



PPGCSB



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

EDITAL Nº 25/2023 PROCESSO SELETIVO

PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS DA UNIVASF

MESTRADO ACADÊMICO

1. PREÂMBULO

1.1. A Coordenação do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas (PPGCSB) da Universidade Federal do Vale do São Francisco, em conformidade com o Regulamento do Programa aprovado em reunião ordinária em 31 de março de 2017, torna público o presente Edital que estabelece as normas referentes ao Processo Seletivo para o preenchimento das vagas do Mestrado Acadêmico no PPGCSB, turma 2024.

2. DO PROGRAMA

2.1. O Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas (PPGCSB) possui o objetivo de proporcionar a formação interdisciplinar de profissionais integrando as Ciências Ambientais, Tecnologia e Saúde no escopo da promoção da saúde, melhoria na qualidade de vida, desenvolvimento tecnológico e inovação em associação com a preservação do ambiente na região do semiárido. Neste contexto, pretende-se reduzir as necessidades regionais com o auxílio da articulação de diferentes áreas das ciências, do desenvolvimento tecnológico e inovação, juntamente de abordagens e metodologias interdisciplinares em torno da temática sociedade, saúde, tecnologia, inovação e ambiente, gerando uma inserção forte dos profissionais, aqui pós-graduados, nas questões regionais e nacionais.

2.2. O PPGCSB estrutura-se com uma única área de concentração: “Ciências Ambientais, Tecnologia e Saúde” e três linhas de pesquisa: I - “Saúde, Sociedade e Ambiente”, II - “Biodiversidade, Tecnologia e Recursos Naturais” e III - “Fundamentação Conceitual e Metodologias Inovadoras de Integração em Ciências Ambientais, Tecnologia e Saúde”; sendo 24 (vinte e quatro) meses o período para a integralização do pós-graduando.

3. DAS NORMAS DO PROCESSO SELETIVO

3.1 O processo seletivo para ingresso no curso de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, nível Mestrado Acadêmico, será regido por este Edital e seus anexos, disponíveis no local das inscrições e no endereço eletrônico da UNIVASF (<https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>).

3.2. Poderão se inscrever no Processo Seletivo os portadores de diploma ou declaração de conclusão de curso de graduação plena (licenciatura e/ou bacharelado).

3.3. As vagas de que trata o presente Edital serão distribuídas entre os membros do corpo docente do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, de acordo com a disponibilidade dos orientadores.

3.4. Serão disponibilizadas **34 (trinta e quatro)** vagas para o ingresso em 2024, disponibilizadas em quatro modalidades:

- a.** 2 (duas) vagas para os Técnicos em Administração e Educação (TAE) da UNIVASF, conforme Resolução de nº 04/2015;



- b. 09 (nove) vagas (25% do número total) reservadas para candidatos negros (pretos e pardos), indígenas e para Pessoas com Deficiência – PCD, conforme Resolução de nº 24/2019;
- c. 02 (duas) vagas (5% do número total) para pessoas autodeclaradas transexuais e travestis;
- d. 21 (vinte e uma) vagas para ampla concorrência.

3.5. O número de vagas pode ser aumentado se assim decidir o PPGCSB. As 34 (trinta e quatro) vagas para o ingresso em 2024 estão distribuídas entre os membros do corpo docente do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, de acordo com o quadro abaixo e projetos de pesquisa relacionados no ANEXO I:

Docente Permanente	Número de Vagas	Linha(s) de Pesquisa	e-mail
Adriana Gradela	3	I	adriana.gradela@univasf.edu.br
Arlan de Assis Gonsalves	0	I e II	arlan.gonsalves@univasf.edu.br
Cheila Nataly Galindo Bedor	1	I	cheila.bedor@univasf.edu.br
Cleônia Roberta Melo Araújo	3	I e II	cleonia.araujo@univasf.edu.br
Daniel Tenório da Silva	1	I e III	daniel.tenorio@univasf.edu.br
Edilson Beserra de Alencar Filho	2	I e II	edilson.beserra@univasf.edu.br
Ernani Machado de Freitas Lins Neto	2	II	ernani.linsneto@univasf.edu.br
Felipe Silva Ferreira	2	I e II	felipe.sferreira@univasf.edu.br
Ferdinando Oliveira Carvalho	2	I e III	ferdinando.carvalho@univasf.edu.br
Gabriela Lemos de Azevedo Maia	1	I, II e III	gabriela.lemos@univasf.edu.br
Ivani Brys	0	III	ivani.brys@univasf.edu.br
Leonardo Rodrigues Sampaio	1	I e III	leonardo.sampaio@univasf.edu.br
Marco Aurélio Gallo de França	3	II	marco.franca@univasf.edu.br
Márcia Bento Moreira	2	I, II e III	marcia.moreira@univasf.edu.br
Marcelo Domingues de Faria	2	I, II e III	marcelo.faria@univasf.edu.br
Margaret Olinda de Souza C. e Lira	1	I	margaret.olinda@univasf.edu.br
Patricia Avello Nicola	1	I e II	patricia.nicola@univasf.edu.br
Ricardo Argenton Ramos	2	I, II e III	ricardo.aramos@univasf.edu.br
Rodrigo Feliciano do Carmo	3	I	rodrigo.carmo@univasf.edu.br
Rodrigo Pereira Ramos	1	I e III	rodrigo.ramos@univasf.edu.br
Sérgio Rodrigues Moreira	1	I e III	sergio.moreira@univasf.edu.br
Linhas de Pesquisa: I – “Saúde, Sociedade e Ambiente”; II – “Biodiversidade, Tecnologia e Recursos Naturais” e III – “Fundamentação Conceitual e Metodologias Inovadoras Integradoras em Ciências Ambientais, Tecnologia e Saúde”.			



3.6. O preenchimento das vagas obedecerá à ordem de classificação dos candidatos conforme o número de vagas oferecidas **por orientador**, de acordo com os critérios estabelecidos para o Processo de Seleção.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os candidatos concorrem às vagas destinadas ao orientadorescolhido.

3.7. Será permitida uma reclassificação no processo seletivo em caso de vagas ociosas para os candidatos aprovados e não selecionados, respeitando a ordem de classificação.

4. DAS VAGAS RESERVADAS

4.1. Para **inscrever-se** nas vagas reservadas (alíneas “a”, “b” e “c” do item 3.4), os(as) candidatos(as) deverão observar a documentação exigida:

- Termo de Certificação de Técnico em Administração e Educação (TAE) da UNIVASF e opção por reserva de vaga (ANEXO II);
- Termo de Autodeclaração étnico racial e opção por reserva de vaga (ANEXO III) ou Autodeclaração para Pessoa com deficiência e opção por reserva de vaga (ANEXO IV);
- Termo de Autodeclaração para pessoas transexuais e travestis (ANEXO V).

4.2. Para efeito de comprovação do critério étnico-racial, todo candidato classificado nas vagas reservadas para negros (pretos e pardos) terá a sua autodeclaração verificada pela Comissão Institucional de Heteroidentificação, conforme IN 01/2021 e 02/2021 GR UNIVASF, dentro dos prazos e procedimentos estabelecidos neste Edital ou nas convocações posteriores.

4.3. Considera-se heteroidentificação o procedimento que visa aferir a autodeclaração do candidato por meio da Comissão Institucional de Heteroidentificação da Univasf:

- a) O processo de heteroidentificação do candidato deverá atentar exclusivamente para o fenótipo (predominantemente a cor da pele, a textura do cabelo e aspectos faciais);
- b) A aferição da autodeclaração, por meio do procedimento de heteroidentificação, será realizada de forma remota, por meio da análise de vídeos, de acordo com Portaria a ser publicada posteriormente.

4.4. As bancas que realizarão o procedimento de heteroidentificação serão compostas por 5 membros, dentre os membros da Comissão Institucional de Heteroidentificação, respeitando a diversidade de gênero, raça e quando possível, de naturalidade:

I - A decisão sobre a condição étnico-racial será por maioria simples e será divulgada até as 18h do dia **20/12/2023**;

II - Caso o fenótipo do candidato seja considerado incompatível com o teor da autodeclaração, o candidato poderá interpor recurso:

- a. O recurso do candidato será analisado por uma nova banca composta por 3 membros constituída para este fim, que utilizará o mesmo vídeo enviado para a primeira aferição;
- b. O candidato que não impetrar recurso no prazo estabelecido perderá o direito à vaga e será eliminado do processo seletivo, não cabendo recurso da decisão; O candidato que tiver o seu recurso indeferido pela Comissão Institucional de Heteroidentificação será eliminado do processo seletivo; e
- c. O período de recurso da aferição da autodeclaração étnico-racial deverá ser protocolado **até às 23h59 do dia 21/12/2023**, por meio do endereço eletrônico <https://forms.gle/PatFJTZ9NdecSE8x9>.
- d. O resultado dos recursos será divulgado **até as 18h do dia 22/12/2023**.

4.5. O candidato que se autodeclarar preto ou pardo e for classificado no edital, terá seu nome publicado



em lista específica e em lista de classificação geral para a vaga a que concorre por ordem de classificação.

4.6. No caso de candidatos indígenas aldeados, é necessário que o candidato apresente cópia do Registro Administrativo de Nascimento de Indígena (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena ao qual pertence, assinada por liderança local.

4.7. No caso de candidatos selecionados para as vagas reservadas para pessoas transexuais e travestis deverão realizar entrevista com uma comissão designada pelo CPGCSB. O não comparecimento do candidato no dia, local e horário estabelecido pela comissão de seleção implicará na eliminação do processo seletivo.

4.8. As informações prestadas no momento da inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, devendo este responder por qualquer falsidade.

4.9. Na hipótese de constatação de declaração falsa, o candidato será **eliminado** do concurso sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

4.10. Os candidatos negros concorrerão concomitantemente às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no concurso. Os candidatos negros aprovados dentro do número de vagas oferecido à ampla concorrência não preencherão as vagas reservadas a candidatos negros. Em caso de desistência de candidato negro aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato negro posteriormente classificado.

4.11. Na hipótese de não haver candidatos negros aprovados em número suficiente para que sejam ocupadas as vagas, as remanescentes serão revertidas para ampla concorrência e serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação no concurso.

4.12. As dúvidas sobre o procedimento de heteroidentificação podem ser dirimidas pelo e-mail comissao.heteroidentificacao@univasf.edu.br.

4.13. Os candidatos classificados nas reservas de vagas destinadas a pessoas com deficiência, observados os critérios estabelecidos, deverão se enquadrar nas categorias discriminadas no artigo 5º, parágrafo 1º, inciso I do Decreto nº 5.296/2004 e no artigo 1º da Lei nº 12.764/2012 e comprovar essa condição mediante apresentação à Comissão Específica de laudo médico que ateste a espécie e o grau da deficiência, nos termos do Decreto nº 3.298/1999.

4.14. Os candidatos classificados nas vagas reservadas para PCD deverão apresentar laudo no ato da inscrição que deve conter: nome completo; descrição clínica da deficiência com o tipo e grau da deficiência, conforme Decreto nº 3.298 de 20 de dezembro de 1999; código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) em vigência; e identificação (nome completo, especialidade e Registro do Conselho Profissional) e assinatura do médico.

4.15. A Comissão Específica de Análise dos Laudos divulgará o resultado parcial na página do curso de pós-graduação, para o qual o candidato poderá protocolar recurso contra o resultado, no prazo estabelecido neste Edital ou em portaria de convocação a ser emitida e divulgada pela Comissão.

4.16. Caso haja a interposição de recurso contra o resultado parcial, será realizada perícia médica, em data a ser divulgada em portaria específica, atendendo os mesmos padrões da avaliação anterior.

4.17. O resultado da perícia médica será definitivo. Caso ocorra a manutenção do indeferimento, será determinada a eliminação do candidato do certame, não cabendo recurso da decisão.



4.18. Na hipótese de não haver candidato (a) nas modalidades apresentadas por reserva de vagas aprovados (as) em número suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência, sendo preenchidas pelo(a)s demais candidato(a)s aprovado(a)s, observada a ordem de classificação.

4.19. Não cabe a análise de pedido de recurso para reserva de vaga para aqueles(as) candidatos (a) que não declararem a sua condição no ato de inscrição.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1. As inscrições estarão abertas para a seleção de candidatos ao Mestrado Acadêmico, durante o período de **02 de Novembro de 2023 até as 23h59 do dia 20 de Novembro de 2023**.

5.2. O exame de seleção para ingresso na Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, nível Mestrado Acadêmico, será composto pelas etapas descritas no **item 6** (seis) deste Edital.

5.3. O **orientador principal** pretendido deve ser informado obrigatoriamente no ato da inscrição, e ele deverá ser membro do corpo docente do Programa, conforme descrito no Regimento do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas.

5.4. A indicação do co-orientador deverá obedecer às regras previstas no Regimento do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, podendo ser realizada posteriormente.

