

**FACULDADE MARIA MILZA - FAMAM**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**EDITAL N.º 006/2021-MATRÍCULA REGULAR**

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

A FAMAM - FACULDADE MARIA MILZA, no uso de suas atribuições legais, torna pública a abertura das inscrições para seleção de **aluno(a) regular** no processo seletivo do **Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia (PPGBiotec-FAMAM)** para **ingresso no semestre 2021.2**, circunscritas às seguintes normas:

**1 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

O processo seletivo que trata o presente Edital objetiva o preenchimento de **vagas** para **alunos(as) regulares** no Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia, Área de Concentração em **Biotecnologia Aplicada aos Recursos Renováveis**.

**2-DO PÚBLICO ALVO**

Podem candidatar-se portadores de diploma ou de certidão de conclusão de nível superior e concluintes de cursos de Graduação reconhecidos pelo MEC, em qualquer área do conhecimento que tenha afinidade de interesse com a temática central do Curso **-Biotecnologia Aplicada**.

O(a) candidato(a) concluinte de Curso de graduação somente poderá participar do processo seletivo se a conclusão do Curso ocorrer **até o período da matrícula no PPGBiotec- FAMAM**.

**3-DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA**

O Mestrado Profissional em Biotecnologia oferece a Área de Concentração **Biotecnologia Aplicada aos Recursos Renováveis**, considerando duas Linhas de Pesquisa.

A Área de Concentração em **Biotecnologia Aplicada aos Recursos Renováveis** objetiva desenvolver atividades de manejo e conservação de recursos genéticos, desde a coleta, identificação, caracterização e bioprospecção, até a exploração de uso potencial desses recursos para o desenvolvimento de produtos e processos biotecnológicos. Dessa forma, busca-se habilitar profissionais para atuarem na geração de bens e serviços inovadores para indústria de fármacos, de alimentos e de produção de energia, por meio de atividades científicas para transformação de um alvo (bioativo) de importância biotecnológica em produto viável que irá contribuir significativamente para melhoria da qualidade de vida da população e a exploração sustentável dos recursos naturais.

Linha 1: **Biotecnologia Aplicada**. Desenvolvimento de produtos e processos para indústria farmacêutica, de biotecnologia, de alimentos e de produção de energia

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

com a utilização de técnicas de biologia molecular e celular, bioinformática, fitoquímica, microbiologia e fermentação, desenvolvimento farmacotécnico, engenharia de bioprocessamento e controle de qualidade aplicadas ao desenvolvimento de produtos biotecnológicos. Esta linha de pesquisa tem como foco a prospecção, desenvolvimento de produtos e processos envolvendo moléculas bioativas, sejam de origem sintética ou natural, com potencial de aplicação na indústria farmacêutica, de biotecnologia, de alimentos ou para diagnóstico; além de subsidiar a busca e produção de moléculas e macromoléculas nos mais diversos sistemas biológicos com a finalidade de obtenção de produtos de valor agregado (biofarmacêuticos, biocombustíveis e bioenergéticos) a partir de fontes biológicas renováveis, utilizando células bacterianas, animais ou vegetais, ou seus componentes catalisadores químicos em processos inerentemente limpos, como minimização de resíduos e consumo de energia.

Linha 2: **Manejo e Conservação da Biodiversidade.** Tem como objetivo principal a capacitação e qualificação de recursos humanos na área de Biotecnologia aplicada em Recursos Renováveis, tendo em vista salvaguardar e utilizar os recursos genéticos com a finalidade de enfrentar os desafios atuais das indústrias na busca pelo desenvolvimento de produtos e processos inovadores tendo como base a identificação, caracterização e bioprospecção de recursos genéticos regionais com elevado potencial científico e econômico. O conhecimento da biodiversidade e dos recursos genéticos aliados aos conhecimentos de farmacobotânica, etnofarmacologia, genética de populações, evolução, tecnologia de cultivo de células vivas, microbiologia ambiental (microbiomas), biossegurança, genômica, proteômica, metabolômica, bioinformática e propriedade intelectual, fornecerá subsídios e servirá como indicador para a exploração sustentável e a conservação dos recursos naturais contribuindo desta forma para uma melhor tomada de decisão na prática profissional, focadas nas reais necessidades do Recôncavo da Bahia.

