



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI**  
**UFPE** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

**DADOS DO/A COORDENADOR/A DO PROJETO**

<b>Nome completo</b>	Rosalie Barreto Belian
<b>CPF</b>	[REDACTED]
<b>PPG</b>	Saúde da Criança e do Adolescente

**DADOS DO PROJETO**

<b>Título do Projeto</b>	"Vida Saudável: abordagem multidisciplinar para a promoção da saúde na infância e adolescência e prevenção de fatores de risco para mortalidade por doenças não transmissíveis"
--------------------------	---

<b>Tema proposto (Item 1.1 do Edital)</b>	Saúde e meio ambiente
---	-----------------------

<b>PPGs participantes</b>	Saúde da Criança e do Adolescente; Morfotecnologia; Biologia aplicada à saúde; Educação Matemática e Tecnológica; Educação Contemporânea; Ciência da Computação; School of Education Communication and Society (King's College London)
---------------------------	--

<b>Apresentação do/a proponente (Coordenador/a Geral do projeto) e da equipe</b>	<p>Coordenador Geral <b>Rosalie Barreto Belian</b> - <a href="mailto:rosalie.belian@ufpe.br">rosalie.belian@ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Saúde da Criança e do Adolescente (<b>PPGSCA</b>) Com doutorado em Ciência da computação, desenvolve pesquisas em tecnologias digitais para Educação e Saúde e Saúde Digital. Seus interesses são aprendizagem móvel, mudança de comportamento e jogos digitais para educação e saúde.</p> <p>Jeymesson Raphael Cardoso Vieira- <a href="mailto:jeymesson.vieira@ufpe.br">jeymesson.vieira@ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Morfotecnologia (<b>PPGM</b>) Com doutorado em Ciências Farmacêuticas é atualmente o Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Morfotecnologia: Desenvolve Pesquisa Translacional em Bioengenharia de Tecidos e Inovação Terapêutica aplicada à Morfologia. Tem pós-doc em sistemas transdérmicos de liberação de fármacos.</p> <p>Fabrcio Oliveira Souto - <a href="mailto:fabrcio.souto@ufpe.br">fabrcio.souto@ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Biologia Aplicada à Saúde (<b>PPGBAS</b>) Coordenador do programa. Tem doutorado em Ciências Biológicas (imunologia) e realiza pesquisas na área de imunologia.</p> <p>Patricia Smith Cavalcante - <a href="mailto:patricia.cavalcante@ufpe.br">patricia.cavalcante@ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica (<b>PPGEumatec</b>) Coordenadora do programa, com Ph.D. em Educação pela Newcastle University (UK), atua em pesquisas com MOOCs, espaços e cenários de aprendizagem</p>
--	---



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
**UFPE** INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