5.5. Do local da inscrição: os interessados formalizarão as inscrições, como disposto a seguir:

5.5.1. As inscrições para a seleção de candidatos ao Mestrado Ciências da Saúde e Biológicas estarão abertas no período descrito no cronograma (constante no ANEXO VI) do presente edital, devendo ser realizadas, exclusivamente, por meio do Formulário disponível no endereço eletrônico <https://forms.gle/Z6PCnF7BdiTPgBWw6>.

5.5.2. **Não** serão aceitas inscrições enviadas por e-mail, presenciais, com documentação incompleta ou fora do prazo previsto no item 5.1.

5.5.3. A Univasf não se responsabiliza pelo não recebimento da inscrição por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

5.5.4. Ao indicar o pretense orientador, na ficha de inscrição, o candidato concorda que, ao ser selecionado, desenvolverá um projeto e dissertação de mestrado **dentro** da área de pesquisa/interesse e segundo as orientações do docente pretendido.

5.5.5. Caso o candidato realize mais de uma inscrição para fins deste Edital, será considerada apenas a última inscrição cadastrada, ou seja, a de data e horário mais recentes.

5.5.6. Os documentos exigidos para a inscrição estão constantes no ANEXO VII.

5.5.7. No ato da inscrição, será necessário anexar os arquivos digitalizados e legíveis, exclusivamente no formato PDF, conforme a relação de documentos comprobatórios constantes no ANEXO VII, e na ordem de apresentação. O não cumprimento destas exigências acarretará no **indeferimento** do pedido de inscrição do candidato neste Processo Seletivo.



5.5.8. As cópias digitalizadas dos documentos anexados à inscrição deverão ter tamanho **máximo** de Um Megabyte (1 Mb) e serão aceitas para fins de inscrição e classificação na seleção do Mestrado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os candidatos concluintes deverão apresentar, no ato da inscrição, declaração original de “Possível Concluinte” **emitida pela Coordenação** do referido Curso de Graduação da Instituição reconhecida pelo MEC a qual estejam cursando, ficando **impedido** de se matricular no PPGCSB o candidato aprovado que não tenha concluído a graduação.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Para realização de matrícula no Programa, após aprovação, deverão ser apresentados os originais de todos os títulos acadêmicos, sob pena de perda de direito à vaga em caso de descumprimento desta exigência.

5.5.9. Ao realizar a inscrição, o candidato deverá anexar seu PROJETO DE PESQUISA eletronicamente no formato PDF, contendo **até 04 (quatro) páginas** (serão contadas todas as páginas do documento anexado, inclusive capa, se houver, e as referências bibliográficas) e com as seguintes especificações obrigatórias:

- Formato A4;
- Margens: superior 1,5 cm; inferior 2,5 cm; esquerda e direita 2,0 cm;
- Parágrafos com espaçamento: 0 pt (Antes), 6 pt (Depois) e simples (entrelinhas);
- Fonte dos títulos e subtítulos: Arial 12, negrito, alinhamento à esquerda;
- Fonte do corpo de texto: Arial 10, não negrito, alinhamento justificado.

5.5.9.1. Os seguintes itens mínimos devem estar **claramente** destacados no projeto: 1) Título, 2) Introdução, 3) Objetivos (geral e específicos), 4) Metodologia, e 5) Resultados esperados.

PARÁGRAFO ÚNICO: Projetos fora dessas especificações serão automaticamente desqualificados, não cabendo recurso administrativo.

5.5.10. O candidato deverá apresentar proficiência em língua estrangeira segundo os prazos e critérios previstos no Regimento do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas e na Resolução do Programa que fixa as normas relacionadas ao exame de proficiência.

5.5.11. Dúvidas sobre as inscrições poderão ser esclarecidas por meio do e-mail cpgcsb@univasf.edu.br.

5.5.12. Ao realizar a inscrição, o candidato expressa sua aceitação tácita às normas, procedimentos e leis que regem este processo seletivo, dos quais não poderá alegar falta de conhecimento.

5.5.13. As informações prestadas no requerimento de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, podendo este responder, a qualquer momento, por crime contra a fé pública, o que acarreta sua eliminação do concurso, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do artigo 10 do Decreto nº 83.936, de 6 de setembro de 1979.

5.5.14. O deferimento das inscrições será divulgado pela Secretaria do Programa de Pós Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, no endereço eletrônico do programa (<https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>) a partir do dia **27 de Novembro de 2023**.



5.5.15. Caberá recurso fundamentado contra o indeferimento de inscrição, via Formulário disponível no endereço eletrônico, <https://forms.gle/PatFJTZ9NdecSE8x9> desde que protocolado **até as 23h59 do dia 29 de Novembro de 2023**, conforme cronograma (ANEXO VI).

5.5.16. O resultado dos recursos contra o indeferimento de inscrições será publicado **até as 23h59 do dia 30 de Novembro de 2023**, no endereço eletrônico do programa (<https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>), conforme cronograma (ANEXO VI).

6. DO PROCESSO SELETIVO

6.1. O Processo Seletivo será realizado pela Comissão de Seleção Interdisciplinar, de acordo com a portaria 001 de 30 de outubro de 2023, constituída para esse fim e formada por professores do corpo docente do Programa de Pós- Graduação Ciências da Saúde e Biológicas.

6.2. Os membros da Comissão de Seleção ficam impedidos de participar do processo seletivo quando houver candidatos proponentes tais como cônjuge, companheiro ou parente até o terceiro grau.

6.3. Consistirão do processo seletivo as seguintes fases de avaliações e suas características:

- a) **Fase 1: INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS EM INGLÊS:** eliminatório / classificatório, presencial (ver item 7);
- b) **Fase 2: ENTREVISTA / DEFESA DE PROJETO:** eliminatório / classificatório, virtual (ver item 8);
- c) **Fase 3: ANÁLISE DE CURRÍCULO:** apenas classificatório (ver item 9).

6.4. Para todas as fases (alíneas “a”, “b” e “c” do item 6.3) serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10,00 (dez), respeitando duas casas decimais.

7. DA PROVA DE INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS EM INGLÊS (FASE 1)

7.1. A prova de interpretação de um artigo científico em inglês será realizada a partir das **14h00 do dia 04 de Dezembro de 2023** e terá duração de **duas (02) horas**.

7.2. A prova de interpretação de texto científico em inglês versará sobre conteúdo da área Interdisciplinar e/ou do Programa (Ciências da Saúde e Biológicas) e/ou Metodologia Científica, e possui como objetivo avaliar a habilidade do candidato em ler, compreender e interpretar textos científicos em inglês de temas da área do Programa.

7.3. A prova consistirá de um texto em **Inglês**, o qual o candidato deverá ler e interpretar para responder as questões de múltipla escolha em **Português**.

7.3.1. Para a realização da prova, o candidato deverá portar **documento oficial com foto e caneta esferográfica azul ou preta**. As provas respondidas com qualquer outro tipo de instrumento de escrever **não** serão corrigidas e o candidato será automaticamente desclassificado.

7.3.2. O candidato que obtiver nota **igual ou superior a 5,00 (cinco) pontos** será considerado apto para passar para a próxima fase.

7.3.3. Os candidatos que obtiverem **nota inferior a 5,00 (cinco) pontos** serão automaticamente **eliminados** do processo seletivo.



7.4. Durante a prova, o candidato pode fazer uso de dicionário no formato impresso, porém não será permitido o uso de tradutores eletrônicos ou dicionários instalados em computadores, tablets, celulares ou quaisquer outros dispositivos eletrônicos.

7.4.1. Não será permitido empréstimo de dicionário de outro candidato.

7.4.2. O rascunho não poderá ser anexado à prova.

7.5. A prova será identificada **apenas** pelo número de inscrição, enviada ao candidato pela comissão em e-mail cadastrado na inscrição.

7.5.1. A Comissão não se responsabiliza por erros na digitação do e-mail no ato da inscrição.

7.5.2. O candidato deverá ter anotado seu número para a realização da prova e sua inserção na mesma, não sendo de responsabilidade dos aplicadores de prova a sua informação.

7.5.3. Qualquer anotação além do número de inscrição na prova que permita a identificação do candidato implicará na sua **eliminação** sumária do processo.

7.6. A prova de interpretação de texto científico em Inglês (Fase 1) será aplicada nos seguintes **locais** de forma concomitante:

I. Campus Sede - Av. José de Sá Maniçoba, S/N - Centro CEP: 56304-917 - Petrolina/PE.

II. Campus Senhor do Bonfim - Rua Tomaz Guimarães, S/Nº, Condomínio Aeroporto - Bairro Santos Dumont - CEP: 48970-000 - Senhor do Bonfim/BA.

7.6.1. Os candidatos deverão indicar, durante a inscrição, o local onde irão realizar as provas.

7.6.2. O local exato, contendo bloco, número da sala e nome do responsável por sua aplicação em cada local será divulgado com até 12 horas de antecedência no site do programa <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>.

PARÁGRAFO ÚNICO: O candidato que, por qualquer motivo, não comparecer na data e horário previstos para a realização da prova de interpretação de textos científicos em inglês será **desclassificado** do processo seletivo.

7.7. O resultado da Fase 1 será divulgado pela internet no site do Programa (<https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>) **até às 22h00 do dia 06 de Dezembro de 2023**.

7.8. Recursos contra o resultado da prova interpretação de textos científicos em inglês poderão ser apresentados, desde que devidamente fundamentados e justificados, **até as 23h59 do dia 07 de Dezembro de 2023**, conforme cronograma (ANEXO VI), via formulário eletrônico no link <https://forms.gle/PatFJTZ9NdecSE8x9>.

7.9. **Mesmo que aprovado nesta fase**, o candidato ainda deverá apresentar proficiência em língua estrangeira segundo os prazos e critérios previstos no Regimento do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas e na Resolução do Programa que fixa as normas relacionadas ao exame de proficiência (ver item 5.5.10 deste edital).

8. DA FASE DE ENTREVISTA / DEFESA DO PROJETO (FASE 2)

8.1. A Fase 2 do processo seletivo consistirá de entrevista na qual o candidato deverá também apresentar seu projeto submetido no ato da inscrição (ver item 5.5.9 deste edital para regras de elaboração do



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

projeto de pesquisa), que ocorrerá entre os dias **11 e 14 de Dezembro de 2023**, de acordo com o cronograma do presente edital (ANEXO VI).

8.1.1. O dia e a hora da entrevista / defesa do projeto de cada candidato será divulgado pela comissão de seleção com no mínimo de 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

8.1.2. O projeto será avaliado levando em consideração a fundamentação teórica, clareza dos objetivos, pertinência da metodologia aos objetivos propostos, justificativa/relevância da pesquisa, clareza na redação, viabilidade de execução e, **principalmente, a aderência** do projeto com o(s) projeto(s) de pesquisas do orientador principal indicado na inscrição.

8.1.3. Além da qualidade do projeto, será avaliado nesta fase o preparo acadêmico do candidato para desenvolver pesquisa na área INTERDISCIPLINAR e sua relação com projeto a ser realizado; avaliar motivação, disponibilidade, dedicação, comprometimento, contribuição e autonomia do candidato para desenvolver seus estudos (disciplinas, participação em grupo de pesquisa, desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão, bem como a intenção da produção acadêmica e científica); relação do mestrado com a trajetória e objetivos profissionais; capacidade de trabalho individual; capacidade de trabalho em equipe; capacidade de trabalho sob pressão de cronograma.

8.1.4. O candidato terá até **10 minutos** para a defesa do seu projeto, seguido de igual tempo para cada membro da banca realizar suas considerações / questões.

8.1.5. Para a apresentação de defesa do projeto deverá ser utilizado algum recurso audiovisual, tais como apresentação de power point, canvas ou outros, elaborado pelo candidato.

8.2. Esta fase possui carácter eliminatório e classificatório.

8.2.1. Os candidatos que obtiverem nota **igual ou maior que 5,00 (cinco) pontos** nesta fase serão considerados **aptos** a passarem para a próxima fase.

8.2.2. Os candidatos que obtiverem nota **inferior a 5,00 (cinco) pontos** serão **desclassificados** automaticamente do processo de seleção.

8.3. As entrevistas/defesas dos projetos ocorrerão de maneira **remota**, sendo o link da sala virtual para a realização da entrevista / defesa do projeto divulgada pela comissão de seleção com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas do seu início **por e-mail** informado no ato da inscrição.

8.3.1. A Comissão não se responsabiliza por erros na digitação do e-mail no ato da inscrição.

8.3.2. Os candidatos inscritos deverão dispor de condições técnicas para participação nesta fase, como: computador pessoal, desktop, notebook; navegador Chrome ou Firefox instalado e atualizado; Webcam ou dispositivo que possa ser utilizado como Webcam no computador pessoal; fones de ouvido (preferencialmente), ou caixas de som acopladas ao computador pessoal; microfone para captação de voz no computador pessoal, acoplado ou conectado ao dispositivo ou ao fone de ouvido / headset; programas / softwares que julgar necessários à realização da avaliação; conexão à internet do tipo banda larga estável, com no mínimo 3 Mbps para transmissão/upload e recepção/download de imagem e som, preferencialmente conectada ao computador por meio de cabo de rede ou rede sem fio devidamente estável.