**4 - DAS VAGAS**

O processo seletivo deste Edital oferta **9 (nove) vagas para aluno(a) regular**, a serem distribuídas entre os Docentes Orientadores.

**5-DOS DOCENTES ORIENTADORES****5.1 - LINHA 1: BIOTECNOLOGIA APLICADA**

<b>PROFESSORES</b>	<b>Link - Currículo Lattes</b>
ANTONIO ANDERSON FREITAS PINHEIRO	<a href="http://lattes.cnpq.br/4044806953310324">http://lattes.cnpq.br/4044806953310324</a>
EDER JORGE DE OLIVEIRA	<a href="http://lattes.cnpq.br/3533844615312370">http://lattes.cnpq.br/3533844615312370</a>
EVA MARIA RODRIGUES COSTA	<a href="http://lattes.cnpq.br/9483112697452139">http://lattes.cnpq.br/9483112697452139</a>
EVERTON HILO DE SOUZA	<a href="http://lattes.cnpq.br/3936341852424789">http://lattes.cnpq.br/3936341852424789</a>
JANAY ALMEIDA DOS SANTOS SEREJO	<a href="http://lattes.cnpq.br/4392589462442055">http://lattes.cnpq.br/4392589462442055</a>
KATIA NOGUEIRA PESTANA	<a href="http://lattes.cnpq.br/5642596758984532">http://lattes.cnpq.br/5642596758984532</a>
KALIANE ROCHA SOLEDADE MARQUES	<a href="http://lattes.cnpq.br/1714433341112690">http://lattes.cnpq.br/1714433341112690</a>
ONILDO NUNES DE JESUS	<a href="http://lattes.cnpq.br/82313718444466982">http://lattes.cnpq.br/82313718444466982</a>
PAULO ROBERTO RIBEIRO DE MESQUITA	<a href="http://lattes.cnpq.br/9634812526973041">http://lattes.cnpq.br/9634812526973041</a>
WALTER DOS SANTOS SOARES FILHO	<a href="http://lattes.cnpq.br/7748064810111389">http://lattes.cnpq.br/7748064810111389</a>

## 5.2 - LINHA 2: **MANEJO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

<b>PROFESSORES</b>	<b>Link - Currículo Lattes</b>
ANDRÉ DIAS DE AZEVEDO NETO	<a href="http://lattes.cnpq.br/5318232353145744">http://lattes.cnpq.br/5318232353145744</a>
CRISTINE VANZ BORGES	<a href="http://lattes.cnpq.br/5689703694600858">http://lattes.cnpq.br/5689703694600858</a>
ELIZABETH AMELIA ALVES DUARTE	<a href="http://lattes.cnpq.br/5329272431097776">http://lattes.cnpq.br/5329272431097776</a>
MARIA DAS GRACAS ANDRADE KORN	<a href="http://lattes.cnpq.br/5329137760546794">http://lattes.cnpq.br/5329137760546794</a>
MARIANE DE JESUS DA SILVA DE CARVALHO	<a href="http://lattes.cnpq.br/5362106150091089">http://lattes.cnpq.br/5362106150091089</a>
THIAGO ALVES SANTOS DE OLIVEIRA	<a href="http://lattes.cnpq.br/2068184954888179">http://lattes.cnpq.br/2068184954888179</a>
VANESSA DE OLIVEIRA ALMEIDA	<a href="http://lattes.cnpq.br/5713489328832593">http://lattes.cnpq.br/5713489328832593</a>
VÂNIA DE JESUS DOS SANTOS DE OLIVEIRA	<a href="http://lattes.cnpq.br/2524742041569632">http://lattes.cnpq.br/2524742041569632</a>

## 6 - DAS INSCRIÇÕES

6.1 **A inscrição deverá ser realizada online** no hotsite do Programa de Mestrado através do endereço eletrônico (<https://www.famam.com.br/cursos/biotecnologia/>), onde encontra-se o Formulário de inscrição e Boleto bancário.