	<p>online, formação de professores, produção de programas, cursos e material didático para cursos em diferentes suportes.</p> <p>Patricia Cabral de Azevedo Restelli Tedesco - <a href="mailto:pcart@cin.ufpe.br">pcart@cin.ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (<b>PPGCC</b>) Com doutorado em Ciência da computação na área de inteligência artificial, atua em pesquisas nos seguintes temas: Sistemas Multiagentes e Atores Sintéticos, Trabalho Colaborativo Apoiado por Computador, Contexto Computacional e Educação a Distância.</p> <p>Saulo Ferreira Feitosa - <a href="mailto:saulo.feitosa@ufpe.br">saulo.feitosa@ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Educação Contemporânea (<b>PPGEduc</b>) Coordenador do programa. Com doutorado em Bioética e mestrado em Ciências da Saúde e História, desenvolve atividades de pesquisa e extensão na perspectiva da interdisciplinaridade, priorizando o diálogo entre Saúde e Educação;</p> <p>Leopoldo Motta Teixeira - <a href="mailto:lm@cin.ufpe.br">lm@cin.ufpe.br</a> Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (<b>PPGCC</b>) Coordenador do programa. Com doutorado em Ciência da computação, realiza pesquisas nos temas: Engenharia de Software, com foco em fornecer bases sólidas para melhorar a qualidade e a produtividade de software. Em particular, trabalhou em linhas de produtos de software e sistemas configuráveis, refatoração, métodos formais, teste de software e desenvolvimento móvel.</p> <p>Arthur Galamba - <a href="mailto:arthur.galamba@kcl.ac.uk">arthur.galamba@kcl.ac.uk</a> Senior Lecturer in Science Education da Escola de Educação do King's College London. Diretor do PGCE Science e coordenador do STEM Education Hub, projeto decolonial (parceria KCL e British Council Brasil) para criar e apoiar oportunidades de colaboração entre educadores do Reino Unido e do Brasil. Realiza pesquisas em Educação para a Democracia, Educação Antifascista e Decolonização até a Formação Internacional de Professores e aprendizagem online.</p>
<p><b>Resumo</b> (até 500 caracteres)</p>	<p>Este projeto transversal objetiva o desenvolvimento de pesquisas multidisciplinares integradas para a promoção da saúde na infância e adolescência, e a prevenção de fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis (DCNT).</p> <p>As DCNT são um desafio para a saúde global e requerem o desenvolvimento de pesquisas interconectando campos diversos, produzindo abordagens e soluções integradas inovadoras para o seu enfrentamento. Tais pesquisas estão relacionadas ao ODS 3 de Saúde e Bem-estar.</p>
<p><b>Palavras-chave</b></p>	<p>Assistência integral à saúde da criança e do adolescente; Prevenção de Doenças Crônicas Não Transmissíveis Fatores de risco modificáveis; Tecnologias em saúde; Biomarcadores; Tecnologias vestíveis;</p>



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
**UFPE** INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

	Inteligência artificial; Educação aberta e online; Formação de recursos humanos para a saúde.
<b>Apresentação do projeto, incluindo objetivos, métodos e indicadores que mostrem o impacto do projeto na área do conhecimento, no aspecto transversal e da internacionalização e na consolidação/ crescimento dos PPGs envolvidos (até 4.000 caracteres)</b>	<p>As DCNT compõem um grupo de morbidades, incluindo doenças crônicas (cardiológicas, oncológicas, diabetes, obesidade, hipertensão) e outras condições como problemas de saúde mental, decorrentes de fatores ambientais, genéticos e comportamentais. No Brasil, o Ministério da Saúde registrou mais de 730 mil óbitos por DCNT em 2019, dos quais 309 mil (41,8%) ocorreram prematuramente. Tais dados demonstram a necessidade de conhecer a realidade de crianças e adolescentes, criando subsídios para a prevenção primária e secundária das DCNT, visando a redução da mortalidade precoce. Isto requer a integração de diferentes campos de pesquisa e a produção de respostas adequadas para este público.</p> <p><b>OBJETIVO GERAL:</b> Desenvolver pesquisas multidisciplinares e integradas para a promoção da saúde na infância e adolescência, e prevenção de fatores de risco para DCNT.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Identificar fatores de risco para a saúde de crianças e adolescentes;</li><li>- Identificar as necessidades educacionais para adoção de comportamentos saudáveis;</li><li>- Caracterizar perfis relacionados às DCNT considerando os contextos populacionais heterogêneos na população estudada;</li><li>- Desenvolver novos métodos e dispositivos tecnológicos para rastreamento e detecção precoce, análises e avaliações em DCNT;</li><li>- Identificar biomarcadores para risco, diagnóstico e prognóstico nas DCNT;</li><li>- Desenvolver tecnologias analíticas inteligentes para a avaliação e identificação proativa de padrões de risco;</li><li>- Propor métodos e tecnologias educacionais inclusivas, para o engajamento do público infanto-juvenil, famílias e profissionais na adoção de comportamentos saudáveis;</li><li>- Desenvolver processos formativos usando tecnologias para saúde;</li><li>- Desenvolver ações voltadas à promoção da saúde e prevenção de agravos em programas e políticas públicas.</li></ul> <p><b>MÉTODOS / ETAPAS</b></p> <p>Etapa 1 - PLANEJAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Definição dos problemas de pesquisa, delineamento dos estudos, métodos de coleta de dados e estratégias educacionais</li><li>- Definição de plataformas de comunicação e compartilhamento de conhecimentos pela equipe</li><li>- Submissão/aprovação em comitê de ética.</li></ul> <p>Etapa 2 - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E EDUCACIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de software (IA, aplicativos) e dispositivos tecnológicos (Biossensores)</li></ul>