8.3.3. A comissão de seleção não se responsabiliza por problemas técnicos enfrentados pelos candidatos durante esta fase do processo, tais como ausência de conexão com a internet ou



conexão lenta.

8.3.3.1. Ocorrendo instabilidade ou queda temporária com a conexão do candidato que inviabilize ou interrompa algum processo de avaliação ou informação, será garantido pela banca examinadora o prazo de até 15 (quinze) minutos, para restabelecimento da conexão.

8.3.3.2. Caso a instabilidade ou queda temporária ocorra durante a defesa de projeto do candidato, a banca examinadora não computará o tempo de queda e restabelecimento no tempo de prova, podendo o candidato seguir do momento em que houve a interrupção.

8.3.3.3. Ocorrendo instabilidade ou queda temporária com a conexão de todos os membros da banca examinadora os trabalhos serão paralisados até a completa retomada da comunicação com os membros da banca. O tempo de queda e restabelecimento no tempo de prova não serão computados, podendo o candidato seguir do momento em que houve a interrupção.

8.3.3.4. Ocorrendo a verificação de instabilidade ou queda de conexão de âmbito regional, **excepcionalmente** a comissão poderá reagendar a entrevista / defesa de projeto para as próximas 24 horas seguintes.

8.4. A banca da entrevista / defesa de projeto será composta obrigatoriamente por dois membros:

- a) Orientador principal indicado pelo candidato no ato da inscrição (ou um professor do Programa por ele indicado para lhe representar);
- b) Um professor efetivo do Programa não ligado diretamente ao projeto / candidato indicado pela comissão de seleção.

8.4.1. Ambos membros da banca atribuirão nota de 0 (zero) à 10,00 (dez) pontos, sendo a nota da fase 2 composta pela média aritmética destas duas notas.

8.5. O resultado da entrevista será divulgado pela Comissão de Seleção, no endereço eletrônico do programa <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>, **até as 23:59 do dia 15 de Dezembro de 2023.**

8.6. Recursos contra o resultado da avaliação da entrevista / defesa de projeto poderão ser apresentados, desde que devidamente fundamentados e justificados, enviados ao endereço <https://forms.gle/PatFJTZ9NdecSE8x9>, no período de **16 a 18 de Dezembro de 2023**, conforme cronograma (ANEXO VI).

8.7. O resultado dos recursos contra o resultado da avaliação da entrevista / defesa do projeto será divulgado **até às 23:59 do dia 19 de Dezembro de 2023**, segundo o cronograma (ANEXO VI).

8.8. Candidatos em cujos projetos forem identificados a prática de plágio acadêmico ou de qualquer outro procedimento que infrinja as normas legais e institucionais referentes aos direitos e propriedade intelectual serão automaticamente **desclassificados** do processo seletivo.

9. DA ANÁLISE DE CURRÍCULO (FASE 3)

9.1. O currículo, exclusivamente no formato Lattes (www.cnpq.br), tem caráter classificatório e somente será conferido e pontuado se anexado, comprovado e ordenado de acordo com o Barema do ANEXO VIII, considerando a produção de 2019 a 2023, atribuindo nota entre 0 (zero) e 10,00 (dez) pontos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

9.1.1. Os comprovantes devem estar dispostos e paginados na ordem em que estão elencados no Barema: o não cumprimento desta exigência implicará na **não pontuação** do candidato nesta etapa do Processo Seletivo.

9.1.2. Todos os itens relacionados ao Barema do ANEXO VIII deverão estar comprovados por meio de arquivos anexados ao sistema no formato PDF, sob pena de **não** serem contabilizados.

9.2. Os currículos serão avaliados entre os dias **11 e 14 de Dezembro de 2023** e o resultado da avaliação será divulgado no endereço eletrônico do programa <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>, até às 23:59 do dia **15 de dezembro de 2023**.

9.3. Caberá recurso ao resultado de avaliação dos currículos, desde que devidamente fundamentados e justificados, via Formulário disponível no endereço eletrônico, <https://forms.gle/PatFJTZ9NdecSE8x9> protocolados no período de **16 a 18 de Dezembro de 2023, conforme cronograma (ANEXO VI)**.

9.4. O resultado final da avaliação dos currículos, após recursos, será disponibilizado no endereço eletrônico <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> até as **23h59 do dia 19 de Dezembro de 2023**.

10. DA CLASSIFICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E RESULTADO FINAL

10.1. A classificação geral dos candidatos **por orientador** será feita com base na nota final assim definida:

$$\text{Nota Final} = [\text{NF1} + \text{NF2} + 2(\text{NF3})] / 4, \text{ sendo}$$

NF1 = Nota da FASE 1 (prova de interpretação de textos científicos em inglês);

NF2 = Nota da FASE 2 (entrevista / defesa de projeto);

NF3 = Nota da FASE 3 (análise de currículo).

10.2. Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios, em ordem de prioridade:

- a. Maior nota na FASE 2;
- b. Maior nota na FASE 3;
- c. Maior nota na FASE 1;
- d. Candidato com maior idade.

10.3. A aprovação no Processo Seletivo e o ingresso no PPGCSB **não** assegura bolsa de estudos.

10.4. O Processo Seletivo obedecerá, em todas as suas fases, as normas deste Edital e a legislação pertinente, em especial o Regimento Interno vigente do Programa de Pós Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação - PRPPGI/UNIVASF.

10.5. A homologação do Resultado Final do Processo Seletivo será feita pelo Colegiado do PPGCSB, em reunião ordinária, que ocorrerá no dia **19 de Janeiro de 2024**.

10.6. O resultado final do Processo Seletivo será divulgado pela Comissão de Seleção, no endereço eletrônico do programa <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>, no dia **22 de Janeiro de 2024**.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. As informações sobre o Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas, linhas de pesquisa, estrutura curricular, corpo docente credenciado, literatura estabelecida, entre outros, encontram-se disponíveis para consulta no endereço eletrônico: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb>.



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

Dúvidas em relação ao Processo Seletivo poderão ser enviadas para o e-mail do programa (cpgcsb@univasf.edu.br).

11.2. O resultado final indicará os nomes dos candidatos classificados no processo seletivo, de acordo com as vagas estabelecidas por cada orientador.

PARÁGRAFO ÚNICO: Estarão aptos a realizar a pré-matrícula apenas os candidatos que preencherem as vagas estabelecidas neste edital para cada orientador, conforme a ordem de classificação por orientador.

11.3. A pré-matrícula será realizada no período definido de acordo com o calendário acadêmico da Pós-Graduação 2024. O aluno deverá apresentar obrigatoriamente no ato da pré-matrícula:

11.3.1. Carta de intenção elencando as razões de sua escolha pela Pós-Graduação na área Interdisciplinar;

11.3.2. Termo de Ciência e Responsabilidade, alegando estar ciente das normas vigentes que regem a pós-graduação no PPGCSB, UNIVASF e CAPES, bem como o Regimento Interno vigente do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas da UNIVASF, e demais normas da Universidade, além de assumir o compromisso e a responsabilidade de cumpri-las.

11.3.3. Comprovante de contratação de seguro de vida e acidentes pessoais em seu próprio nome, com vigência enquanto durar o vínculo com o Programa; ou Termo de Isenção e Responsabilidade (ANEXO IX) devidamente assinado, conforme Resolução nº 11/2017 da Univasf que regulamenta os aspectos relacionados ao seguro contra acidentes pessoais e de vida.

PARÁGRAFO ÚNICO: A matrícula do candidato será efetivada quando comprovado, por meio de consulta no Sistema Acadêmico da Univasf, que o mesmo não possui matrícula em outro Curso de Pós-graduação *Stricto* ou *Lato sensu* na Univasf, presencial ou à distância, conforme Art 51, § 3º da Resolução 01/2019.

11.4. Os diplomas e certificados de conclusão de curso serão analisados no momento da pré-matrícula, podendo haver indeferimento nos casos de possuir vínculo em outro programa de pós-graduação na Univasf, conforme previsto na Resolução 01/2019, não ter concluído o curso de graduação como descrito na “declaração de possível concluinte”, apresentar títulos não validados pelas instituições competentes e/ou apresentar títulos/diplomas de instituições não reconhecidas pelo MEC.

11.5. A não efetivação da pré-matrícula implicará automaticamente na desistência da vaga por parte do candidato aprovado. Neste caso, poderá ser convocado a ocupar a vaga remanescente o próximo classificado.

11.6. Será desclassificado e automaticamente **excluído** do processo seletivo objeto deste Edital, o candidato que:

11.6.1. Prestar informações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção;

11.6.2. Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;

11.6.3. Não confirmar a sua participação no Programa, por meio da efetivação da matrícula, na data especificada neste Edital;

11.6.4. Infringir quaisquer das normas vigentes que regem a pós-graduação no PPGCSB, UNIVASF e



PPGCSB

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI**

Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

CAPES, bem como o Regimento Interno vigente do Programa de Pós- Graduação Ciências da Saúde e Biológicas da UNIVASF e demais normas da Universidade.

11.7. Ao efetivar sua matrícula, o pós-graduando deverá cumprir, respeitar e observar as normas vigentes que regem a pós-graduação no PPGCSB, UNIVASF e CAPES, bem como o Regimento Interno vigente do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas da UNIVASF e demais normas da Universidade.

11.8. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e, quando necessário, também pelo Colegiado do PPGCSB.

11.9. Caso necessário, serão ouvidas a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação e a Procuradoria Federal da UNIVASF.

Profa. Dra. Maria Helena Tavares de Matos
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Prof. Daniel Ribeiro Menezes
Diretor de Pós-graduação



ANEXO I:

Projetos de Pesquisa dos professores do programa

[projeto de pesquisa do candidato será avaliado quanto à aderência ao(s) projeto(s) do orientador pleiteado]

Linha I: Saúde, Sociedade e Ambiente

Docente(s): ADRIANA GRADELA

Projeto(s):

1. CIÊNCIAS AMBIENTAIS, DA SAÚDE E BIOLÓGICAS E TECNOLOGIAS ASSOCIADAS

- **DESCRIÇÃO:** O projeto é interdisciplinar e abrange estudos relacionados às ciências da saúde, biológicas, meio ambiente e ao desenvolvimento de novas tecnologias associadas. Este projeto objetiva atuar com ações de pesquisa, extensão e inovação na promoção da melhoria da saúde e do ambiente, numa visão interdisciplinar e legal, bem como na geração de tecnologias associadas de modo a contribuir para com a qualificação dos profissionais envolvidos e com a melhoria dos serviços em saúde prestados à população. A promoção da saúde vislumbra contribuir com a melhoria das condições de vida da população e o reconhecimento do direito de cidadania, tendo como princípios a equidade, a intersetorialidade, a participação social, a garantia dos direitos fundamentais, a efetividade e segurança de medicamentos e as inovações terapêuticas. A promoção do ambiente visa promover uma melhor convivência com o semiárido, através do estudo dos impactos socioambientais e na saúde causados pelos espaços de produção, objetivando apoiar a sustentabilidade da produção e a melhoria da qualidade de vida das populações envolvidas. A geração de tecnologias associadas à saúde e ao ambiente visa contribuir para com a otimização dos serviços de saúde e o desenvolvimento de novas tecnologias que possam ser utilizadas nos sistemas de saúde e de produção.

Docente(s): CHEILA NATALY GALINDO BEDOR

Projeto(s):

1. SAÚDE NO VALE DO SÃO FRANCISCO: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR

- **DESCRIÇÃO:** Projetos que envolvam Trabalho, Ambiente e Saúde - A urbanização e a industrialização são responsáveis por diversas modificações ambientais, demográficas e epidemiológicas. Assim a saúde está condicionada a diversos fatores sociais, econômicos, tecnológicos, bem como aqueles ligados ao perfil de produção e consumo. Aliados a estes fatores a exposição humana e ambiental a contaminantes presentes no ar, água e solo e alimentos potencializam o surgimento de agravos à saúde e ao ambiente. Dessa forma é necessário estudos que relacionam esses fatores a que avaliem sua complexidade e interferência na saúde, ambiente, qualidade do trabalho e na qualidade de vida no nordeste brasileiro, em especial nas áreas de irrigação do sertão pernambucano. Esse projeto objetiva desenvolver pesquisa nas áreas de saúde, ambiente e trabalho, com abordagem interdisciplinar, observando as relações entre os seres humanos e os espaços que ocupam e transformam, verificando as condições de saúde, trabalho a que esta população está exposta, avaliando os efeitos da carga ergonômica, exposição a contaminantes, fatores sociais, uso de ferramentas tecnológicas na qualidade de vida (considerando os aspectos sociais, biológicos e psicológicos) e de trabalho dessa população.



