospital Português

Instituto de Medicina Integral -IMIP

Pronto-Socorro Cardiológico Universitário de Pernambuco -PROCAPE

Maternidade da Policlínica Prof. Arnaldo Marques (Ibura)

Maternidade Prof. Bandeira Filho

Unidade de Pediatria Helena Moura

## **3-Unidades de Pronto Atendimento (UPA) - vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde da Cidade do Recife)**

UPA Curado

UPA Torrões

UPA Ibura

UPA Caxangá

## ANEXO 8 - QUADROS DE EQUIVALÊNCIA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS**  
**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO GERAL DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO**

## EQUIVALÊNCIAS ENTRE O PERFIL 6210-1 E O PERFIL 6208

<b>QUADRO DE EQUIVALÊNCIA DE COMPONENTE CURRICULAR</b>					
<b>COMPONENTE CURRICULAR PERFIL: 6210-1</b>			<b>COMPONENTE EQUIVALENTE (Perfil 6208)</b>		
CÓDIGO	NOME	CH	CÓDIGO	NOME	CH
<b>1º PERÍODO</b>					
MED0005	Medicina, Ética e Relações Humanas	45	IN511	Medicina Ética e Relações Humanas	45
MED0006	Saúde e Sociedade	75	IN512	Saúde e Sociedade	75
MED0003	Estrutura, Organização e Funcionamento da Célula	135	IN513	Estrutura, Organização e Funcionamento da Célula	135
MED0002	Aparelho Locomotor	120	IN514	Sistema Locomotor	120
MED0007	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	150	IN515	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	195
MED0004	Integração Básico-Clínica I	30	IN515	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	195
<b>2º PERÍODO</b>					
MED0008	Construção e Produção do Conhecimento	75	IN521	Construção e Produção do Conhecimento	75
MED0009	Fundamentos da Prática Médica	60	IN522	Fundamentos da Prática Médica	45
MED0011	Sistemas Cardiovascular e Respiratório	150	IN523	Sistema Cárdio-Respiratório	150
MED0012	Sistemas Digestório e Urinário	150	IN524	Sistema Digestivo	105
			IN525	Sistema Urinário	90

MED0013	Sistemas Endócrino e Reprodutor	105	IN526	Sistemas Endócrino e Reprodutor	105
MED0010	Integração Básico-Clínica II	30	IN525	Sistema Urinário	90
3º PERÍODO					
MED0019	Medicina, Sociedade e Bioética	45	IN531	Medicina Sociedade e Ética	45
MED0014	A Ética e a Legalidade da Prática Médica	45	IN541	A Ética e a Legalidade da Prática Médica	45
MED0015	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde I	120	IN532	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde I	75
			IN631	Mecanismos de Agressão e Defesa	255
MED0018	Mecanismos de Agressão e Defesa	150	IN631	Mecanismos de Agressão e Defesa	255
MED0020	Patologia Geral	90	IN631	Mecanismos de Agressão e Defesa	255
MED0016	Introdução à Saúde Coletiva	60	IN632	Introdução à Saúde Coletiva	60
MED0017	Bases da Farmacologia	90	IN700	Bases da Farmacologia	90
4º PERÍODO					
MED0028	Semiologia da Criança e do Adolescente	60	IN542	Introdução à Clínica Médica	225
MED0026	Semiologia do Adulto e do Idoso	150	IN542	Introdução à Clínica Médica	225
MED0027	Radiologia Médica e Exames Laboratoriais	75	IN543	Radiologia e Imagenologia	60
MED0021	Bases do Tratamento Médico	60	IN542	Introdução à Clínica Médica	225
MED0024	Introdução à Clínica e Técnicas Cirúrgicas	135	IN544	Introdução à Clínica e Técnicas Cirúrgicas	120
MED0022	Desenvolvimento pessoal e profissional I	45	IN545	Desenvolvimento pessoal e profissional I	45
MED0023	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde II	75	IN546	Fundamentos da Atenção Básica à Saúde II	75
5º PERÍODO					
MED0030	Assistência à Saúde da Criança e do Adolescente	210	IN551	Assistência à Criança	135
			IN552	Assistência ao Adolescente	75
MED0029	Assistência à Saúde da Gestante e do Recém-nascido	120	IN557	Fundamentos da Atenção à Média Complexidade à Saúde I	75

			IN651	Assistência à Mulher	150
MED0031	Assistência à Saúde da Mulher	105	IN651	Assistência à Mulher	150
MED0032	Assistência à Saúde do Adulto I	75	IN652	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso I	90
MED0033	Planejamento e Gestão de Serviços de Saúde	45	IN653	Planejamento e Gestão de Serviços de Saúde	45
6º PERÍODO					
MED0025	Assistência à Saúde do Adulto II	135	IN589	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso II	165
MED0034	Assistência à Saúde do Adulto III	135	IN563	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso III	195
MED0035	Assistência à Saúde do Adulto IV	120	IN563	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso III	195
MED0036	Desenvolvimento pessoal e profissional II	45	IN565	Desenvolvimento pessoal e profissional II	45
MED0038	Urgências Pediátricas	60	IN564	Fundamentos da Atenção de Média Complexidade à Saúde I	75
MED0037	Medicina Baseada em Evidências	45	IN564	Fundamentos da Atenção de Média Complexidade à Saúde I	75
			IN589	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso II	165
7º PERÍODO					
MED0039	Epidemiologia	45	IN671	Introdução à Epidemiologia	45
MED0044	Urgências Clínicas	60	IN574	Fundamentos da Atenção de Alta Complexidade à Saúde I	75
MED0043	Desenvolvimento pessoal e profissional III	45	IN575	Desenvolvimento pessoal e profissional III	45
MED0040	Assistência à Saúde do Adulto V	150	IN672	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso V	210
MED0041	Assistência à Saúde do Adulto VI	150	IN672	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso V	210
			IN590	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso IV	150
MED0042	Assistência à Saúde do Adulto VII	150	IN590	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso IV	150
8º PERÍODO					
MED0049	Medicina Legal	60	IN661	A Ética e a Deontologia Médica Aplicada	60