6.2 O período de inscrição será de **06/04 a 26/06/2021**.

6.3. Os documentos, devidamente autenticados, deverão ser enviados via correio ou na forma digital através do **e-mail: coord.biotecnologia@famam.com.br**. No caso de envio pelo correio, somente em modalidade rápida (Ex.: **SEDEX**), para a Secretaria dos Programas de Pós-Graduação da FAMAM, com data máxima de postagem de **22 de junho de 2021**.

Os documentos devem ser encaminhados para o endereço:  
**Secretaria dos Programas de Pós-Graduação da FAMAM**  
**Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia**  
**Rodovia BR 101, km 215**  
**Governador Mangabeira - BA**  
**CEP: 44350-000**

6.4 A inscrição será efetivada com o recebimento da documentação completa via correio. As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos neste edital serão indeferidas.

6.5 O Programa não se responsabilizará por problemas na entrega dos documentos, como greves, extravios ou atrasos no correio.

6.6 A inscrição no processo seletivo implica no conhecimento e tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste edital e seus anexos, não podendo o/a candidato/a alegar seu desconhecimento.

6.7 Informações adicionais relativas ao Programa podem ser obtidas por telefone ou e-mail, conforme disponibilidade no hotsite do PPG.

6.8 Não serão aceitas inscrições de candidatos(as) que não atendam aos requisitos estabelecidos por este Edital.

## **7-DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA**

7.1. A documentação exigida consta de:

- a) Formulário de inscrição on-line, devidamente preenchido (disponível no endereço <https://www.famam.com.br/cursos/biotecnologia/>).
- b) Pagamento de boleto bancário referente à taxa de inscrição (valor de **R\$ 50,00 -cinquenta reais**). Este boleto é gerado após o preenchimento do "Formulário de inscrição on-line" (item a). Não haverá devolução desta taxa em caso de indeferimento da inscrição, desistência da inscrição ou em caso de reprovação do(a) candidato(a).
- c) Ficha de Inscrição - Anexo I, indicando a linha de pesquisa e a área de interesse do professor(a) orientador(a).
- d) Cópia do Histórico de Graduação.
- e) Cópia do Diploma de Curso de Graduação ou Certificado de Conclusão. Diplomas emitidos no exterior só serão aceitos se revalidados por Instituição nacional reconhecida pelo MEC.
- f) Declaração, assinada pelo Coordenador do Curso de Graduação, informando que o(a) aluno(a) está em fase de conclusão do Curso até o período da matrícula no PPGBiotec-FAMAM, acompanhada do Histórico de Graduação atualizado **[para candidatos(as) concluintes]**.
- g) 1(uma) foto 3x4 recente.
- h) Currículo Lattes (Plataforma Lattes-CNPq) atualizado e acompanhado de documentos comprobatórios.
- i) Cópias do Cadastro de Pessoa Física (CPF), do Registro Geral (Carteira de Identidade), do Título de Eleitor e do comprovante de residência. Os(as) candidatos(as) estrangeiros(as) deverão apresentar cópia do Passaporte.
- j) Certificado de Reservista para candidatos do sexo masculino.
- k) Pré-projeto de pesquisa conforme modelo indicado no Anexo II, apresentado em 01 via por e-mail. Em caso de aprovação no Programa, o(a) aluno(a), juntamente com o (a) orientador(a), poderá fazer modificações ou substituição do pré-projeto de pesquisa.
- l) Carta de apresentação e justificativa da opção pelo Curso.
- m) O(A) candidato(a) estrangeiro(a) deverá apresentar cópia do comprovante de proficiência em Língua Portuguesa, emitido por Embaixada ou Consulado no país de origem, exceto para candidatos(as) cujo idioma oficial seja o Espanhol ou Português.