Docente(s): DANIEL TENORIO DA SILVA

Projeto(s):

1. ASPECTOS BIOPSISSOCIAIS DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO HUMANO

- **DESCRIÇÃO:** O envelhecimento é um processo multifatorial, associado a questões biológicas, psicológicas, sociais, ambientais e econômicas. Esse processo gradual provoca declínio das capacidades funcionais, alterações cognitivas, comportamentais além de elevar a prevalência de doenças crônicas não transmissíveis. As perdas provocadas pela capacidade cognitiva promovem um agravamento maior na vida do idoso, pelo fato de envolverem uma deterioração na memória, na atenção, na orientação e na concentração, além de dificuldades de percepção próprias no contexto social. Isso acaba diminuindo sua autonomia funcional, tornando necessário sempre o acompanhamento dos familiares a depender do grau de comprometimento e da redução das capacidades fisiológicas, sensoriais e cognitivas. Nesse sentido, torna-se necessária a realização de estudos que avaliem os diferentes aspectos que envolvem o processo de envelhecimento, de modo a permitir o desenvolvimento de estratégias para otimizá-lo. Esse projeto objetiva desenvolver pesquisas nas áreas de saúde, ambiente e sociedade, com abordagem interdisciplinar, a fim de conhecer os aspectos biopsicossociais do processo de envelhecimento humano, avaliando os principais fatores para riscos ou agravamentos, propondo estratégias baseadas em evidências para melhores desfechos econômicos, clínicos e humanísticos desse processo.

Docente(s): EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO

Projeto(s):

1. ESTRATÉGIAS IN SILICO NO ENFRENTAMENTO A DOENÇAS INFECCIOSAS EMERGENTES E REEMERGENTES

- **DESCRIÇÃO:** Doenças infecciosas emergentes e reemergentes representam um dos principais desafios deste século. O mundo vive o processo pandêmico emergente da COVID-19 (Coronavirus Disease 19), infecção causada pelo Corona Virus da Síndrome Respiratória Aguda Grave 2 - Sars-CoV-2. Esta doença tem preocupado órgãos de saúde pública considerando a alta taxa de transmissão do vírus e seu comportamento inesperado, incluindo óbito. Em adição, outras enfermidades reemergentes permanecem preocupantes, como as infecções virais Dengue, Zika e Chikungunya, transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*. Estratégias da Química Computacional como QSAR, docking e dinâmica molecular possibilitam otimização de custos e tempo no entendimento dos mecanismos moleculares de doenças, bem como desenho de novos fármacos. Este Projeto visa contribuir no enfrentamento às doenças infecciosas emergentes e reemergentes relatadas acima, dentro da expertise do nosso laboratório: 1) Estudo de dinâmica molecular, para compreender a influência de mutações específicas em genes humanos na infecção pelo Sars-Cov-2 (colaboração com grupo experimental); 2) Triagem virtual (docking e dinâmica) de bancos de dados moleculares para alvos macromoleculares envolvidos na infecção pelo coronavírus, gerando candidatos a fármacos; 3) Triagem virtual (docking e dinâmica) de bancos de dados moleculares para alvos importantes no ciclo de reprodução do *Aedes aegypti*, visando controle químico ambiental.

Docente(s): FERDINANDO OLIVEIRA CARVALHO

Projeto(s):

1. DO JOVEM AO ADULTO: OS EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS DO TREINAMENTO FÍSICO, EM DIFERENTES INTENSIDADES SOBRE AS RESPOSTAS DE VARIÁVEIS DA APTIDÃO FÍSICA, CARDIOVASCULARES, METABÓLICAS, NUTRICIONAIS, ESTILO DE VIDA E NEURAIS EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE SAÚDE.



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

- **DESCRIÇÃO:** O objetivo é analisar os efeitos agudos e crônicos do treinamento de força, aeróbio, combinado e/ou funcional em diferentes intensidades de esforço em indivíduos com diversas condições de saúde. Assim, serão realizados estudos transversais e longitudinais que busquem analisar os benefícios do exercício físico sobre respostas funcionais (Hipertrofia muscular, equilíbrio, velocidade, coordenação e agilidade), metabólicas (Diabéticos tipo I, Triglicerídeos, colesterol total, glicose de jejum), cardiovasculares (Pressão arterial sistólica, diastólica e média, frequência cardíaca), comportamentais (Satisfação corporal), moleculares (Genes FTO e ECA), antropométricas (massa corporal, estatura, índice de massa corporal, circunferência da cintura e relação cintura-estatura), composição corporal (% Gordura, massa muscular, massa óssea), nível de atividade física (estimados por meio de questionários e medidos com o uso de pedômetros e acelerômetros), nutricionais (Macro e micronutrientes e suplementos) comportamento sedentário (Tempo sedentário, tempo de tela, e atividade física moderada-vigorosa), estilo de vida, aptidão física (Força e resistência muscular, condicionamento cardio- respiratório e flexibilidade), comportamento motor (TGMD-3, habilidade motora de locomoção, função executiva e percepção de competência motora) e neurais (Eletroestimulação transcraniana, atividade cerebral por meio de eletroencefalograma portátil e análise de dor). Participarão do estudo crianças e adolescentes com idades entre 4 e 18 anos, bem como adultos até 55 anos.

2. ATIVIDADE FÍSICA NAS POLÍTICAS PÚBLICAS: UMA ANÁLISE TEMPORAL E ATUAL DOS PROJETOS (PMAQ-AB), (SUS MAIS ATIVO), (APS EM FORMAÇÃO) E (ATITUDE), SOBRE A SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DE ESTUDANTES E USUÁRIOS DO NASF (NÚCLEOS DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA)

- **DESCRIÇÃO:** Nos últimos anos, a atividade física vem ocupando espaço e se destacando nas políticas públicas de atenção à saúde. Dessa forma os objetivos serão: 1- (PMAQ-AB): Analisar os dados do PMAQ-AB para subsidiar o planejamento e apoio institucional com a finalidade de propor ações baseadas nas necessidades concreta da população e gestão em saúde no âmbito do SUS. 2- (SUS mais ativo): avaliar os programas e intervenções para promoção da atividade física desenvolvidas pelos NASFs e na Rede Nacional de Atividade Física. 3- (APS em FormAção): analisar o processo e o impacto de uma intervenção de Educação Permanente em Saúde (EPS) para o desenvolvimento de competências profissionais e aumento da capacidade institucional para a atenção às pessoas com DCNT e na abordagem dos seus fatores de risco em gestores e profissionais de nível superior da Atenção Primária à Saúde (APS). 4- (Atitude): o objetivo deste projeto de investigação é analisar a tendência temporal em relação à prática de atividades físicas, comportamentos sedentários e outros fatores de risco à saúde em adolescentes estudantes do ensino médio do estado de Pernambuco. Participarão do estudo crianças e adolescentes com idades entre 4 e 18 anos, bem como adultos até 55 anos.

3. EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO E DA SUPLEMENTAÇÃO DO VINHO TINTO, SUCO DE UVA E DO EXTRATO DO BAGAÇO DE UVAS DO VALE SÃO FRANCISCO, EM RATOS (PROJETO PILOTO) E EM ADULTOS/IDOSOS NORMOTENSOS E HIPERTENSOS NAS RESPOSTAS CARDIOVASCULARES E QUALIDADE DE VIDA.

- **DESCRIÇÃO:** O objetivo será analisar os efeitos do exercício físico aeróbio associado a suplementação de vinho tinto, suco de uva e extrato do bagaço de uvas em ratos e em adultos/idosos normotensos e hipertensos nas respostas cardiovasculares, glicêmicas, composição corporal e capacidade funcional. Em ratos: será utilizado uma amostra total de 108 ratos Wistar, em 9 grupos: Resveratrol, Quercetina, Ácido Gálico, Todos, Extrato, Suco, Vinho Tinto, Controle e exercício, que serão submetidos durante 8 semanas a ingestão das substâncias (20 mg/kg/dia e após 4 semanas 30 mg/kg/dia), bebidas (3,7ml/kg/dia) e protocolo de exercício respectivamente. O treinamento aeróbio foi realizado em uma roda de caminhada motorizada. Em humanos: serão cerca de 80 homens, jovens, (18 a 35 anos),



sedentários na amostra. Serão divididos nos grupos GVE (Grupo exercício+suplementação de vinho), GE (Grupo exercício+grupo placebo), GV (Grupo vinho+grupo controle) e GP (Grupo Placebo+grupo controle). Serão coletados aspectos hemodinâmicos e frequência cardíaca. Será observado no perfil lipídico e suas frações. Na capacidade funcional será analisado o volume de oxigênio (VO₂). Por fim, na composição corporal serão observados os possíveis benefícios no percentual de gordura corporal e massa corporal magra. As avaliações serão feitas em 3 momentos: Inicial, semana 6 e semana 12.

Docente(s): LEONARDO RODRIGUES SAMPAIO

Projeto(s):

1. “AMA O TEU PRÓXIMO... (MAIS PRÓXIMO?): INVESTIGANDO VIESES ETNOCULTURAIS DA EMPATIA POR MEIO DE RESPOSTAS NEURAIS.

- **DESCRIÇÃO:** A presente proposta de pesquisa se alinha com trabalhos que buscam investigar correlatos neurais da empatia em contextos multiculturais, compondo parte do projeto “Joint Blind Source Separation for EEG signals in emotional situations – a pilot study”, realizado a partir de uma parceria entre pesquisadores da Universidade Federal do ABC - UFABC, da Universidade Federal do Vale do São Francisco - Univasf e da Fachhochschule Nordwestschweiz - FHNW (Suíça). Seu objetivo geral é verificar a existência de vieses etnoculturais da empatia através de respostas neurais captadas por meio de eletroencefalografia. Almeja-se que os resultados da pesquisa enriqueçam o campo de estudos sobre o desenvolvimento afetivo, contribuindo para uma compreensão mais ampla acerca das bases neurais da empatia e de seu papel nas atitudes e comportamentos sociais.

Docente(s): MÁRCIA BENTO MOREIRA

Projeto(s):

1. SAÚDE NO VALE DO SÃO FRANCISCO: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR

Subprojeto - anestesiologia, dor e terapia intensiva

- **DESCRIÇÃO:** O presente projeto tem como objetivos fundamentais proporcionar o enriquecimento e o aprofundamento da formação acadêmica no conhecimento das áreas de anestesiologia, controle de dor e medicina intensiva; bem como, a difusão das ações que envolvem essas três importantes áreas. Além disso, busca aproximar os profissionais da saúde às principais questões do dia a dia do médico anestesista e/ou intensivista. Proporcionando com as pesquisas realizadas nessa temática o auxílio na solução de problemas complexos para a diversidade de pacientes humanos e animais que venham precisar desses serviços. Visando, com o desenvolvimento dessas pesquisas científicas, estreitar os laços entre os profissionais da saúde, bem como ao conhecimento teórico e prático com intuito de proporcionar o alívio da dor ao paciente crítico ou não, melhorando a sua qualidade de vida seja direta ou indiretamente; bem como, auxiliar na realização de procedimentos operatórios, cruentos ou não, ao realizar técnicas anestésicas e de analgesia apropriadas e escolhidas especificamente para o controle e manejo da dor, melhor relaxamento do paciente durante o ato operatório e uma recuperação anestésica de qualidade, sem sofrimento e com técnicas de prevenção da dor também pós-operatória inovadoras.

2. ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS PARA A SAÚDE

Subprojeto - Medicina tática em urgência e emergência para o operador de k9

- **DESCRIÇÃO:** Medicina tática, conforme Washington (2019), é o ramo da saúde operacional destinada ao apoio de militares em suas missões, seja em tempos de paz, seja em situações de conflito. Apesar do emprego secular de profissionais da saúde junto aos combatentes no teatro de operações, é em partes recente a criação de protocolos que visam ao melhor desempenho e efetividade das técnicas utilizadas durante o atendimento aos feridos militares.



No entanto, em diferentes frentes das operações militares (seja no resgate em desastres, em confrontos armados, na busca por bombas ou explosivos, por drogas, etc...), temos operadores de K9 que os têm como parceiros no cumprimento das missões, porém não há no Brasil diretrizes que norteiam o atendimento pré-hospitalar de cães militares (k9) durante as inúmeras missões que realizam. Dessa maneira, o presente projeto de pesquisa visa desenvolver algoritmos, exames preditores, bem como as diretrizes necessárias para gerar subsídios suficientes para que os operadores de K9 possam ser treinados para realizarem o atendimento pré-hospitalar de seu parceiro K9, de maneira a promoverem condições suficientes que venham a auxiliar na preservação de sua vida, além de prepará-lo para suportar as injúrias até que venha receber os cuidados do médico veterinário.

3. ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS PARA A SAÚDE

Subprojeto - Uso de ferramentas digitais na promoção da saúde

- DESCRIÇÃO:** A sociedade há décadas vem passando por momentos de transformações e a partir de 2020, com a pandemia, esse processo acelerou de maneira exponencial a necessidade da digitalização das ações saindo do modo presencial para o remoto; assim como, proporcionou adaptação da sociedade em tempo recorde ao novo mundo digital. A introdução de novas tecnologias de informação e comunicação foram e vão se interligando a nossas vidas e, não poderia ser diferente em relação às atividades relacionadas à saúde. Essa revolução da informática trouxe consigo inúmeros impactos que, por sua vez, atingiram a área da saúde, sendo cada vez mais presente a tecnologia nos consultórios e centros médicos; seja com o uso de equipamentos inovadores ou até pela Telemedicina. Diante das mudanças que a sociedade passou e vem passando nos últimos anos, e agora de maneira mais intensa, a saúde foi umas das que mais sofreu com essas transformações. A anexação de equipamentos passíveis de conexão via Internet na rotina da equipe de saúde, trouxe uma avalanche de informações aos médicos, enfermeiros e aos demais profissionais envolvidos, sendo o único fator negativo o de que nem sempre eles estão ou foram preparados para absorver toda essa tecnologia e inovação.

Docente(s): MARCELO DOMINGUES DE FARIA

Projeto(s):

1. ACOLHIMENTO E ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA POPULAÇÃO NA ATENÇÃO BÁSICA NO VALE DO SÃO FRANCISCO: PERSPECTIVA DO PROFISSIONAL DE SAÚDE SOBRE A SAÚDE DO HOMEM E DA POPULAÇÃO LGBT

- DESCRIÇÃO:** Estudos evidenciam a existência do processo de exclusão e desigualdade no atendimento à saúde de grupos que se encontram em situação de marginalização e vulnerabilidade, como a população de lésbicas, gays, bissexuais, travestis e transexuais (LGBTQIA+). Além deste grupo, a saúde masculina também é negligenciada, principalmente por parte do paciente. O objetivo deste projeto é compreender entendimentos ou concepções de equipes interprofissionais e dos próprios pacientes ao analisar o acesso aos serviços de saúde pública por pessoas transexuais no município de Petrolina (PE). sobre a atenção e o cuidado à saúde do público LGBT, realizado nos serviços de atenção primária à saúde do município de Petrolina (PE), bem como identificar as dificuldades enfrentadas pelos profissionais da atenção básica no contexto da saúde do homem no mesmo município.

2. DOENÇAS EMERGENTES, REEMERGENTES E ZONÓTICAS E SUAS CORRELAÇÕES COM O ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL NO MUNICÍPIO DE PETROLINA (PE)

- DESCRIÇÃO:** O projeto objetiva identificar a incidência e a prevalência das doenças emergentes, reemergentes e zoonóticas, suas correlações, bem como o índice de vulnerabilidade social do Município de Petrolina (PE). Caracteriza-se como estudo quantitativo e observacional ecológico. A coleta dos dados ocorre por meio de dados secundários da Secretaria de Saúde



Municipal e por questionário validado, utilizado pelo IBOPE Inteligência ocorrido nas eleições municipais de 2016 do referido município, as variáveis socioeconômicas e demográficas, conforme variáveis utilizadas no índice de vulnerabilidade paulista. Trata-se de estudo descritivo, exploratório, cuja natureza do objeto demanda a adoção de preceitos metodológicos de abordagens qualitativa e quantitativa. Para participar da pesquisa, o indivíduo deve residir na zona urbana de Petrolina e ser o responsável pelo domicílio abordado. Não são entrevistados menores de 18 anos de idade, deficientes mentais ou pessoas que se encontrem em grupos vulneráveis (deficientes moradores de rua, indígenas, crianças e adolescentes). Os dados serão analisados por meio de índice de incidência, prevalência, correlação, análise fatorial e análise de agrupamentos, de acordo com a aplicação de cada um.

3. TERAPIA ASSISTIDA COM ANIMAIS NO VALE DO SÃO FRANCISCO

- **DESCRIÇÃO:** Projeto de pesquisa realizado com auxílio de animais, preferencialmente cães, com atuação interdisciplinar e multiprofissional, compondo uma terapia alternativa e complementar, com o intuito de avaliar de que forma o estado emocional pode interferir na funcionalidade e qualidade de vida de idosos, pessoas com necessidades especiais e/ou deficientes, pessoas em estado de privação de liberdade (encarceradas), pacientes doentes e em estágio terminal, caracterizado como ensaio clínico, experimental, qualiquantitativo, analítico. Espera-se identificar a existência de melhoria de aspectos sociais, emocionais, cognitivos e funcionais dos beneficiados, agregando valores positivos e saudáveis aos protocolos terapêuticos convencionais, obtendo maior eficácia e eficiência junto ao enfrentamento dos diferentes processos.

4. SAÚDE NO VALE DO SÃO FRANCISCO: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR

Subprojeto - Biomateriais produzidos a partir de caranguejos (*Ucides cordatus*) e conchas (*Crassostrea gigas* e *Pachoides pectinatus*)

- **DESCRIÇÃO:** O uso de biomateriais no campo da ortopedia cirúrgica está se estendendo da área de pesquisa e se tornando parte importante de novas metodologias eficazes no cotidiano hospitalar, tanto veterinário quanto humano. Contudo, financeiramente, os valores de materiais biológicos nos mercados de saúde são relativamente altos, impedindo a implementação de novas técnicas que reforcem a importância do mesmo na ortopedia. O objetivo geral do presente projeto é confeccionar pinos e parafusos ortopédicos, tendo por base o carbonato de cálcio e outras substâncias, obtidos por intermédio do exoesqueleto de caranguejos e conchas. Inicialmente, identificam-se a caracterização físico-química dos materiais, que, posteriormente, são calcinados e particulados para, então, seguirem para a confecção de pinos e parafusos com a utilização de 5% de PCL (Policaprolactona), polímero biodegradável, com intuito de facilitar a absorção pelo organismo.

Docente(s): MARGARET OLINDA DE SOUZA CARVALHO E LIRA

Projeto(s):

5. 1. SAÚDE NO VALE DO SÃO FRANCISCO: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR

Subprojeto - Investigação da hesitação vacinal e quedas na cobertura vacinal por grupos populacionais em Petrolina-PE

- **DESCRIÇÃO:** A hesitação vacinal está entre as dez maiores ameaças à saúde coletiva global, representando uma ameaça às boas coberturas vacinais, contribuindo para o reaparecimento de doenças já eliminadas ou erradicadas. Diante disto, a presente proposta de pesquisa objetiva investigar fatores associados à vacinação infantil incompleta e a intenção de pais ou responsáveis em vacinar crianças e adolescentes no município de Petrolina, Pernambuco, Brasil. Trata-se de uma pesquisa descritiva, organizada em subprojetos integrados em que se pretende coletar dados por meio de abordagens quantitativas, qualitativas, ou de métodos



mistos, com a colaboração de pais, mães, responsáveis por crianças e adolescentes e uso de diferentes estratégias de coleta dos dados, como o instrumento adaptado de análise desenvolvido e validado pelo Grupo Consultivo Estratégico de Especialistas em Imunização da Organização Mundial de Saúde (Strategic Advisory Group of Experts on Immunization - SAGE), levantamento de dados secundários para cálculo de coberturas vacinais e entrevistas na modalidade semiestruturadas. A proposta tem relevância acadêmica e social por contribuir para o conhecimento, visibilidade e compreensão dessa problemática, como também subsidiará teoricamente estudantes da graduação e pós-graduação e equipes Inter profissionais, a compreender impactos negativos da recusa vacinal, permitindo identificar fatores associados e repercussões nas baixas coberturas vacinais, sobretudo de crianças por ameaçar o ressurgimento de doenças imunopreveníveis já eliminadas ou erradicadas.

Docente(s): RODRIGO FELICIANO DO CARMO

Projeto(s):

1. INVESTIGAÇÃO DE FATORES CLÍNICOS, GENÉTICOS E AMBIENTAIS ASSOCIADOS À HANSENÍASE NA REGIÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

- **DESCRIÇÃO:** A hanseníase é uma doença negligenciada causada pelo *Mycobacterium leprae* e acomete cerca de 0,4 milhão de pessoas no mundo. As cidades de Juazeiro- BA e Petrolina-PE são consideradas hiperendêmicas para a hanseníase com base no número de casos e nos coeficientes de detecção geral. Polimorfismos de nucleotídeo único (SNP) em genes relacionados a resposta imune do hospedeiro têm sido descritos como um dos fatores associados a diferentes formas clínicas da doença. Entretanto, ainda existe uma lacuna de conhecimento em relação ao processo imunopatológico da doença, que pode ser responsável pelo desenvolvimento de formas graves da hanseníase. Dessa forma, o objetivo do projeto é avaliar a influência de moléculas da imunidade, por meio de estudo imunogenético, no desenvolvimento de formas clínicas da hanseníase. Serão coletadas amostras de sangue e lesão de pele de pacientes com hanseníase atendidos nos municípios de Juazeiro-BA e Petrolina-PE, que serão analisadas por meio de PCR em tempo real e imunofluorescência indireta. Portanto, o presente estudo permitirá a identificação de indivíduos com maior suscetibilidade às formas graves da doença, além da caracterização dos pacientes do ponto de vista clínico e epidemiológico, bem como a verificação da presença do bacilo e de resistência microbiana.

2. LEISHMANIOSE VISCERAL: UMA ABORDAGEM TRANSLACIONAL NO SERTÃO NORDESTINO

- **DESCRIÇÃO:** A Leishmaniose Visceral (LV) é uma zoonose causada primariamente por *Leishmania donovani* e *L. infantum*, e é a segunda causa de morte dentre as doenças tropicais. As cidades de Juazeiro-BA e Petrolina-PE apresentam incidência de 1,5 a 2 vezes maior do que a média nacional. Por se tratar de uma doença negligenciada, existe carência de estudos translacionais na área, que forneçam subsídios para o desenvolvimento de um produto relacionado à clínica. Os objetivos do presente estudo são investigar mecanismos básicos relacionados à imunopatologia da LV, desenvolver métodos para um diagnóstico mais preciso, bem como avaliar aspectos epidemiológicos relacionados à transmissão da LV nesses municípios. Será realizada caracterização epidemiológica da doença nesses municípios e identificação de áreas de risco por meio de dados da base do SINAN, seguida por busca ativa de casos novos na região. Em paralelo, serão coletados dados clínicos e laboratoriais, além de sangue e medula óssea dos pacientes atendidos nos dois municípios, que serão armazenados no Laboratório de Imunologia da UNIVASF para posterior análise e desenvolvimento de pesquisas. Portanto, o presente estudo fornecerá subsídios para o desenvolvimento de estratégias para o diagnóstico, tratamento e controle da Leishmaniose Visceral na região do Vale do São Francisco.



3. ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS EM DOENÇAS INFECCIOSAS E NEGLIGENCIADAS DE IMPORTÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA

- **DESCRIÇÃO:** O projeto tem como objetivo principal investigar e analisar sistematicamente as doenças infecciosas negligenciadas que impactam significativamente a saúde pública. Utilizando métodos epidemiológicos avançados, o estudo visa compreender os padrões de incidência, prevalência e distribuição geográfica dessas doenças. O projeto abordará uma ampla gama de doenças infecciosas negligenciadas, identificando fatores de risco, modos de transmissão e possíveis lacunas no sistema de saúde que permitem a disseminação dessas doenças. Além disso, serão realizadas análises para avaliar o impacto socioeconômico e as consequências em termos de morbidade e mortalidade associadas a essas doenças. O trabalho envolverá a coleta extensiva de dados epidemiológicos, bem como a aplicação de modelagem estatística e análises espaciais para entender a propagação das doenças e identificar áreas de maior vulnerabilidade. A partir das descobertas, o projeto buscará desenvolver estratégias de prevenção e controle eficazes, visando melhorar a vigilância epidemiológica, o diagnóstico precoce e o tratamento adequado. Além disso, serão propostas intervenções de saúde pública destinadas a reduzir a carga dessas doenças na comunidade, promovendo assim a saúde e o bem-estar da população afetada.

Docente(s): RODRIGO PEREIRA RAMOS

Projeto(s):

1. ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE DADOS PARA A SAÚDE

- **DESCRIÇÃO:** As doenças cardiovasculares estão entre as maiores causas de morte em todo o mundo. Grande parte destas doenças são causadas por problemas relacionados às artérias, em especial à carótida. O encurtamento da espessura das paredes arteriais por conta de gordura acumulada causa o enrijecimento e a perda de elasticidade da artéria. A análise do risco cardíaco é empregada para quantizar a possibilidade de desenvolvimento de tais doenças. A forma mais tradicional que tem sido empregada para avaliação de risco cardíaco é implementada por meio de imagens de ultrassom da carótida. Estas imagens longitudinais, quando usadas em conjunto com softwares comerciais, permitem a medição da espessura íntima-média carotídea (cIMT, do inglês caroti Intima-Media Thickness). Medições precisas das paredes da carótida são fundamentais para altos índices de acerto na avaliação precoce de risco cardíaco. Para que tais medições sejam feitas de forma automática, é necessário o desenvolvimento de algoritmos computacionais para segmentação das paredes das carótidas em imagens longitudinais como forma de facilitar o processo, e diversos algoritmos têm sido empregados recentemente. Este projeto tem como objetivo estudar técnicas de segmentação aplicadas a imagens longitudinais de carótidas baseadas na aprendizagem profunda e aplicação no cálculo da cIMT de paredes de carótidas em imagens de ecocardiografia.

