

MANUAL DO CANDIDATO PARA O MESTRADO EM TECNOLOGIAS EM SAÚDE DA ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA PROCESSO SELETIVO VAGAS RESIDUAIS -2021

ABERTURA

A Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Bahiana) comunica que se encontram abertas as inscrições para o preenchimento 10 (dez) vagas residuais no curso de Pós-Graduação em Tecnologias em Saúde (mestrado). Poderão se inscrever profissionais graduados em Medicina e demais profissões da área de saúde e afins, no período **de 25 de janeiro a 19 de fevereiro de 2021**. Informações sobre requisitos para a inscrição poderão ser obtidas na Secretaria de Pós- Graduação Pesquisa, Inovação e Extensão da referida Escola, no e-mail posgrad2@bahiana.edu.br, pelo site pos.bahiana.edu.br ou pelo telefone (71) 98380-1882.

PERÍODO DE INSCRIÇÃO

De 25 de janeiro a 19 de fevereiro de 2021.

LOCAL

Central de Inscrições On-line: <https://inscricoes.bahiana.edu.br/>

Envio de documentos solicitados: selecao.pos@bahiana.edu.br – **Toda a documentação deve ser enviada até o dia 19/02/2021, às 19h.**

Telefone de contato: (71) 98380-1882.

NÚMERO DE VAGAS

Mestrado: 10

OBJETIVOS

- Formar profissionais, em nível de mestrado, com sólida formação técnico-científica e capacidade de atuação interdisciplinar em diversos campos da pesquisa, desenvolvimento e inovação em tecnologia na área de saúde humana.
- Avaliar, desenvolver e aprimorar clínica e laboratorialmente processos, produtos e serviços tecnológicos de saúde que tenham utilidade como substitutos ou auxiliares na reparação de disfunções orgânicas dos sistemas e tecidos humanos.
- Gerar e disponibilizar o conhecimento científico e tecnológico acessível a diversos profissionais de diferentes áreas, propiciando a obtenção de processos, protocolos, metodologias, práticas, recursos, produtos e serviços, visando à melhoria da qualidade de vida da população usuária de tecnologias em saúde.
- Contribuir para a geração de novos conhecimentos e tecnologias necessárias ao desenvolvimento regional e nacional, com o olhar multiprofissional e interdisciplinar.
- Fomentar a colaboração interdisciplinar e interinstitucional.
- Ampliar o intercâmbio científico e tecnológico entre profissionais de diferentes áreas envolvidas na produção de tecnologias em saúde.

PRÉ-REQUISITOS

MESTRADO:

O curso de Pós-Graduação em Tecnologias em Saúde, doravante denominado CPgTecS, requer, como pré-requisito, certificado de conclusão, reconhecido pelo MEC, do curso de graduação em profissões da área de saúde ou afim.

INSCRIÇÃO:

As inscrições do ano de 2021, para o CPgTecS, poderão ser feitas no período de **25 de janeiro a 19 de fevereiro de 2021**. Os candidatos deverão acessar o site <https://inscricoes.bahiana.edu.br/>, preencher o formulário do respectivo Programa, efetuar o pagamento (cartão ou boleto) e enviar a documentação descrita neste Manual para o e-mail selecao.pos@bahiana.edu.br, incluindo o comprovante de pagamento. No dia **22/02/21**, serão publicadas, no site pos.bahiana.edu.br/tecnologiasemsaude/, as inscrições homologadas.

Para efetivar a inscrição, o(a) candidato(a) deverá apresentar os seguintes documentos:

Tecnologias em Saúde:

1. Ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada pelo(a) candidato(a) (adquirida por meio de acesso ao endereço eletrônico do Programa: pos.bahiana.edu.br/tecnologiasemsaude/ (item-Documentos);
2. Comprovante de pagamento de inscrição: <https://inscricoes.bahiana.edu.br/produto/31/mestrado-em-tecnologias-em-sade/> ;
3. Cópia do diploma de graduação autenticado;
4. Currículo Lattes atualizado, acompanhado do barema e dos respectivos documentos comprobatórios (anexo 5);
5. Apresentação do anteprojeto de dissertação, compatível com as linhas de pesquisa do CPgTecS (anexo 2); será dada preferência a anteprojeto que já tenha sido aprovado institucionalmente por órgão equivalente a comitê de pesquisa e com potencial de impacto na avaliação do curso;
6. Comprovação de participação em grupo de pesquisa (CNPq), se houver.
7. Cópia do parecer de aprovação do CEP/CEUA, se houver.
8. Carta de encaminhamento feita pelo professor orientador, escolhido entre o corpo de orientadores do CPgTecS, informando sobre a aceitação da orientação e a exequibilidade do projeto de dissertação, bem como a disponibilidade de vaga para orientação (item-Documentos);
9. Uma foto 3X4 colorida;
10. Fotocópia de documento de identificação (RG) e CPF;
11. Endereço eletrônico do candidato (e-mail);
12. Pagamento da **taxa de inscrição de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais)**, via cartão de crédito ou boleto a ser adquirido por meio de acesso ao site <https://inscricoes.bahiana.edu.br/produto/31/mestrado-em-tecnologias-em-sade/>.

PROCESSO SELETIVO

1. O processo seletivo constará da análise de Currículo Lattes, análise de Pré-Projeto de dissertação/tese e entrevistas. Essas etapas classificatórias serão realizadas nos dias 24 e 26 de fevereiro de 2021. Serão considerados aprovados apenas os candidatos que, na classificação, em ordem crescente, alcançarem média para ocupar uma das vagas oferecidas.

ETAPAS CLASSIFICATÓRIAS – DIAS 24/02 E 26/02/2021

1. Barema do Currículo Lattes.
2. Pré-projeto de dissertação/tese.
3. Entrevista. (Será realizada via link da plataforma Zoom que será enviado por e-mail. As orientações para acesso ao link da entrevista estarão contidas no pos.bahiana.edu.br/medicinaesaudehumana/ ou pos.bahiana.edu.br/tecnologiasemsaude/ no dia **25/02/21**).

Obs.: O CURRÍCULO LATTES / BAREMA DO CURRÍCULO E O PRÉ-PROJETO SERÃO AVALIADOS JUNTAMENTE À ENTREVISTA.

AVALIAÇÃO

Classificação do(a) candidato(a):

O processo seletivo para o CPgTecS usará o critério de notas brutas. Nesse critério, a nota é obtida somando-se o total de pontos obtidos em cada fase multiplicado pelos respectivos pesos. A somatória total, assim obtida, confere o número de pontos do(a) candidato(a). A classificação final será apresentada em ordem decrescente, ou seja, o(a) candidato(a) com maior número de pontos será o(a) primeiro(a) colocado(a), seguindo-se aqueles com número de pontos inferior sucessivamente. Para aprovação final, a média será, no mínimo, 5,0.

Ficará a critério da Comissão de Seleção do CPgTecS definir o ponto de corte para a segunda fase, utilizando como critério a classificação por quartil.

PESOS DAS ETAPAS

Tecnologias

Pré-projeto – peso 50
Currículo Lattes – peso 20
Entrevista – peso 30

Medicina

1. Currículo Lattes – peso 20
2. Pré-Projeto de dissertação/tese – peso 40
3. Entrevista – peso 40

CURRICULO LATTES

O(A) candidato(a) deverá apresentar, no momento da inscrição:

1. Link do Currículo Lattes, com currículo atualizado (nos últimos 60 dias);
2. Documentação comprobatória das informações fornecidas, de acordo com o barema (Anexo 3).

PRÉ-PROJETO DE DISSERTAÇÃO/TESE

O(A) candidato(a) deverá apresentar, no momento da inscrição, o pré-projeto de pesquisa que pretende desenvolver com a intenção de utilizar como substrato para a sua dissertação. Esse pré-projeto deverá estar de acordo com as normas do curso CPgTecS (Anexo 1).

CARTA PADRONIZADA DE ACEITAÇÃO DO ORIENTADOR

Essa carta deverá ser apresentada pelo(a) candidato(a) no momento da inscrição e deve seguir o modelo do Anexos 2. O(A) candidato(a) deve ter o conhecimento, desde o momento da inscrição, de que o colegiado do CPgTecS poderá trocar o orientador caso julgue necessário, mesmo após a aprovação do(a) candidato(a).