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

- 7.2 O(A) candidato(a) que não enviar a documentação exigida para a inscrição no período estabelecido perderá o direito a participar das etapas seguintes do Processo de Seleção. Não será permitida a complementação de documentação após o processo seletivo.

**8 - DA SELEÇÃO**

- 8.1 Todas as inscrições serão conferidas para efeito de deferimento e serão homologadas e publicadas no endereço eletrônico <https://www.famam.com.br/cursos/biotecnologia/>. É de inteira responsabilidade do(a) candidato(a) acompanhar as atualizações do processo seletivo.

- 8.2 A seleção, resultado das inscrições homologadas, tem validade exclusiva para ingresso no semestre previsto no presente Edital.

- 8.3 As Etapas de Seleção são as seguintes, as quais serão realizadas de **modo remoto** via plataforma Microsoft Teams:

- 8.3.1 **Prova Escrita** de conhecimentos específicos relativos à temática "Biotecnologia Aplicada". Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 3,0. Nota mínima para aprovação igual a 7,0 (sete). As referências sugeridas para a prova escrita são apresentadas no Anexo III.

- a) A prova escrita será realizada de **modo remoto** via plataforma Microsoft Teams. O(A) candidato(a) que se ausentar ou não conseguir acessar a plataforma Microsoft Teams até o horário de início da realização da prova escrita, será desclassificado do processo de seleção.

- b) Não será permitido qualquer tipo de consulta durante a prova e o(a) candidato(a) que o fizer será automaticamente desclassificado(a).

- 8.3.2 **Prova de Língua Estrangeira** (Inglês) - Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 1,0 (poderá consultar apenas o dicionário Inglês-Português). A prova será realizada de **modo remoto** via plataforma Microsoft Teams.

- 8.3.3 Análise da **Carta de Apresentação** - Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 1,0.

- 8.3.4 Análise do **Currículo Lattes (Plataforma Lattes-CNPq)**- Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 2,0.

- 8.3.5 **Avaliação do pré-projeto** sobre o tema proposto para a Dissertação. Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 2,0. Nota mínima para aprovação igual a 7,0 (sete). Critérios de Avaliação:

- a) Apresentação do pré-projeto conforme modelo no presente Edital (Anexo II).

- b) Vinculação do tema, problema e objetivos da pesquisa com uma das linhas de pesquisa do Mestrado Profissional em Biotecnologia e com as áreas de interesse de estudo do corpo docente constantes neste Edital.

- c) Consistência na caracterização/contextualização e justificativa do projeto de pesquisa.

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

d) Coerência entre o tema, problema e objetivos da pesquisa com a fundamentação teórica e metodológica.

e) Coerência na argumentação das ideias.

8.3.6 **Entrevista** tendo como base a Carta de Apresentação, o Currículo Lattes (Plataforma Lattes-CNPq) e o pré-projeto submetido ao Programa. Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 1,0.

**Observação:**

A entrevista será realizada de **modo remoto** via plataforma Microsoft Teams. O não comparecimento do(a) candidato(a) à entrevista implicará na sua desclassificação do processo seletivo.

8.3.7 Para os(as) alunos(as) com matrícula especial no Programa, avalia-se também a **trajetória do(a) candidato(a) no Curso** como aluno(a) especial: frequência nas aulas; cumprimento das atividades acadêmicas e curriculares; desempenho nas disciplinas; atendimento às exigências da Secretaria dos Programas de Pós-Graduação e Coordenação do Curso. Para este(a) candidato(a), a avaliação de sua trajetória no curso substitui a Carta de Apresentação. Nota: 0,0 a 10,0; Peso: 1,0.