Docente(s): SERGIO RODRIGUES MOREIRA

Projeto(s):

1. AVALIAÇÃO E TREINAMENTO FÍSICO: EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS EM DIFERENTES INTENSIDADES DE ESFORÇO SOBRE RESPOSTAS FUNCIONAIS, METABÓLICAS, CARDIOVASCULARES E COMPORTAMENTAIS DE INDIVÍDUOS COM DIFERENTES CONDIÇÕES DE SAÚDE E CONDICIONAMENTO

- **DESCRIÇÃO:** Tendo em vista a importância da avaliação e do treinamento físico em diversas condições de saúde (aspectos interdisciplinares) e do desempenho físico e funcional do ser humano, propostas que visam elucidar respostas agudas e crônicas frente a diferentes modalidades esportivas não convencionais e mesmo tipos de exercício ainda não totalmente esclarecidos na literatura são necessárias. Nesse aspecto, a capoeira como sendo um tipo de



modalidade originalmente nacional e o exercício resistido ainda carecendo de informações precisam ser melhor estudados. O objetivo geral do presente projeto é avaliar e aplicar modelos de treinamento físico em diferentes intensidades de esforço em indivíduos com diferentes condições de saúde e condicionamento para verificar os efeitos agudos e crônicos sobre respostas comportamentais. Nesse contexto alguns objetivos específicos tem sido sinalizados, tais como: 1) Investigar os efeitos de 12 semanas de treinamento de capoeira em respostas comportamentais de adultos previamente inativos fisicamente.

LINHA II - BIODIVERSIDADE, TECNOLOGIA E RECURSOS NATURAIS

Docente(s): CLEONIA ROBERTA MELO ARAUJO

Projeto(s):

1. ESTUDO DE PRODUTOS NATURAIS E SINTÉTICOS COM POTENCIAL TERAPÊUTICO

- **DESCRIÇÃO:** O Grupo de Química Aplicada à Farmácia (GQAF-Univasf) vem empregando naftoquinonas naturais ou outros compostos de origem natural para o desenvolvimento de compostos com interesse farmacológico desde 2012, o que gerou vários resumos e alguns artigos publicados. O desenvolvimento de novas substâncias com potencial terapêutico é uma tarefa complexa que envolve esforços multi e interdisciplinares. O planejamento molecular é uma das etapas cruciais do processo, e a introdução de estruturas privilegiadas em fragmentos que já demonstrou atividade biológica se torna atraente para a obtenção de compostos com propriedades Drug-like. Entendendo a relevância do planejamento estrutural de compostos bioativos, considerando os resultados já alcançados pelo GQAF-Univasf no desenvolvimento de compostos empregando naftoquinonas naturais como o lapachol e a β -lapachona. Assim, o presente projeto tem como o objetivo o desenvolvimento de composto bioativos (anti-tumoral, antimicrobiano, leshimanicida e outros) semissintéticos, empregando o lapachol como material de partida, ou a partir de outros compostos de origem natural ou não.

Docente(s): EDILSON BESERRA DE ALENCAR FILHO

Projeto(s):

1. ESTRATÉGIAS IN SILICO NO ENFRENTAMENTO A DOENÇAS INFECCIOSAS EMERGENTES E REEMERGENTES

- **DESCRIÇÃO:** Doenças infecciosas emergentes e reemergentes representam um dos principais desafios deste século. O mundo vive o processo pandêmico emergente da COVID-19 (Coronavirus Disease 19), infecção causada pelo Corona Virus da Síndrome Respiratória Aguda Grave 2 - Sars-CoV-2. Esta doença tem preocupado órgãos de saúde pública considerando a alta taxa de transmissão do vírus e seu comportamento inesperado, incluindo óbito. Em adição, outras enfermidades reemergentes permanecem preocupantes, como as infecções virais Dengue, Zika e Chikungunya, transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*. Estratégias da Química Computacional como QSAR, docking e dinâmica molecular possibilitam otimização de custos e tempo no entendimento dos mecanismos moleculares de doenças, bem como desenho de novos fármacos. Este Projeto visa contribuir no enfrentamento às doenças infecciosas emergentes e reemergentes relatadas acima, dentro da expertise do nosso laboratório: 1) Estudo de dinâmica molecular, para compreender a influência de mutações específicas em genes humanos na infecção pelo Sars-Cov-2 (colaboração com grupo experimental); 2) Triagem virtual (docking e dinâmica) de bancos de dados moleculares para alvos macromoleculares envolvidos na infecção pelo coronavírus, gerando candidatos a fármacos; 3) Triagem virtual (docking e dinâmica) de bancos de dados moleculares para alvos importantes no ciclo de reprodução do *Aedes aegypti*, visando controle químico ambiental.



2. MODELAGEM MOLECULAR DE COMPOSTOS DE ORIGEM NATURAL E SINTÉTICA COM INTERESSE BIOLÓGICO

- **DESCRIÇÃO:** Este Projeto compreende a utilização de técnicas de Química Computacional (análise in silico) para o estudo de moléculas bioativas, visando a compreensão a nível molecular de seus mecanismos de ação, reatividade, bem como correlação com dados analíticos experimentais (principalmente análises de RMN unie bidimensionais). Reúne o uso de cálculos Quânticos e campos de força clássicos para o desenho, otimização de geometria, obtenção de propriedades de moléculas de origem natural ou sintética. Envolve ainda a aplicação de algoritmos de busca (docking e dinâmica molecular) e modelos estatísticos (Relação Estrutura-Atividade Quantitativa – QSAR) para abordagens SBDD (Structure Based Drug Design) e LBDD (Ligand Based Drug Design). As principais aplicações estão no campo dos complexos com carreadores, triagem virtual, elucidação estrutural e conformacional, prospecção de candidatos a fármacos.

Docente(s): ERNANI MACHADO DE FREITAS LINS NETO

Projeto(s):

1. BIODIVERSIDADE DA CAATINGA: ASPECTOS EVOLUTIVOS E ECOLÓGICOS

Subprojeto - Influência da pandemia da Covid-19 na relação dos moradores do município de Jaguarari-BA com o tratamento e prevenção de doenças respiratórias

- **DESCRIÇÃO:** Entender os processos da dinâmica dos sistemas médicos são fundamentais na modulação do comportamento humano diante dos vários contextos ambientais nos quais está inserido. Nesse sentido a presente proposta tem por objetivo estudar a influência da pandemia da COVID-19 na relação das pessoas com a prevenção e tratamento de doenças respiratórias. O estudo será conduzido na sede do município de Jaguarari e na comunidade da Serra dos Morgados, área rural pertencente ao município de Jaguarari. Os participantes serão questionados quanto as práticas de prevenção e tratamentos associados as doenças respiratórias. Também serão confrontados com questões relacionadas aos possíveis impactos na percepção de risco dessas doenças respiratórias depois da pandemia da COVID-19. Espera-se que o presente estudo contribua com as discussões acerca da dinâmica evolutiva dos sistemas médicos tradicionais, bem como os efeitos da pandemia na percepção de risco de doenças respiratórias.

2. BIODIVERSIDADE DA CAATINGA: ASPECTOS EVOLUTIVOS E ECOLÓGICOS

Subprojeto - Percepção do meio ambiente e identificação de conflitos entre trabalhadores vinculados a associações de pesca artesanal e aquicultura/psicultura

- **DESCRIÇÃO:** A pesca artesanal é responsável por empregar cerca de 90% dos trabalhadores vinculados às atividades relacionadas ao pescado, revelando o importante papel econômico e social para as comunidades ribeirinhas. Nesse sentido objetiva-se identificar como aquicultores e pescadores artesanais percebem e conhecem o ambiente e a ictiofauna presente no território da Hidrelétrica de Sobradinho e possíveis conflitos entre esses atores. O estudo será realizado no município de Sobradinho/Bahia, onde está instalada a Usina Hidrelétrica de Sobradinho. Serão convidados a participar do estudo as lideranças responsáveis pela gestão da colônia de pescadores, das associações de aquicultura/psicultura e os atores locais que realizam trabalhos junto a essas entidades, assim como representantes de empresas que realizam serviços de consultoria ambiental na região. A coleta de dados será realizada através de entrevistas semiestruturadas com participantes associados à Colônia de pescadores e às associações de aquicultura/piscicultura presentes. Serão aplicados questionários com base na escala do tipo Likert, relacionados à percepção sobre o ambiente. Espera-se colaborar na construção de um conjunto de dados que auxiliem na gestão de



conflitos relacionados ao tema na região do estudo, bem como ampliar o entendimento da percepção da relação das pessoas com o ambiente por parte dos pescadores e aquicultores.

Docente(s): FELIPE SILVA FERREIRA

Projeto(s):

1. ANIMAIS E HUMANOS: COMO INTERAGIMOS COM A FAUNA AO NOSSO REDOR?

Subprojeto - Análise de variáveis simbólicas e utilitárias na conhecimento de espécies de animais

- **DESCRIÇÃO:** Animais são utilizados por humanos para os mais diversos fins. Há uma discussão sobre quais critérios são preponderantes para conhecer um determinado animal. A literatura aponta que o aspecto utilitário da fauna ou o simbólico e/ou cultural podem determinar o conhecimento sobre uma espécie de animal. Assim, entender os padrões associados a seleção de animais se faz necessário para elucidar como a relação homem/animal foi alterada ao longo do tempo. Dessa forma, esse sub- projeto consiste em mensurar como aspectos simbólicos e utilitários influenciam na tomada de decisão relacionada à caça de animais. Entender esses efeitos pode contribuir diretamente em um debate para o desenvolvimento de estratégias mais eficientes para a conservação da fauna.

2. ANIMAIS E HUMANOS: COMO INTERAGIMOS COM A FAUNA AO NOSSO REDOR?

Análise da relação de programas sociais com a caça no Brasil: os auxílios governamentais influenciam na caça de animais?

- **DESCRIÇÃO:** A caça de animais no Brasil traz um longo debate. Esse tipo de atividade representa um fator de risco para muitas espécies, mas também possui, sobretudo em regiões do Brasil com maior vulnerabilidade social, importante papel nutricional, já que em muitos casos, o acesso a proteína animal de diversos povos humanos está associado a atividade de caça. Assim, estender a relação da vulnerabilidade social com a caça permite traçar estratégias de conservação a fauna bem como a melhoria da condição social das pessoas que dependem de recursos faunísticos para a alimentação. Dessa forma, o presente subprojeto tem como objetivo avaliar a relação do acesso a programas sociais do governo com a caça de animais no nordeste do Brasil.

3. ANIMAIS E HUMANOS: COMO INTERAGIMOS COM A FAUNA AO NOSSO REDOR?

Subprojeto - O método etnodirigido de bioprospecção é eficiente para detectar compostos bioativos em animais medicinais?

- **DESCRIÇÃO:** A medicina tradicional brasileira dispõe de animais e plantas como fornecedores de medicamentos naturais. A partir disso, a indústria farmacêutica tem adotado metodologias de bioprospecção de produtos naturais para a confecção de medicamentos alopáticos. Entre as metodologias da bioprospecção, a etnodirigida (método baseado no conhecimento médico tradicional) se mostra como um “atalho” para a bioprospecção, reduzindo tempo de busca e facilitando a produção de novos medicamentos. Contudo, a literatura aponta que a construção do conhecimento médico tradicional associado a fitoterápicos e zoterápicos difere, possuindo um caráter mais simbólico aos animais e utilitário em relação as plantas. Dessa forma, esse subprojeto possui como objetivo avaliar o percentual de eficácia do método etnodirigido para a bioprospecção de medicamentos alopáticos produzidos a partir de animais e plantas. Hipotetizamos que o método etnodirigido é eficiente para detectar compostos bioativos de plantas e ineficaz para animais, refletindo os aspectos diferentes de construção do conhecimento médico tradicional.