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão divulgados até o dia 01 de março de 2021, no endereço eletrônico dos respectivos programas: pos.bahiana.edu.br/medicinaesaudehumana/ ou pos.bahiana.edu.br/tecnologiasensaude/. Os eventuais recursos dos resultados do processo seletivo deverão ser encaminhados pelos candidatos ao colegiado do CPgTecS, por meio do e-mail: selecao.pos@bahiana.edu.br, até 48 horas após a divulgação, conforme modelo disponível no endereço eletrônico dos programas: pos.bahiana.edu.br/medicinaesaudehumana/ ou pos.bahiana.edu.br/tecnologiasensaude/ (item-Processo Seletivo).

Docentes de Tecnologias em Saúde

Orientadores	Formação	E-mail
Alina Coutinho Rodrigues Feitosa	Medicina	alinafeitosa@bahiana.edu.br
Amâncio José de Souza	Agronomia	amanciosouza@bahiana.edu.br
Bruno Bezerril Andrade	Medicina	brunoandrade@bahiana.edu.br
Cristiane Maria Carvalho Costa Dias	Fisioterapia	cmccdias@bahiana.edu.br
Elen Beatriz Carneiro Pinto	Fisioterapia	elen@bahiana.edu.br
Handerson Leite	Eletrônica	handerson@ifba.edu.br
Iza Cristina Salles de Castro	Medicina	izacastro@bahiana.edu.br
Katia Nunes Sá	Fisioterapia	katia.sa@bahiana.edu.br
Luis Cláudio Lemos Correia	Medicina	luis.correia@bahiana.edu.br luisclcorreia@gmail.com
Marcos Antônio Almeida Matos	Medicina	marcos.almeida@bahiana.edu.br marcos.almeida@hotmail.com
Marilda Castelar	Psicologia	marildacastelar@bahiana.edu.br / marildacastelar@gmail.com

Marta Silva Menezes	Medicina	martamenezes@bahiana.edu.br
Martha Moreira Cavalcanti Castro	Psicologia	mmccastro@bahiana.edu.br / marthamcastro@uol.com.br
Milena Bastos Brito	Medicina	milenabrito@bahiana.edu.br
Mittermayer Barreto Santiago	Medicina	mittermeyersan@bahiana.edu.br
Patrícia Virgínia Silva Lordêlo Garboggini	Fisioterapia	patricialordelo@bahiana.edu.br
Sibele de Oliveira Tozetto Klein	Ciências Biológicas	sibele.tozetto@gmail.com
Ubirajara de Oliveira Barroso Júnior	Medicina	ubirajara@bahiana.edu.br

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA

TECNOLOGIAS EM SAÚDE

LINHAS DE PESQUISA:

- Desenvolvimento de Tecnologias em Saúde.
- Avaliação de Tecnologias em Saúde.
- Biointeração de Sistemas Orgânicos com Tecnologias.

MATRÍCULA

As matrículas serão realizadas na Secretaria de Pós-Graduação, Pesquisa, Inovação, no seguinte dia:
04/03/2021

HORÁRIO DAS AULAS

As aulas ocorrem, semanalmente, às sextas-feiras (manhã e tarde) e aos sábados (manhã).
Excepcionalmente, poderá ocorrer alguma atividade em outros horários.

INVESTIMENTO

Mestrado – 30 parcelas de R\$ 1.440,00 ou 24 parcelas de R\$1.800,00 ou 18 de R\$2.400,00 (Total=R\$ 43.200,00).

Observação: ex-alunos ou pagamento à vista do valor integral do curso – 10% de desconto.

PROVA DE PROFICIÊNCIA EM INGLÊS

A avaliação de proficiência em língua estrangeira será realizada durante o 1º ano de curso.

CALENDÁRIO

- **Inscrições:** de 25/01/21 a 19/02/21
- **Homologação:** 22/02/2021
- **Entrevistas:** 26/02/2021
- **Homologação e publicação do resultado final:** até 01/03/2021
- **Recursos finais:** 02/03/2021
- **Publicação do resultado de recursos:** 03/03/2021
- **Matrícula:** 04/03/2021.
- **Início das aulas:** 05 /03/2021

ANEXOS

ANEXO 1 – Orientações para o Anteprojeto de Pesquisa do Curso de Pós-graduação em Tecnologias em Saúde

ANTEPROJETO DE PESQUISA

1 INTRODUÇÃO

Apresentação do trabalho. Tem a função de oferecer um mínimo de informações necessárias para despertar interesse sobre o estudo.