8.4 Estarão habilitados os(as) candidatos(as) que obtiverem média final igual ou superior a 7,0 (sete).

8.5 O preenchimento das vagas disponíveis seguirá a ordem de classificação dos(as) candidatos(as) aprovados(as), de acordo com suas respectivas médias. Em caso de empate, será considerado como critério para o desempate o desempenho do(a) candidato(a) na Prova Escrita. No caso de persistir o empate, será utilizada a nota do Histórico Escolar como próximo critério.

8.6 A falta de cumprimento de uma das Etapas de Seleção resultará na eliminação imediata do(a) candidato(a), sem direito a recurso.

8.7 O pedido de dispensa da prova de Língua Inglesa deverá seguir o que se pede no Regimento Interno do Programa. O candidato deverá apresentar um dos documentos abaixo que comprove a dispensa:

- I. Declaração de proficiência em língua inglesa procedente de instituição de nível superior reconhecida no País, com validade de dois anos.
- II. Diploma de curso de graduação (bacharelado ou licenciatura) em curso de Inglês, procedente de instituição reconhecida no País.
- III. Diploma de Linguística, cuja carga horária dedicada ao idioma inglês ou do francês não seja inferior a 30h, procedente de instituição reconhecida no País.
- IV. Diploma de Letras com habilitação em inglês ou francês, procedente de instituição reconhecida no País.
- V. Documento que comprove que o candidato é falante nativo de língua inglesa ou francesa.

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

- VI. Documento que comprove residência com exercício de atividade acadêmica em país de língua inglesa ou francesa por, no mínimo, cinco anos.

**8.8 Cronograma das Etapas de Seleção:**

<b>Período de Inscrição:</b>	<b>06/04 a 26/06/2021</b>
<b>Divulgação das Inscrições Homologadas:</b>	<b>28/06/2021</b>
<b>Prova de conhecimentos Específicos:</b>	<b>06/07/2021 – 19h às 22h</b>
<b>Prova de Língua Inglesa:</b>	<b>07/07/2021 – 19h às 22h</b>
<b>Entrevista:</b>	<b>10/07/2021 – 08h às 12h e 13h às 17h. Por ordem alfabética, com horários pré-definidos.</b>
<b>Resultado Final:</b>	<b>12/07/2021</b>

**\*Estas datas poderão ser alteradas pela Instituição, em virtude das recomendações dos Órgãos Oficiais, devido a situação da Pandemia.**

**Observações:**

- a) Não haverá prorrogação de datas ou horários a pedido de candidatos(as).
- b) As provas (Escrita e Língua Inglesa) e as entrevistas poderão ser realizadas na modalidade remota caso a situação de isolamento social perdure, conforme decretos das autoridades municipais e estaduais).

**9 - DAS MATRÍCULAS INSTITUCIONAL E CURRICULAR**

(\*A matrícula presencial poderá ser alterada pela Instituição conforme as recomendações dos Órgãos Oficiais, devido a situação da Pandemia à época).

9.1 O(A) candidato(a) classificado e aprovado deverá fazer sua matrícula institucional e curricular na Secretaria dos Programas de Pós-Graduação da FAMAM, no período de **14 a 30/07/2021**. Além da documentação exigida no ato da inscrição, o(a) aluno(a) deverá apresentar à Secretaria, no ato da matrícula, a seguinte documentação:

- a) Comprovante do pagamento da primeira parcela da semestralidade.
- b) Ficha de Matrícula.
- c) Contrato de Prestação de Serviço do primeiro semestre, o qual será renovado a cada semestre.
- d) Declaração de Carga Horária.
- e) Declaração Art. 30 do Regimento.
- f) Termos de compromisso de orientação.
- 9.2 O(A) candidato(a) selecionado(a) deverá matricular-se pessoalmente ou por procuração (com firma reconhecida) junto à Secretaria dos Programas de Pós-Graduação da FAMAM. A matrícula poderá ocorrer também na modalidade remota, caso a pandemia de COVID-19 perdure e as autoridades locais e estaduais suspendam as atividades educacionais in loco.