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI**  
**UFPE** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

- Seleção de biomarcadores a partir de análises computacionais
- Desenvolvimento de ferramentas educacionais para a promoção da saúde.

**Etapa 3 - COLETAS E ANÁLISE DE DADOS**

- Validação e aplicação de modelos e dispositivos tecnológicos
- Análise dos dados coletados no projeto "**Vida Saudável em Lagoa do Carro**", financiado pelo Prog. Estadual de Pesquisa Aplicada ao SUS (**FACEPE**)
- Coletas de dados e amostras biológicas em populações pré-definidas
- Análise dos biomarcadores selecionados nas amostras biológicas.

**Etapa 4 - INTERVENÇÕES EDUCACIONAIS E DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS**

- Capacitação profissional em saúde para identificação de fatores de risco
- Realização de ações educativas e avaliativas na prevenção da saúde da criança e do adolescente
- Apresentação de resultados e propostas de ações para promoção da saúde alinhado com as políticas públicas.

**INDICADORES**

**ÁREA DE CONHECIMENTO**

- Identificação de problemas de saúde de crianças e adolescentes relacionados a DCNT
- Qualificação dos profissionais para orientação da população sobre fatores de risco
- Ampliação do conhecimento nas comunidades estudadas.

**TRANSVERSALIDADE**

- Obtenção de métodos e protótipos tecnológicos para promoção da saúde em crianças e adolescente em DCNT
- Desenvolvimento de modelo de processos formativos de recursos humanos com tecnologias
- Publicação de artigos compartilhados entre os PPG.

**INTERNACIONALIZAÇÃO**

- Intercâmbio discente híbrido internacional através das disciplinas DTI
- Seminário de Pesquisa com Short-term visit com o parceiro internacional
- Publicações internacionais com os parceiros.

**CONSOLIDAÇÃO E CRESCIMENTO**

- Aumento e diversificação das ações internacionais alinhadas com a Agenda 2030/ ODS ONU
- Colaboração multidisciplinar e transversal com impacto na promoção da saúde
- Publicação de artigos e registro de software e patentes.



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
**UFPE** INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