Pode ser composta das seguintes partes:

1. Visão global sobre o tema, incluindo relevância (dados epidemiológicos) e atualização.
2. Visão específica do estado da arte (contextualização ou racional teórico), ou seja, atualização do leitor sobre o problema específico a ser abordado com suas características.
3. Visão da lacuna do conhecimento sobre o problema específico que o estudo pretende oferecer, contendo os elementos para ser preenchida (motivação).
4. Justificativa do estudo. Visa informar o leitor sobre a contribuição prática que o estudo poderá oferecer ao tema em questão e seus desdobramentos. Muitas vezes, essa justificativa pode ser apresentada sob a forma de aplicabilidade prática de possíveis resultados.

2 OBJETIVO

Visa apresentar a pergunta de investigação científica sob a forma de hipótese. Contudo, não há necessidade de escrever a hipótese no trabalho, mas sim de criar um parágrafo objetivo que reflita fielmente sua pergunta.

Objetivo geral ou primário

Deve ser escrito da forma mais concisa e objetiva possível. Visa estabelecer, em uma frase curta, a hipótese a ser testada. Deve ser um texto sobre a hipótese científica e não a colocação da hipótese estatística.

Podem existir hipóteses específicas ou secundárias. Neste caso, devem ser colocadas também sobre a forma de texto e hipótese científica (em tópicos). Secundária é uma hipótese paralela à primária, enquanto específica é uma hipótese originária da geral.

3 MATERIAL E MÉTODOS/DESENVOLVIMENTO

Visa apresentar detalhadamente todos os passos da metodologia utilizada de tal forma que outro pesquisador seja capaz de reproduzir. Observação: quando o estudo for realizado com seres humanos, deverá ser usado o termo “Casuística e Métodos”.

Pode ser composto das seguintes partes:

1. Tipo geral de estudo (desenho do estudo), local e período do estudo. No caso de estudo qualitativo, ou de desenvolvimento de produto, descrever claramente a base teórica da construção do estudo (por exemplo, método de análise do discurso, modelo Canvas etc.).

2. População (acessível), amostra (população alvo), cálculo de tamanho amostral e critérios de seleção e exclusão. No caso de estudo com materiais, deve-se descrever detalhadamente propriedades e origem dos insumos, materiais ou equipamentos. Para desenvolvimento de produtos, descrever equipamentos necessário para idealização, planejamento ou modelagem, tais como softwares.
3. Definição das variáveis do estudo (primárias, secundárias) e de grupos e subgrupos a serem considerados. Preferencialmente apresentar o fluxograma algoritmo) do estudo, especialmente nos casos de desenvolvimento de produto.
3. Procedimentos utilizados para medir as variáveis utilizadas para testar as hipóteses (desfechos) primárias e secundárias do estudo, descritos de forma detalhada, incluindo-se aparelhos e equipamentos necessários com especificações. Nos casos de desenvolvimento de produto, esclarecer a metodologia utilizada com os significados de sucesso ou fracasso em cada etapa e os níveis de variáveis indicadores para prosseguimento do estudo.
4. Aspectos éticos do estudo, incluindo riscos, benefícios e aprovação do comitê de ética institucional (se for o caso) ou equivalente. Este conteúdo também pode ser apresentado no item 1.
5. Metodologia de análise dos dados. O autor deve apresentar quais serão os desfechos a serem considerados, como serão considerados os testes e quais os critérios para rejeição e aceitação das hipóteses. Geralmente isto é feito por meio de análise estatística. No caso de trabalhos qualitativos, devem ser apresentados os critérios para análises de conteúdo ou dos resultados, preferencialmente incluindo análises objetivas (por exemplo o método Evok). Para desenvolvimento de produto, devem ser apresentados os critérios e especificações que significam viabilidade ou potencial de inovação, também analisados de forma objetiva (por exemplo análise de custo-efetividade e sensibilidade).

4 REFERÊNCIAS

ANEXO 2 - Carta do orientador do Curso de Pós-graduação em Tecnologias em Saúde

Carta padronizada de aceitação do orientador

Salvador,de de 2020.