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

- 9.3 O(A) candidato(a) que não efetivar sua matrícula no prazo previsto neste Edital perderá direito à vaga, sendo convocado o(a) próximo(a) da lista, obedecendo-se à ordem de classificação.

**10 - DAS BOLSAS**

- 10.1 No âmbito deste Edital, a Faculdade Maria Milza (FAMAM) concederá Bolsas de Estudo nas modalidades Integral e Parcial, com duração de 24 (vinte e quatro) meses, conforme a seguinte discriminação:

**10.1.1 Bolsa Integral FAMAM para discentes:**

A FAMAM concede **01 (uma) bolsa Pesquisa na modalidade Integral, com duração de 24 (vinte e quatro) meses**, para os(as) estudantes regularmente matriculados. As condições e requisitos para participação são as seguintes:

- a) Estar aprovado(a) e classificado(a) na faixa de previsão de bolsas de Mestrado, obedecendo à ordem de classificação do Processo Seletivo do Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia.
- b) Estar regularmente matriculado(a) no Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia.
- c) Ter concluído ou ser concluinte de Curso de Graduação da FAMAM e apresentar documento comprobatório de melhor aluno(a) da turma egressa no seu respectivo Curso pela Coordenação / Direção Geral, sendo beneficiário aquele(a) que apresentar maior escore seletivo em seu Curso (**para egressos 2021.1 da FAMAM**).
- d) Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes -CNPq.
- e) Não ser beneficiário(a) de outra bolsa de qualquer natureza durante a vigência da bolsa FAMAM, exceto bolsa de caráter social.
- f) Obedecer às normas internas de concessão de bolsas da FAMAM.
- g) Assinar o Termo de Compromisso e Responsabilidade com a FAMAM.

**10.1.2 Bolsa Parcial (50%) FAMAM para discentes que possuam vínculo empregatício como docente ou técnico-administrativo da FAMAM:**

A FAMAM concede **5 (cinco) bolsas Pesquisa na modalidade Parcial (50%)**, com duração de 24 (vinte e quatro) meses, para docentes ou técnico-administrativos com vínculo empregatício com a FAMAM. As condições e requisitos para participação são as seguintes:

- a) Estar aprovado(a) e classificado(a) na faixa de previsão de bolsa de Mestrado, obedecendo à ordem de classificação do Processo Seletivo do Programa de Mestrado.

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

- b) Estar regularmente matriculado(a) no Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia.
- c) Ter vínculo empregatício com a FAMAM durante todo o período de vigência da bolsa.
- d) Obedecer às normas internas de concessão de bolsas da FAMAM.
- e) Assinar o Termo de Compromisso e Responsabilidade com a FAMAM.
- f) Estar cadastrado(a) como pesquisador(a) da FAMAM no Programa de Iniciação Científica (PROINC) ou nos Grupos de Pesquisa vinculados ao Mestrado (docentes).
- g) Possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes-CNPq.
- h) Demais requisitos encontram-se no endereço <https://www.famam.com.br/cursos/biotecnologia/>.

**10.1.3 Bolsa Parcial (25%) para funcionários públicos estaduais e federais:**

A FAMAM **concede 04 (quatro) bolsas Pesquisa na modalidade Parcial, com duração de 24 (vinte e quatro) meses**, para funcionários públicos estaduais e federais. As condições e requisitos para participação são as seguintes:

- a) Ser aprovado no processo seletivo do Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia.
- b) Estar regularmente matriculado no Programa de Mestrado Profissional em Biotecnologia.
- c) Apresentar comprovação do vínculo empregatício e atuação nas instâncias estadual ou federal.
- d) Assinar o Termo de Compromisso e Responsabilidade com a FAMAM.