<p><b>Justificativa da participação de cada PPG para o alcance dos objetivos do projeto (até 4.000 caracteres)</b></p>	<p>O enfrentamento da mortalidade precoce por DCNT requer integração multidisciplinar e intersetorial, envolvendo comunidades, gestores e formuladores de políticas, a rede de saúde pública, educadores e pesquisadores. Para tal, são necessárias ações de caráter diagnóstico e preventivo desenvolvidas com a população, permitindo a promoção e educação em saúde, bem como a qualificação do acesso a serviços de saúde devidamente preparados para orientar a população sobre as DCNT. Neste contexto, no que tange o campo da pesquisa, entendemos que um projeto transversal envolvendo PPG diversos, visando contribuir com a redução da mortalidade por DCNT, justifica-se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PPG SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE: por ter a capacidade de estudar as condições nutricionais, físicas, ambientais e seus impactos no crescimento e desenvolvimento infanto-juvenil saudável. Esse será um diagnóstico importante sobre as necessidades desse público-alvo e permitirá o desenho de estratégias de intervenções de educação em saúde além do estudo de qualificação da atenção básica. Este PPG identifica problemas, condições e necessidades de saúde que serão trabalhados de forma transversal por todos os programas da proposta.</li><li>- PPG BIOLOGIA APLICADA À SAÚDE: pois na área deste PPG é importante identificar biomarcadores com potencial de predição de risco, diagnóstico e/ou prognóstico para as diferentes DCNT abordadas no projeto, além de mensurar seus níveis na população estudada. Tais dados serão utilizados para auxiliar no desenvolvimento de dispositivos tecnológicos (como os Biossensores), nas ações educativas e na proposição de ações intervencionistas no âmbito das políticas públicas.</li><li>- PPG MORFOTECNOLOGIA: por desempenhar uma papel de grande importância no desenvolvimento de dispositivos tecnológicos (biossensores) para rastreamento e detecção precoce nas DCNT, estando alinhado com as atividades desenvolvidas de forma estratégica nas demais PPG. Dessa forma, será possível dar acessibilidade aos testes necessários e aos dados obtidos para melhoria da promoção da saúde na população de risco.</li><li>- PPG CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: por ter expertise reconhecida nas áreas de engenharia de software e inteligência artificial, sendo sede de dois INCT/CNPq nestas áreas, além de abrigar o Centro de Inovação para Saúde Digital (CISDi). Desta forma, pode contribuir com o desenvolvimento de soluções de software com uso de inteligência artificial, promovendo modelos sustentáveis de promoção à saúde e prevenção de DCNT. Além disso, as pesquisas em saúde digital permitirão ampliar o acesso aos resultados para os diversos participantes do cenário das DCNT, inclusive contribuindo para o engajamento da população na adoção de comportamentos saudáveis juntamente com os PPG de educação.</li><li>- PPG EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TECNOLÓGICA e PPG EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA: pois estudos sobre educação e métodos para engajamento das famílias serão importantes na adoção de comportamentos saudáveis. Além disso, o envolvimento na formação superior de profissionais qualificados para atenção primária em saúde; articulado com o PPG de saúde da criança e do adolescente permitirá encontrar respostas às necessidades de orientação, mudança de comportamento e formação profissional elencados nas pesquisas deste último.</li></ul>
--	--



**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

	<p>- KING'S COLLEGE: por essa cooperação internacional contribuirá para o aprofundamento das pesquisas na disseminação e para transferência dos conhecimentos produzidos para a sociedade através de ferramentas tecnológicas colaborativas para os processos educacionais e formativos.</p>
<p><b>Resultados a serem alcançados e potencial para sua ampliação (até 4.000 caracteres)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cartilha sobre problemas de saúde de crianças e adolescentes e fatores de risco para DCNT;</li><li>- Artigo sobre os conhecimentos e práticas de saúde das famílias e comunidades e suas necessidades educacionais para adoção de comportamentos saudáveis;</li><li>- Artigo sobre o mapeamento e análises considerando contextos heterogêneos e específicos (geográficos, ambientais, etários, socioeconômicos, psicossociais, determinantes biológicos e acesso à rede de saúde), que permitam caracterizar perfis na população estudada relacionados às DCNT;</li><li>- Artigo sobre biomarcadores para identificação, diagnóstico e evolução de condições de saúde pré-existentes e após a realização das pesquisas relacionadas às diversas DCNT;</li><li>- Desenvolvimento de protótipos de tecnologias analíticas inteligentes para a avaliação de risco e identificação de padrões de risco para DCNT;</li><li>- Desenvolvimento de protótipos de dispositivos tecnológicos para rastreamento e detecção precoce, análises e avaliações em DCNT;</li><li>- Artigo sobre biossensor para diagnóstico precoce das DCNT mais relevantes;</li><li>- Artigo sobre novos métodos e tecnologias educacionais inclusivos, para o engajamento do público infanto-juvenil, suas famílias e profissionais na adoção de comportamentos saudáveis;</li><li>- Artigo avaliando o impacto de diferentes técnicas de inteligência artificial para análise dos dados coletados e identificação de padrões;</li><li>- Artigo em trilha especial de impactos da engenharia de software na sociedade, apresentando a metodologia e desenvolvimento das soluções de software deste projeto;</li><li>- Desenvolvimento de modelo de processo formativos com tecnologias para educação para a saúde;</li><li>- Artigo sobre Avaliação de programas e políticas públicas pautados na promoção de saúde e prevenção de agravos relacionados à condição nutricional;</li><li>- Registro de propriedade intelectual dos softwares desenvolvidos;</li><li>- Registro de patente do BIOSSENSOR nutricional e de hidratação;</li><li>- Número especial da Revista Em Teia (EDUMATEC) com artigos sobre EDUCAÇÃO e TECNOLOGIAS para a SAÚDE.</li></ul> <p>Todas as cartilhas e artigos publicados no site EDUCAÇÃO EM TEIA do PPGEdumatec serão disponibilizados com livre acesso, além de estarem disponíveis no Repositório Institucional da UFPE ATENA. Os artigos publicados terão seus links de acesso disponibilizados.</p> <p>Os protótipos serão validados e seguirão em desenvolvimento para novas versões após este projeto a fim de serem utilizados pela população.</p>



