

# ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU*

**PROGRAMA:** BIOLOGIA APLICADA À SAÚDE

**CENTRO:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**NÍVEL:** MESTRADO e DOUTORADO

## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

1- BIOLOGIA APLICADA À SAÚDE

## LINHAS DE PESQUISA:

1- Biologia Molecular Humana e Animal

2- Produção, Purificação, caracterização e aplicação de biomoléculas

## CRÉDITOS DO CURSO

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS (fazer referência ao Regimento)	TOTAL GERAL
8	16		24

ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
BAS900	SEMINÁRIOS I	60	4
BAS901	SEMINÁRIOS II	60	4

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
BAS903	BASES BIOLÓGICAS DE TRANSTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS	45	3
BAS904	BIONANOTECNOLOGIA: DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICA	60	4
BAS905	BIONEGÓCIOS E MARCOS LEGAIS EM BIOTECNOLOGIA	45	3
BAS906	BIONEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	60	4
BAS907	BIOSSEGURANÇA	45	3
BAS908	BIOSSENSORES	45	3
BAS909	BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	45	3
BAS910	ENZIMOLOGIA APLICADA	45	3
BAS911	ESTÁGIO EM DOCÊNCIA ( <i>disciplina não conta como crédito</i> )	60	4
BAS912	EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO	45	3
BAS913	FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO II	45	3
BAS914	FUNDAMENTOS DE GENÉTICA MOLECULAR APLICADOS À MEDICINA	60	4
BAS915	IMOBILIZAÇÃO DE PROTEÍNAS EM SUPORTES SÓLIDOS	45	3

BAS916	IMUNOLOGIA MÉDICA	60	4
BAS917	LECTINAS: PURIFICAÇÃO, ESTRUTURAS E APLICAÇÕES	45	3
BAS918	METODOLOGIA CIENTIFICA	45	3
BAS919	MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS	45	3
BAS920	PATOLOGIA MOLECULAR	45	3
BAS921	SONDAS BIOQUÍMICAS NO CÂNCER	60	4
BAS922	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO	75	5
BAS923	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM BIOLOGIA E SAÚDE I	30	2
BAS924	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM BIOLOGIA E SAÚDE II	45	3
BAS925	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM BIOLOGIA E SAÚDE III	60	4
BAS926	ESTUDOS DE ASSOCIAÇÃO EM DOENÇAS AUTOIMUNES E INFECCIOSAS	45	3
BAS927	INFORMÁTICA EM SAÚDE	60	4
BAS928	CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS	30	2

## ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU*

(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)

PROGRAMA: BIOLOGIA APLICADA À SAÚDE

CENTRO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NÍVEL: DOUTORADO

### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

1BIOLOGIA APLICADA À SAÚDE

2

3

### LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

1Biologia Molecular Humana e Animal

2Produção, Purificação, caracterização e aplicação de biomoléculas

3

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos MATRICULADOS a partir de 01/2015

### CRÉDITOS DO CURSO

(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS (fazer referência ao Regimento)	TOTAL GERAL
8	20		28

ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
BAS900	SEMINÁRIOS I	60	4
BAS901	SEMINÁRIOS II	60	4

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
BAS903	BASES BIOLÓGICAS DE TRANSTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS	45	3
BAS904	BIONANOTECNOLOGIA: DIAGNÓSTICO E TERAPÊUTICA	60	4
BAS905	BIONEGÓCIOS E MARCOS LEGAIS EM BIOTECNOLOGIA	45	3
BAS906	BIONEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	60	4
BAS907	BIOSSEGURANÇA	45	3
BAS908	BIOSSENSORES	45	3
BAS909	BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	45	3

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>NÚMERO DE CRÉDITOS</b>
BAS910	ENZIMOLOGIA APLICADA	45	3
BAS911	ESTÁGIO EM DOCÊNCIA	60	4
BAS912	EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO	45	3
BAS913	FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO II	45	3
BAS914	FUNDAMENTOS DE GENÉTICA MOLECULAR APLICADOS À MEDICINA	60	4
BAS915	IMOBILIZAÇÃO DE PROTEÍNAS EM SUPORTES SÓLIDOS	45	3
BAS916	IMUNOLOGIA MÉDICA	60	4
BAS917	LECTINAS: PURIFICAÇÃO, ESTRUTURAS E APLICAÇÕES	45	3
BAS918	METODOLOGIA CIENTIFICA	45	3
BAS919	MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS	45	3
BAS920	PATOLOGIA MOLECULAR	45	3
BAS921	SONDAS BIOQUÍMICAS NO CÂNCER	60	4
BAS922	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO	75	5
BAS923	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM BIOLOGIA E SAÚDE I	30	2
BAS924	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM BIOLOGIA E SAÚDE II	45	3
BAS925	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM BIOLOGIA E SAÚDE III	60	4
BAS926	ESTUDOS DE ASSOCIAÇÃO EM DOENÇAS AUTOIMUNES E INFECCIOSAS	45	3
BAS927	INFORMÁTICA EM SAÚDE	60	4
BAS928	CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS	30	2

<b>OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS</b>		
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Quantidade:	
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE .....	90	dias
SUBMISSÃO DE ARTIGOS: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS: Poderão ser aproveitados até 06 (seis) créditos do mestrado para o doutorado de alunos que cursaram o mestrado em outro programa de Pós-graduação. Os alunos que cursaram o mestrado no PPGBAS poderão aproveitar para o doutorado todos os créditos cursados no nosso Programa.		

**LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JÚNIOR**

Coordenador do Curso