**11 - DO INÍCIO DAS AULAS**

As aulas estão previstas para serem iniciadas em **02 de agosto de 2021** (esta data poderá ser alterada, em função da situação da Pandemia), no prédio da Pós-Graduação na FAMAM (PAVILHÃO III) **ou na modalidade remota**, caso a Covid-19 perdure e as autoridades locais e estaduais suspendam as atividades educacionais in loco.

**12- DO TURNO DAS AULAS**

As aulas são oferecidas nos dias de terça-feira no turno noturno, das 19h às 22h, e aos sábados nos turnos matutino e vespertino, das 8h às 12h e das 13h às 17h, respectivamente.

### 13- DO INVESTIMENTO

Para este Edital, o valor da semestralidade é **R\$ 7.860,00 (Sete mil oitocentos e sessenta reais)**, dividida em 6 (seis) parcelas de **R\$ 1.310,00 (Um mil trezentos e dez reais)**, com vencimento até o dia 10 de cada mês.

### 14- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 14.1 O ato de inscrição pressupõe que o(a) candidato(a) conhece as exigências do presente Edital e que aceita as condições da Seleção, não podendo alegar desconhecimento a qualquer título, época ou pretexto.
- 14.2 A inexatidão das declarações, as irregularidades na documentação ou outras de qualquer natureza, ocorridas em qualquer etapa do processo, que não atendam às exigências deste Edital, eliminarão o(a) candidato(a) da Seleção ou, se identificadas posteriormente, impedirão a sua matrícula, anulando-se todos os atos e efeitos decorrentes da sua inscrição.
- 14.3 Não haverá revisão das decisões da Comissão do Processo Seletivo.
- 14.4 No caso de não aprovação no processo seletivo, os documentos protocolados na Secretaria do Curso ficarão à disposição dos(as) candidatos(as) não classificados por um período de 6 (seis) meses, após o qual serão destruídos.
- 14.5 Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo e submetidos, quando couber, à aprovação da Coordenação do Curso e/ou Direção Geral da FAMAM.

Governador Mangabeira, 06 de abril de 2021.



**Vanessa de Oliveira Almeida**  
Coordenadora do Programa de Mestrado  
Profissional em Biotecnologia



**Paulo Roberto Ribeiro de Mesquita**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Weliton Antônio Bastos de Almeida**  
Diretor da FAMAM

Faculdade Maria Milza

Recredenciamento pela portaria do MEC nº 87, de 14 de janeiro de 2019

Publicada no Diário Oficial da União em 15 de janeiro de 2019

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



**FACULDADE MARIA MILZA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**EDITAL N.º 006/2021- MATRÍCULA REGULAR**

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO**

MATRÍCULA REGULAR ( )	MATRÍCULA ESPECIAL ( )	SEMESTRE DE INGRESSO:
-----------------------	------------------------	-----------------------

IDENTIFICAÇÃO		
NOME COMPLETO:		
NACIONALIDADE:	ESTADO CIVIL:	DATA DE NASCIMENTO:
CPF:	RG:	ÓRGÃO EXPEDIDOR:
TÍTULO DE ELEITOR:	ZONA:	SECÇÃO:
CART. RESERVISTA/ ÓRGÃO EXPEDIDOR:	SEXO: F ( ) M ( )	PASSAPORTE (ESTRANGEIROS):
MÃE:		
PAI:		
E-MAIL:		
TELEFONE FIXO: ( )	CELULAR 1 ( )	CELULAR 2 ( )

ENDEREÇO RESIDENCIAL		
RUA/AVENIDA:		N.º:
BAIRRO:	COMPLEMENTO (Casa/Apto.):	CEP:
CIDADE:	ESTADO:	

FORMAÇÃO ACADÊMICA		
GRADUAÇÃO:	INSTITUIÇÃO/ESTADO:	ANO CONCLUSÃO:

LINHA DE PESQUISA	
( ) LINHA 1-	
( ) LINHA 2-	

Governador Mangabeira (BA), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura do aluno(a) ou seu  
Representante Legal

Assinatura da(o) Secretária(o) dos  
Programas de Pós-Graduação da FAMAM



**FACULDADE MARIA MILZA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**EDITAL N.º 006/2021- MATRÍCULA REGULAR**

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**ANEXO II-PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

**Formatação do Pré-Projeto**

Elementos pré-textuais (Capa, Folha de Rosto, Resumo, Sumário; na Capa **destacar a Linha de Pesquisa, Área de Interesse e sugestão de orientador(a)**).