**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

	<p>Devido ao curto tempo do projeto (2 anos), os indicadores que refletirão os efeitos induzidos pelo projeto na saúde da população precisarão ser avaliados em projetos futuros.</p>
<p><b>Previsão das metas de produção acadêmica e científica ou de inovação (até 4.000 caracteres)</b></p>	<p><b>2023</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Projetos de pesquisa para cada bolsista.</li><li>2- Relatórios dos resultados alcançados (evolução dos bolsistas).</li></ol> <p><b>2024</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>3- Artigo (prévia) sobre os determinantes sociais e culturais que influenciam os padrões de risco para DCNT (PPGSCA, PPGEduc e PPGEdumatec).</li><li>4- Artigo (prévia) com diagnóstico educacional e comportamental em crianças, adolescentes e famílias, além do relatório sobre as necessidades para qualificação de profissionais de saúde (PPGSCA, PPGEdumatec, PPGEduc e King's College).</li><li>5- Artigo (prévia) com resultados da avaliação do perfil antropométrico e de composição corporal, além de biomarcadores para DCNT (PPGSCA, PPGM, PPGBAS).</li><li>6- Artigo (prévia) com a proposição de estratégias educativas para engajamento do público infanto-juvenil na adoção de comportamentos saudáveis (PPGSCA, PPGEdumatec, PPGEduc, King's College).</li><li>7- Artigo (prévia) com a proposição em formação superior e profissional em saúde para disseminação das novas técnicas e resultados da pesquisa (PPGSCA, PPGEdumatec, PPGEduc, King 's College).</li><li>8- Cartilha - problemas de saúde de crianças e adolescentes e fatores de risco.</li></ol> <p><b>2025</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>9- Publicações dos diagnósticos e análises educacionais e de saúde realizados em 2024 (itens 3, 4, 5, 6, 7 e 8).</li><li>10- Protótipo da IA para identificar novos padrões de comportamento e relacionamentos com indicadores de saúde coletados (PPGCC, PPGBAS, PGM, PPGSCA, King's College).</li><li>11- Protótipo do Biossensor nutricional e de hidratação para rastreamento e monitorização do público infanto-juvenil (PPGCC, PPGM, PPGBAS).</li><li>12- Protótipo do aplicativo móvel para engajamento de crianças e adolescentes na adoção de comportamentos saudáveis (PPGCC, PPGSCA, PPGEdumatec, PPGEduc, King's College).</li><li>13- Artigo sobre o crescimento e desenvolvimento de crianças menores de 5 anos nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) e captação de cuidadores /mães e professores em unidades escolares/creches para integração de saberes com UBS (PPGSCA, PPGM, PPGBAS).</li><li>14- Número especial da Revista Em Teia (EDUMATEC) - EDUCAÇÃO e TECNOLOGIAS para a SAÚDE.</li></ol>



**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI**  
**UFPE** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