Docente(s): GABRIELA LEMOS DE AZEVEDO MAIA

Projeto(s):



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

1. ESTUDO DE PRODUTOS NATURAIS E SINTÉTICOS COM POTENCIAL TERAPÊUTICO

- **DESCRIÇÃO:** Avaliação do perfil químico e farmacológico de plantas da Caatinga utilizadas na medicina popular. Os estudos etnodirigidos buscam novas substâncias naturais com ação terapêutica a partir do conhecimento tradicional e demonstra ser uma ferramenta poderosa para nortear as pesquisas da área. Esse projeto visa estudar cientificamente plantas da Caatinga, utilizadas na medicina popular, e/ou aquelas que sejam tóxicas, procurando isolar e identificar seus constituintes químicos e avaliar sua ação farmacológica. Para tal devem ser realizados levantamentos etnobotânicos que subsidiem a escolha das espécies vegetais. Para a extração e purificação dos constituintes devem ser usados métodos cromatográficos como a cromatografia em coluna, cromatografia em camada delgada, cromatografia gasosa e/ou cromatografia líquida. Para a determinação da estrutura química serão usados espectrometria no ultravioleta, espectrometria no infravermelho, espectrometria de massas e/ou espectrometria de ressonância magnética nuclear. Diversos modelos farmacológicos podem ser usados para verificar sua eficácia terapêutica e assim promover a aproximação entre o conhecimento popular tradicional e o conhecimento científico.

Docente(s): MARCO AURÉLIO GALLO DE FRANÇA

Projeto(s):

1. ABORDAGEM GLOBAL NO ESTUDO DE FÓSSEIS DE VERTEBRADOS DO MESOZOICO DO BRASIL: USO DE TECNOLOGIAS E MÉTODOS INTERDISCIPLINARES PARA O CONHECIMENTO E PRESERVAÇÃO DA RIQUEZA NATURAL E BIODIVERSIDADE PRETÉRITA

- **DESCRIÇÃO:** O objetivo do presente projeto é abordar de forma interdisciplinar a prospecção, estudo e preservação dos fósseis do Mesozoico brasileiro, afim de contribuir para o entendimento da biodiversidade extinta e sua preservação para nos auxiliar na compreensão da biodiversidade e preservação dos nossos biomas atuais. Tais estudos focam na aplicação de técnicas interdisciplinares para este fim, como: uso de georreferenciamento, geoprocessamento, geografia e geologia para prospecção de afloramentos fossilíferos; uso de materiais químicos para estudos de estabilização e preparação de fósseis; uso de estratigrafia e radioisótopos para estudos de correlação bioestratigráfica e datação absoluta; uso de anatomia comparada e estatística para análises cladística, taxonomia e processos evolutivos; uso de histologia para determinação taxonômica, idade e patologias dos materiais fósseis; uso de banco de dados para tombamento e manutenção da coleção científica; uso de estatísticas e técnicas computacionais para estudos paleobiogeográficos; uso de isótopos e estatística para estudos da ecologia pretérita; estudos de reconstituição e divulgação científica; e uso de Etnobiologia, leis e ciências sociais para estudos de preservação de áreas fossilíferas.

Docente(s): PATRICIA AVELLO NICOLA PEREIRA, MARCO AURÉLIO GALLO DE FRANÇA

Projeto(s):

1. BIODIVERSIDADE DA CAATINGA: ASPECTOS EVOLUTIVOS E ECOLÓGICOS

- **DESCRIÇÃO:** A Caatinga é um mosaico de arbustos espinhosos e florestas sazonalmente secas que cobre a maior parte dos estados do Nordeste e a parte nordeste de Minas Gerais, possuindo zonas de transição com as florestas Atlântica e Amazônica, e como Cerrado. Comumente a Caatinga é descrita como um ecossistema pobre em espécies e endemismos, porém estudos recentes demonstrado a importância da Caatinga para a conservação da biodiversidade brasileira. Objetivo geral deste projeto é contribuir para o conhecimento da biodiversidade atual e pretérita da Caatinga e analisar a diversidade da fauna da caatinga aplicando os conceitos ecologia, evolução, etnobiologia, arqueologia, antropologia, paleontologia e saúde ambiental aliados a diferentes ferramentas como a bioinformática, engenharia genética e engenharia da computação.



LINHA III - FUNDAMENTAÇÃO CONCEITUAL E METODOLOGIAS INOVADORAS DE INTEGRAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS, TECNOLOGIA E SAÚDE

Docente(s): RODRIGO PEREIRA RAMOS

Projeto(s):

1. MARCADORES COMPORTAMENTAIS E FISIOLÓGICOS DO APARECIMENTO, DA PROGRESSÃO E DO TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON.

- **DESCRIÇÃO:** A Doença de Parkinson (DP) caracteriza-se pela morte de neurônios dopaminérgicos na via nigro-estriatal e sintomas motores, como bradicinesia, tremor de repouso, alterações da marcha e posturais. Prejuízos cognitivos, alterações no sono e de humor também estão presentes, e são conhecidos como os sintomas não motores da doença. Embora o processo neurodegenerativo envolvido na DP seja bastante estudado, pouco se sabe sobre sua causa e não há, até o presentemomento, uma forma efetiva de evita-lo ou amenizá-lo. O principal tratamento para a doença consiste na reposição de dopamina, através do fármaco levodopa. Esse tratamento é efetivo em curto prazo, porém, com o agravamento do processo neurodegenerativo, está associado ao aparecimento de discinesias (movimentos involuntários anormais) e flutuações motoras na maioria dos pacientes. Através da análise de dados de avaliações comportamentais, neurológicas e fisiológicas de pacientes da DP e de modelos animais, nosso objetivo é mapear a existência de preditores para o aparecimento e a progressão da doença, bem como desenvolver novos tratamentos para a mesma. Esperamos que os nossos resultados ajudem a compreender melhor a progressão do processo neurodegenerativo envolvido na DP e permitam o desenvolvimento de estratégias de prevenção do aparecimento e agravamento dos sintomas.

Docente(s): LEONARDO RODRIGUES SAMPAIO

Projeto(s):

1. CONSTRUÇÃO, DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE DUAS ESCALAS DE EMPATIA PARA USO NO BRASIL

- **DESCRIÇÃO:** O objetivo principal desta pesquisa é testar as estruturas dimensionais da Escala Multidimensional de Empatia para Crianças (EMEC) e da Escala Multidimensional de Empatia para Adultos (EMEA), por meio do uso da técnica da análise fatorial confirmatória. Como objetivos específicos, buscar-se-á realizar a testagem da precisão (procedimento de teste-reteste) e a testagem das validades discriminante e convergente dos dois instrumentos. Um objetivo específico em relação à EMEA será a aplicação da escala a uma amostra composta por adolescentes e a verificação das propriedades psicométricas da escala neste público-alvo, comparando-se os dados aos resultados observados no estudo original, feito com uma amostra de adultos. Por fim, será avaliado se o sexo, a idade e a escolaridade se associam significativamente aos escores de empatia produzidos nas duas escalas. Assim, espera-se, de forma geral, que os resultados desta pesquisa enriqueçam não apenas o campo de estudos da Avaliação Psicológica, mas também áreas correlatas (Ciências da Saúde, Educação etc.) que tenham a empatia como principal objeto de estudo.

Docente(s): MÁRCIA BENTO MOREIRA

Projeto(s):

1. AVALIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E PROCESSOS EM SISTEMAS DE SAÚDE

Subprojeto - A inclusão digital como ferramenta para a promoção do desenvolvimento territorial sustentável

- **DESCRIÇÃO:** O projeto permite que jovens, agricultores familiares, quilombolas, indígenas,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

ribeirinhos e outras populações do Semiárido brasileiro vulneráveis socioeconomicamente se empoderem digitalmente e melhorem suas condições de vida. O CRC/UNIVASF foi criado em 2016, sendo o primeiro centro de recondicionamento de computadores conveniado ao Ministério das Comunicações a ser implantado dentro de uma universidade no Brasil. Contando, assim, com a participação voluntária de docentes, técnicos administrativos e pós-graduandos da área de engenharia da computação; bem como, funcionários contratados. Funciona no Espaço Plural da UNIVASF, localizado no município de Juazeiro na Bahia, local que em 2021 passou por uma grande reforma, ampliação e intervenção artística, o que possibilitou receber novos cursos e parcerias. Possui laboratório de hardware, de software, dois laboratórios de informática básica, sala para recebimento e checagem dos equipamentos vindos do desfazimento, estoque, sala administrativa, sala de armazenamento de computadores para doação, refeitório com cozinha industrial e um alojamento, ambos com capacidade para cem pessoas. O Centro de Recondicionamento de Computadores integra o Programa Computadores para Inclusão do Governo Federal. Possui várias ações como formação de jovens e adultos, recondicionamento de computadores, doação de computadores reconicionados para espaços públicos de inclusão digital e promove o descartesustentável do e-Lixo.

Docente(s): RICARDO ARGENTON RAMOS

Projeto(s):

1. A ENGENHARIA DO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES E SUAS RELAÇÕES COM O ENSINO, SAÚDE E O MEIO AMBIENTE

- **DESCRIÇÃO:** O desenvolvimento de software é pautado para ser um instrumento mediador útil às prestezas humanas visando assim aumentar o desempenho nas mais diversas atividades, desde ferramenta para auxiliar na educação, até suas relações com a melhoria da qualidade de vida e análise e monitoramento da natureza. Assim, surgem questões que a ciência precisa responder, para que gere a confiança necessária para a credibilidade nos softwares em áreas tão interdisciplinares. Quais as melhores formas de desenvolvimento para que se garanta a qualidade do produto gerado? Como medir a eficiência de um software que foi construído como ferramenta educacional? O quanto um aplicativo de celular pode ajudar os usuários a melhorar a sua qualidade de vida? Qual a influência das redes sociais na alimentação, no estilo de vida e pensamento dos usuários? Jogos podem ser utilizados para promover a conscientização de crianças quanto aos cuidados com o meio ambiente? Como resultado desse projeto espera-se, que além de capacitar estudantes advindos de amplas áreas de formação para abranger em uma formação interdisciplinar, gerar produtos, métodos e técnicas inovadores para contribuir na melhoria das relações entre o ser humano e o ambiente mediado por computadores.

[caso não encontre o projeto do seu orientador pleiteado, consultar a página da sucupira para ver os demais trabalhos cadastrados na plataforma. <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/index.jsf> (entrar em “Coleta CAPES” → pesquisar pela instituição “Universidade Federal do Vale do São Francisco”, programa “Ciências da Saúde e Biológicas (20020013005P0)”, salvar filtros. Clicar no item “Projetos de Pesquisas” para ver todos os projetos cadastrados pelos docentes)]



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

ANEXO II:

TERMO DE CERTIFICAÇÃO DE TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO E EDUCAÇÃO (TAE) DA UNIVASF E OPÇÃO POR RESERVA DE VAGA

Eu, _____, com Cadastro de Pessoa Física Nº _____, SIAPE Nº _____, inscrito/a no Processo Seletivo discente para ingresso em 2024, do Programa de Pós-graduação Ciências da Saúde e Biológicas, da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF), declaro para o fim específico de concorrência à reserva de vaga para Técnico em Administração e Educação (TAE) da UNIVASF.

Petrolina, ____ de ____ de 2023.

Assinatura do/a candidato/a



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail: ppgcsb@univasf.edu.br

ANEXO III:
TERMO DE AUTODECLARAÇÃO ÉTNICO RACIAL E OPÇÃO POR RESERVA DE
VAGA

Eu, _____, com Cadastro de Pessoa Física Nº _____, inscrito/a no Processo Seletivo discente para ingresso em 2024, do Programa de Pós-graduação Ciências da Saúde e Biológicas, da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF), declaro para o fim específico de concorrência às cotas de ações afirmativas que sou:

- Negro (preto/a ou pardo/a);
- Indígena (anexar o Registro Administrativo de Nascimento de Indígena (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena ao qual pertence, assinada por liderança local.

Anexar esses documentos em conjunto com o termo de autodeclaração em um único arquivo digital em formato PDF.

Petrolina, _____ de _____ de 2023.

Assinatura do/a candidato/a



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb_e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

ANEXO IV:
TERMO DE AUTODECLARAÇÃO PESSOA COM DEFICIÊNCIA E OPÇÃO POR
RESERVA DE VAGA

Eu, _____, com Cadastro de Pessoa Física Nº _____, inscrito/a no Processo Seletivo discente para ingresso em 2024, do Programa de Pós-graduação Ciências da Saúde e Biológicas, da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF), declaro para o fim específico de concorrência às cotas de ações afirmativas que sou Pessoa com Deficiência conforme atestado médico.

Petrolina, ____ de _____ de 2023.

Assinatura do/a candidato/a

OS DOCUMENTOS ABAIXO SÃO OBRIGATÓRIOS E DEVERÃO ACOMPANHAR O PRESENTE TERMO

() Atestado médico assinado por um médico especialista na área da deficiência do/a candidato/a, contendo na descrição clínica o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças - CID, bem como a provável causa da deficiência. Deve ainda conter o nome legível ou carimbo, assinatura e CRM do médico que forneceu o atestado. Este atestado deverá ter sido emitido nos últimos doze meses;

() Caso necessite de atendimento especial, ou recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva necessários para sua participação, o candidato deverá preencher o campo abaixo especificando o tipo de deficiência e de recurso especial necessário.

Tipo de deficiência: _____

Recurso especial necessário: _____

Anexar esses documentos em conjunto com o atestado médico em um único arquivo digital em formato PDF.