Ao Senhor
Prof. Dr. Marcos Antônio Almeida Matos
Coordenador do PGTecS
Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
Salvador-Bahia

Prezado coordenador,

Apresento a esse colegiado o(a) candidato(a) que pleiteia vaga no concurso de mestrado/doutorado da EBMSP com o pré-projeto de dissertação/tese intitulado.....

Certifico que esse pré-projeto foi elaborado, conjuntamente, por mim e pelo(a) candidato(a) e que faz parte da linha de pesquisa..... (ou trata-se de projeto isolado que não faz parte de nenhuma linha de pesquisa) desenvolvida nessa pós-graduação. Acrescento que o(a) candidato(a) tem as minhas melhores referências e que está apto(a), em caso de aprovação.

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do(a) orientador(a))

ANEXO 3 - Barema

FICHA PARA AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO

1. IDENTIFICAÇÃO E DADOS GERAIS			
1.1 Nome (anexar documento de identificação com foto)			
1.2 Link do Currículo Lattes atualizado			
1.3 Diploma da graduação, e de mestrado no caso de submissão ao doutorado.			
1.4 Curso pretendido, por ordem de opção para o mestrado (anexar carta de aceitação do orientador apenas para a primeira opção): Mestrado Saúde Humana () Doutorado Saúde Humana () Mestrado Tecnologias em Saúde ()			
1.5 Participa de grupo de pesquisa do CNPq (anexar comprovante):			
1.6 O seu projeto de pesquisa já foi aprovado pelo CEP (anexar parecer consubstanciado):			
ATIVIDADE	VALOR DO ITEM	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
2. ATIVIDADE CIENTÍFICA NA GRADUAÇÃO		10	
2.1 Programa de Iniciação Científica	5,0	5,0	
2.2 Programa de Monitoria	2,0	4,0	
2.3 Programa de Extensão	2,0	4,0	
2.4 Apresentação em Seminário Estudantil de Pesquisa	1,0	4,0	
TOTAL			
3. FORMAÇÃO APÓS A GRADUAÇÃO		15	
3.1 Pós-graduação ou equivalente (duração \geq 1 ano).	5,0	10,0	
3.2 Estágio ou treinamento (duração \geq 1 ano)	2,0	4,0	
3.3 Cursos de aperfeiçoamento e participação em disciplinas como aluno especial nos programas de pós-graduação da EBMSP.	1,0	5,0	
TOTAL			
4. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS*		10	
4.1 Apresentação em Congresso de Internacional	3,0	6,0	
4.2 Apresentação em Congresso de Nacional	2,0	4,0	
4.3 Apresentação em Congresso de Regional/Local	1,0	2,0	
4.4 Participação em eventos científicos internacionais como ouvinte	2,0	4,0	
4.5 Participação em eventos científicos nacionais, regionais ou locais como ouvinte	0,5	1,0	
TOTAL			
5. PUBLICAÇÕES/PRODUTOS*		30	
5.1 Publicação de artigo em periódico indexado MEDLINE/SCIELO ou registro de produto ou patente	10,0	20	
5.2 Publicação de artigo em periódico indexado em outra base ou registro de produto ou patente submetido	5,0	10	
5.3 Publicação de artigo em periódico sem indexação	4,0	8,0	
5.4 Tema livre apresentado em Congresso Internacional	4,0	8,0	
5.5 Tema livre apresentado em Congresso Nacional	2,0	4,0	
5.6 Tema livre apresentado em Congresso Local	1,0	2,0	
TOTAL			
6. ATIVIDADE DE DOCÊNCIA E ORIENTAÇÃO		25	
4.1 Docência em IES (graduação/pós-graduação)	5,0/ano	25,0	



6.2 Preceptoria, tutoria, supervisão ou similar (graduação/pós-graduação)	5,0/ano	15,0	
6.3 Orientação de trabalho de conclusão de cursos	2,0	4,0	
TOTAL			
7. ATIVIDADES PROFISSIONAIS		10	
7.1 Exercício profissional técnico	2,0/ano	10,0	
7.2 Gestão em IES ou profissional	2,0/ano	4,0	
TOTAL		14	
8.0 PONTUAÇÃO FINAL		100	

*Adicione preferencialmente certificados de eventos recentes e relacionados com a área do seu projeto, serão considerados em caso de empate.

**Será considerada a pontuação máxima de cada item avaliativo.