	<p><b>2026</b></p> <p>15 - Artigo com a validação da IA padrões de comportamento e risco (item 10).</p> <p>16 - Artigo com a validação do aplicativo de engajamento (item 12).</p> <p>17 - Artigo com a validação do biossensor (item 11).</p> <p>18 - Artigo com a apresentação das soluções de software em trilha de engenharia de software na sociedade (PPGCC, PPGM, PPGBAS, PPGSCA, PPGEdumatec, PPGEduc, King's College).</p> <p>19 - Registro dos softwares produzidos (itens 10 e 12).</p> <p>20 - Registro das patentes (Biossensor - item 11).</p>
<p><b>Plano de ações conjuntas entre os PPGs participantes (até 4.000 caracteres)</b></p>	<p><b>08/2023 - 12/2023</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oficina-1 de planejamento e integração (docentes)</li><li>2. Seleção dos bolsistas e redação dos projetos de pesquisa</li><li>3. Oficina-2 de avaliação dos projetos de pesquisa (conformidade com a integração planejada) (todos: bolsistas e docentes)</li><li>4. Reunião entre envolvidos nos projetos para avaliação dos processos de coleta de dados e articulação com projeto Lagoa do Carro</li><li>5. Seminário-1 Internacional (Short term visit) com King's College (todos)</li></ol> <p><b>01/2024 - 12/2024</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>6. Qualificação de bolsistas de mestrado</li><li>7. Realização das coletas de dados e análises</li><li>8. Seleção de bolsistas de 2024</li><li>9. Oficina-3 de Acompanhamento de projetos, ações e novas integrações</li><li>10. Produção intelectual dos resultados (publicações cartilha, artigos, modelos)</li><li>11. Reuniões para especificação de requisitos da IA com envolvidos</li><li>12. Reuniões para especificação do aplicativo educacional e de comportamento</li><li>13. Reuniões para especificação do biossensor nutricional e de hidratação</li><li>14. Desenvolvimento das tecnologias com as equipes envolvidas</li><li>15. Oficina-4 internacional avaliação e alinhamento de resultados</li></ol> <p><b>01/2025 - 12/2025</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>16. Avaliação das intervenções educativas e de comportamento saudáveis nas comunidades</li><li>17. Avaliação das tecnologias computacionais e biossensores nas comunidades</li><li>18. Produção intelectual dos resultados (publicações artigos, modelos)</li><li>19. Solicitar registros e patentes</li><li>20. Oficina-5 internacional online - Continuidade das pesquisas: planejamento de trabalhos futuros e conclusões de trabalhos pendentes.</li></ol> <p><b>01/2026</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>21. Confirmar registros e patentes</li><li>22. Produção intelectual dos resultados (publicações artigos das validações).</li></ol>





**PROPG**  
PRÓ-REITORIA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO

**PROPESQI**  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E INOVAÇÃO

**DRI** DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS  
**UFPE** INTERNATIONAL AFFAIRS OFFICE

**Edital PROPG nº 07/2023**  
**Programa de Ações Estratégicas Transversais da Pós-graduação (PAET-PG)**

**ANEXO I**  
**Projeto de Pesquisa Transversal**

<p><b>Descrição dos critérios objetivos para o processo de seleção dos candidatos às bolsas de estudo ou a short-term lecturer (até 4.000 caracteres)</b></p>	<p><b>Short-Term lecturer:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Fazer parte do projeto em tela</li><li>2- Ter curriculum vitae atualizado</li><li>3- Ter projeto de pesquisa na área do edital</li><li>4- Ter ao menos 4 publicações nos últimos 4 anos</li><li>5- Ter título de doutorado</li></ol> <p><b>Bolsas de Pós-doc</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Ter produção acadêmica de destaque em temática relacionada com o projeto no último quadriênio (2017-2020) e no quadriênio vigente (2021-atual)</li><li>2- Ter disponibilidade para atuar no PPG (40h semanais)</li></ol> <p><b>Bolsas Mestrado</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Estar matriculado em PPG vinculado ao projeto</li><li>2- Estar sob orientação de docentes dos PPG envolvidos</li><li>3- Apresentar projeto de pesquisa relacionado aos objetivos desta proposta</li></ol>
---	---

  
Arthur Galamba