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

ANEXO V:

TERMO DE AUTODECLARAÇÃO PESSOA TRANS: TRAVESTI, TRANSEXUAL OU TRANSGÊNERO

Eu _____, RG _____,
CPF _____, declaro minha identidade trans (travesti, transexual ou transgênero),
com o fim específico de atender aos critérios estipulados neste edital, da Universidade
Federal do Vale do São Francisco.

Declaro ainda estar ciente que, se for detectada falsidade na declaração, estarei
sujeita/o ao indeferimento da matrícula, ou, se matriculada/o, ao cancelamento da mesma,
e às penalidades previstas em lei.

Afirmo ainda que o nome utilizado no preenchimento acima e também na ficha de
inscrição é aquele deve ser utilizado, mesmo que seja distinto de meu registro civil,
vedando o uso de outra identificação, a fim de garantir o que estabelece a Resolução
08/2022 do Conselho Universitário (CONUNI) da Universidade Federal do Vale do São
Francisco.

Petrolina, _____ de _____ de 2023.

Assinatura do/a candidato/a



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

ANEXO VI:

CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

PERÍODO	ETAPA
31/10/2023	Publicação do Edital
Até o dia 02/11/2023	Período para impugnação do Edital
03/11/2023 até as 23h59 do dia 21/11/2023	Inscrições no Processo Seletivo Discente 2023
A partir do dia 27/11/2023	Resultado do Deferimento das Inscrições
Até as 23h59 do dia 29/11/2023	Prazo para Recurso Referente ao Deferimento das inscrições
Até as 23h59 do dia 30/11/2023	Resultado dos Recursos Referente às Inscrições
Das 14h00 até as 16h00 do dia 04/12/2023	Realização da Prova de interpretação de textos científicos em inglês
Até as 22h00 do dia 06/12/2023	Divulgação do Resultado da Prova interpretação de textos científicos em inglês
Até as 23h59 do dia 07/12/2023	Prazo para recurso referente à Prova interpretação de textos científicos em inglês
Dia 08/12/2023	Resultado dos Recursos referente à Prova de Inglês e conhecimento específico
11/12/2023 a 14/12/2023	Entrevista/Defesa de projeto e Análise de currículo
Até as 23h59 do dia 15/12/2023	Resultado da Entrevista/Defesa de projeto e Análise de currículo
16/12/2023 a 18/12/2023	Prazo de recurso contra o resultado da Entrevista/Defesa de projeto e Análise de currículo
Até as 23h59 do dia 19/12/2023	Resultado de recurso referente à Entrevista/Defesa de projeto e Análise de currículo
Até as 18h00 do dia 20/12/2023	Divulgação do Resultado da Comissão de Heteroidentificação
Até as 23h59 do dia 21/12/2023	Prazo para Recurso contra Resultado da Comissão de Heteroidentificação
Até as 18h do dia 22/12/2023	Resultado do Recurso da Comissão de Heteroidentificação
Até o dia 12/01/2024	Publicação do Resultado Classificatório Final
Até as 23h59 do dia 15/01/2024	Prazo para Recurso contra o Resultado Classificatório Final
Até o dia 17/01/2024	Resultado do Recurso contra Resultado Classificatório Final
19/01/2024	Homologação do Resultado pelo PPGCSB
Dia 22/01/2024	Divulgação do Resultado Final



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail ppgcsb@univasf.edu.br

ANEXO VII:

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS EXIGIDOS NO ATO DA INSCRIÇÃO

(Formato PDF com 1MB de tamanho máximo por arquivo)

1. Frente e verso do diploma de graduação ou declaração de conclusão de curso reconhecido pelo MEC, ou documento original que comprove estar o candidato em condições de se graduar antes do período para registro acadêmico no curso de pós graduação previsto neste edital, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação (quando emitido no exterior, o diploma deverá ser revalidado e apresentado ao PPGCSB até 6 meses após a matrícula);
2. Histórico escolar da graduação;
3. CPF e RG (registro geral de estrangeiro para os candidatos estrangeiros).
4. Carta de aceite do orientador principal credenciado ao PPGCSB (ANEXO X), com assinatura do orientador. A carta de aceite do orientador durante o processo seletivo é um elemento obrigatório visto que, o docente deve organizar as propostas de pesquisa de acordo com os projetos vinculados ao PPGCSB, mantendo as pesquisas dentro das áreas do programa e respeitando o caráter interdisciplinar da pós-graduação. Além disso, para emitir a carta de orientação, o docente deve estar atento a execução financeira do projeto proposto, uma vez que o PPGCSB não dispõe de financiamento para a pesquisa.;
5. Comprovante de quitação com as obrigações militares (obrigatório para os candidatos brasileiros do sexo masculino);
6. Currículo exclusivamente no formato Lattes.
7. Barema (ANEXO VIII), preenchido pelo candidato, devidamente documentado e ORDENADO, seguindo a ordem especificada no barema.
8. Projeto, conforme item 5.5.9 deste edital.
9. Para candidatos que optarem pela reserva de vagas: Termo de Certificação de Técnico em Administração e Educação (TAE) da UNIVASF e opção por reserva de vaga (ANEXO II), ou Termo de Autodeclaração étnico racial e opção por reserva de vaga (ANEXO III), ou Termo de Autodeclaração de Pessoa com Deficiência e Opção por reserva de vaga (ANEXO IV), ou Termo de Autodeclaração de Pessoa Trans: Travesti, Transexual ou Transgênero (ANEXO V).
10. Candidatos estrangeiros devem comprovar a proficiência em língua portuguesa ou, alternativamente, submeter-se à prova de conhecimentos em língua portuguesa até 6 meses após a matrícula no PPGCSB (obrigatório para candidatos estrangeiros).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

ANEXO VIII: BAREMA PARA ANÁLISE DE CURRÍCULO

ITENS	CRITÉRIOS		Página dos documentos comprobatórios	Pontuação Solicitada Preencher (candidato)	Pontuação (coluna a ser preenchida pela comissão de seleção)
	Pontuação	Máximo			
Item 1 – Formação Complementar					
1.1 Pós-Graduação Latu Sensu	1,0 por curso	1,00			
1.2 Participação em Curso / Mini-curso	0,25 por curso	1,00			
Pontuação máxima item 1		1,00			
Item 2- Participação em Programas institucionais					
2.1 Execução de Projeto de Iniciação Científica	0,50 por semestre	2,00			
2.2 Participação em Projetos de Extensão	0,25 por semestre	0,50			
2.3 Participação em Programa de Monitoria	0,25 por semestre	0,50			
2.4 Participação em Programa PET	0,25 por semestre	0,50			
Pontuação máxima item 2		2,00			
Item 3-Atividade Docente					
3.1. Magistério em curso de nível técnico ou médio (semestre completo ou equivalente proporcional)	0,25 por semestre	2,00			
Pontuação máxima item 3		2,00			
Item 4- Produção Científica em Eventos					
4.1. Publicados em Eventos Internacionais	0,30 por trabalho	-			
4.2. Publicados em Eventos nacionais	0,20 por trabalho	-			
4.3. Publicados em Eventos regionais	0,15 por trabalho	-			
Pontuação máxima item 4		1,00			
Item 5- Produção Científica: Livros (com ISBN)					
5.1. Livro publicado na área acadêmica	0,50 por livro	-			
5.2. Capítulo de Livro publicado na área acadêmica	0,25 por capítulo	-			
Pontuação máxima item 5		1,00			
Item 6- Produção Científica: Artigos Científicos					
Publicado em Periódico científico Qualis A1/A2*	1,00 por artigo				
Publicado em Periódico científico Qualis A3/A4*	0,80 por artigo				
Publicado em Periódico científico Qualis B1/B2*	0,50 por artigo				
Pontuação máxima item 6		2,00			
Item 7- Participação como Ouvinte em Eventos Científicos					
Eventos Internacionais	0,50 por evento				
Eventos Nacionais	0,20 por evento				
Eventos Regionais	0,10 por evento				
Pontuação máxima item 6		1,00			
SOMATÓRIO DOS ITENS 1-7		10,00			

* Qualis Capes Quadriênio 2017 – 2020

[notar que os itens possuem pontuação máxima, não sendo possível exceder a pontuação solicitada ou aferida na análise do currículo, e a nota variando de 0 (zero) a 10,00 (dez) impreterivelmente]



ANEXO IX:
TERMO DE ISENÇÃO E RESPONSABILIDADE

Eu, _____, portador(a) do CPF N^o _____ e do RG N^o _____, expedido por _____, residente a

_____, no ato desta matrícula, declaro para todos os fins de fato e de direito que fui informado(a) de todos os detalhes e riscos da não obtenção do seguro contra acidentes pessoais e de vida para realização das atividades demandadas no Programa de Pós-graduação ao qual estou vinculado, sendo as informações transmitidas de forma clara e adequada. Declaro ainda que estou ciente da não responsabilização da UNIVASF sobre quaisquer eventualidades que caracterizem situações de risco de vida ou de saúde relacionados a acidentes pessoais. Optando assim pela não contratação de serviços de seguro contra acidentes pessoais e de vida em seguradora a minha livre escolha. Eu acima qualificado(a), doravante denominado(a) pós-graduando(a) em _____, neste ato firmo o presente termo de isenção de responsabilidade, declarando expressamente estar de acordo com o inteiro teor de todas as cláusulas abaixo.

1 DECLARAÇÃO – O(A) participante declara ter recebido informações satisfatórias a respeito e ter pleno conhecimento dos riscos da não obtenção de seguro contra acidentes pessoais e de vida.

2 CLÁUSULAS DE NÃO INDENIZAR – O(A) participante ao assinar o presente termo isenta a UNIVASF, de toda e qualquer responsabilidade por eventuais situações que caracterizem risco de vida, à sua saúde e integridade física geradas por acidentes pessoais.

3 RESPOSNSABILIDADES PERANTE TERCEIROS – O(A) participante ao assinar o presente termo, expressamente se responsabiliza por toda e qualquer situação que venha a causar-lhe risco de vida, saúde ou danos a sua integridade física por acidentes pessoais.

Cidade/Estado: _____/____ Data: ____/____/_____

Assinatura



PPGCSB

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS – PPGCSB
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO – PRPPGI
Prédio do Centro de Estudos em Saúde - 3º Andar, Sala 1281 – Campus Petrolina Centro
Av. José de Sá Maniçoba, s/n, Centro, CEP: 56304-205, Petrolina/PE
Fone: (87) 2101-6847 site: <https://portais.univasf.edu.br/ppgcsb> e-mail cpgcsb@univasf.edu.br

ANEXO X:

CARTA DE ACEITE DO ORIENTADOR PRINCIPAL

Petrolina, ____ de _____ de 2023.

Ao Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas da UNIVASF

Eu, Prof(a). Dr(a). _____, regularmente credenciado(a) no Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas da UNIVASF, em conformidade com o Regimento Geral da Pós-Graduação da UNIVASF e com o Regimento Interno vigente do Programa de Pós-Graduação Ciências da Saúde e Biológicas da UNIVASF, informo que, após ter analisado a intenção e os motivos do candidato em participar do projeto de pesquisa intitulado “**(escrever o título do projeto de pesquisa do orientador do ANEXO I ou cadastrado na Plataforma Sucupira)**”, aceito orientar e acompanhar o(a) candidato(a) _____ na condução de seu Projeto de Pesquisa, na elaboração de Dissertação, bem como em todas as atividades que ele(a) tenha que realizar até sua integralização neste Mestrado Acadêmico interdisciplinar, visando à formação e obtenção do título de Mestre em Ciências, com ênfase na Linha de pesquisa: “ **(escrever o nome da linha de pesquisa)**”, cumprindo o prazo regular para sua integralização de 24 (vinte e quatro) meses; caso o mesmo venha a ser aprovado no Processo Seletivo – Turma 2024 deste Programa.

Atenciosamente,

(assinatura do orientador principal)

ANEXO XI:
BAREMA DA ENTREVISTA / DEFESA DO PROJETO

Itens	Nota Avaliador 1	Nota Avaliador 2	Média
Item 1- Desenvolvimento do Projeto			
1.1. Aderência do Projeto do candidato ao Projeto do Orientador Principal (de acordo com ANEXO I do edital)			
1.2. Formação e qualificação do candidato para o desenvolvimento do projeto e/ou para contribuir com o desenvolvimento do projeto de pesquisa do Orientador Principal			
Item 2 - Qualidade do Projeto			
2.1. Título: Coesão, coerência e concisão do título			
2.2. Introdução: Contextualização de forma precisa para o problema a ser solucionado, usando interdisciplinaridade			
2.3. Objetivo: clareza na descrição do problema			
2.4. Metodologia: exequível no período de 2 anos			
2.5. Resultados Esperados: abordagem de forma clara			

Petrolina ___ de _____ de 2023.

Assinatura do Avaliador 1 _____

Assinatura do Avaliador 2 _____