MED0046	Assistência à Saúde do Adulto VIII	150	IN681	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso VI	165
MED0045	Assistência à Saúde do Adulto IX	90	IN682	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso VII	90
MED0048	Assistência Médica nos Transtornos Mentais	60	IN681	Assistência à Saúde do Adulto e do Idoso VI	165
MED0047	Assistência à Saúde do Idoso	75	-	-	-
MED0050	Urgências Cirúrgicas e do Trauma e Anestesiologia	90	IN583	Fundamentos da Atenção de Alta Complexidade à Saúde	75
INTERNATO					
MED0058	Internato em Pediatria I	330	-	-	-
MED0053	Internato em Clínica Médica I - Emergência	330	-	-	-
MED0051	Internato em Cirurgia Geral I - Emergência	330	-	-	-
MED0056	Internato em Obstetrícia	330	-	-	-
MED0061	Internato em Saúde Coletiva - Atenção Básica	660	-	-	-
MED0062	Internato em Saúde Mental	255	-	-	-
MED0060	Internato em Pediatria II	255	-	-	-
MED0054	Internato em Clínica Médica II	255	-	-	-
MED0052	Internato em Cirurgia Geral II	255	-	-	-
MED0055	Internato em Ginecologia	255	-	-	-
MED0057	Internato opcional	255	-	-	-
ELETIVAS					
MED0063	Alergia e Imunologia Clínica	75	MF414	Alergia e Imunologia Clínica	75
MED0064	Bases da Acupuntura	45	MC254	Bases da Acupuntura	45
MED0065	Bases do Tratamento da Dor	90	MC261	Bases do Tratamento da Dor	90
AT268	Biologia Celular do Câncer	45	-	-	-
MED0066	Biossegurança e Controle de Infecções Risco Sanitário Hospitalar	45	IN566	Biossegurança e Controle de Infecções Risco Sanitário Hospitalar	45
MED0067	Clínica e Tratamento da Dor	45	-	-	-
MED0069	Cuidados Paliativos		INT0144	Cuidados ao paciente em fim de vida: enfoque da vida e educação para a morte	75



		45	CR268	Cuidados ao Paciente em Fim de Vida: Enfoque da Vida e Educação Para a Morte	75
MED0070	Diagnóstico Diferencial em Pediatria Baseado em Problemas	30	MF416	Diagnóstico Diferencial em Pediatria Baseado em Problemas	30
MED0071	Fundamentos da Cirurgia Plástica	45	CR269	Fundamentos da Cirurgia Plástica	45
MED0072	Geriatria	30	MC263	Geriatria	30
MED0073	Humanização em Saúde	45	INT0089	Humanização em Saúde	45
MED0074	Informática Médica	60	MC200	Introdução à Informática em Saúde	60
AN239	Introdução à Dissecção	30	-	-	-
MED0076	Introdução a Gerontologia	60	MS411	Introdução a Gerontologia I	60
LE716	Introdução a Libras	60	-	-	-
MED0078	Medicina do Trabalho	45	INT0088	Medicina do Trabalho	45
MED0079	Oncologia Básica aplicada à Clínica	60	MC264	Oncologia Básica aplicada à Clínica	60
IVE0117	Saúde Digital	45	-	-	-
IN726	Tecnologia da Informação Aplicada ao Diagnóstico e a Decisão Terapêutica	45	IN726	Tecnologia da Informação Aplicada ao Diagnóstico e a Decisão Terapêutica	45
MED0081	Vigilância em Saúde Ambiental e do Trabalhador	45	MS419	Vigilância em Saúde Ambiental e do Trabalhador	-

## EQUIVALÊNCIAS ENTRE O PERFIL 6210-1 E O PERFIL 6209

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA DE COMPONENTE CURRICULAR					
COMPONENTE CURRICULAR PERFIL: 6210-1			COMPONENTE EQUIVALENTE (Perfil 6209)		
CÓDIGO	NOME	CH	CÓDIGO	NOME	CH
1º PERÍODO					
MED0005	Medicina, Ética e Relações Humanas	45	IN511	Medicina Ética e Relações Humanas	45
MED0006	Saúde e Sociedade	75	INT0093	Saúde e Sociedade	75
MED0003	Estrutura, Organização e Funcionamento da Célula	135	INT0094	Estrutura, Organização e Funcionamento da Célula	135
MED0002	Aparelho Locomotor	120	INT0095	Aparelho Locomotor	120
MED0007	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	150	INT0096	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	195
MED0004	Integração Básico-Clínica I	30	INT0096	Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	195

**ANEXO 9 - PROGRAMAS DE COMPONENTES CURRICULARES**