Apresentar em 2 (duas) vias encadernadas, com um mínimo de 10 (dez) laudas e máximo de 15 (quinze) laudas, sem contar os elementos pré-textuais e pós-textuais. Papel **A4**; Fonte **Arial** ou **Times New Roman**; Tamanho 12; e Espaçamento 1,5.

**Estrutura**

**1 INTRODUÇÃO** (Apresentação do Tema; Importância do tema; Justificativa; e Formulação do problema).

**2 OBJETIVOS**

Explicitar os objetivos Geral e Específicos.

**3 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Apresentar as teorias e/ou teóricos que dialogam e comprovam a credibilidade das ideias e da proposta de estudo.

**4 METODOLOGIA**

Descrever a metodologia empregada para o desenvolvimento do projeto e como os objetivos serão alcançados; apresentar um cronograma de execução (previsão do tempo para realizar cada etapa da pesquisa).

**5 RESULTADOS ESPERADOS**

Descrever os resultados e/ou produtos esperados. Estimar a repercussão e/ou impactos socioeconômicos, técnico-científicos e ambientais dos resultados esperados na solução do problema focalizado.

**6 VIABILIDADE**

Descrever de forma clara e sucinta a viabilidade técnica do projeto, a infraestrutura disponível e os recursos financeiros necessários para o seu desenvolvimento. Nesta parte, podem ser detalhadas as eventuais dificuldades a serem encontradas no decorrer da execução do projeto e as possíveis soluções para contorná-las.

**REFERÊNCIAS** (Pós-textuais)

Relacionar as obras de literatura citadas, de acordo com as normas da ABNT em vigor.

**FACULDADE MARIA MILZA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**EDITAL N.º 006/2021- MATRÍCULA REGULAR**

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM BIOTECNOLOGIA**

**ANEXO III - REFERÊNCIAS SUGERIDAS PARA PROVA ESCRITA**

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Biologia Molecular da Célula**. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

APPEZZATO-DA-GLORIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S.M. **Anatomia Vegetal**. 2 ed. Viçosa: UFV, 2006.

BARRUETO CID, L. P. (Ed.). **Cultivo in vitro de plantas**. Brasília. 3 ed. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2014.

BIOTECNOLOGIA: estado da arte e aplicações na agropecuária / editores técnicos: Fábio Gelape Faleiro, Solange Rocha Monteiro de Andrade, Fabio Bueno dos Reis Junior - Planaltina, DF. Embrapa Cerrados, 2011. 730p.

BIOTECNOLOGIA, transgênicos e biossegurança / editores técnicos: Fábio Gelape Faleiro, Solange Rocha Monteiro de Andrade - Planaltina, DF. Embrapa Cerrados, 2009. 183p.

BORZANI, W.; SCHMIDELL, W.; LIMA, U. A.; AQUARONE, E. **Biotecnologia Industrial**. São Paulo: Blücher. 2001.

BRUCE, A.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. **Fundamentos da biologia celular**. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

CALLEGARI-JACQUES, S. M. **Bioestatística: Princípios e Aplicações**. Porto Alegre: Artmed, 2003.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 4.ed. São Paulo: Makron Books, 1996.

DELATORRE, C. A. Plantas transgênicas: avaliando riscos e desfazendo mitos. Porto Alegre: Departamento de Plantas de Lavoura da Universidade Federal do Rio Grande do Sul: Evangraf, 2005. 37p.

GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; CARROL, S. B.; DOEBLEY, J. **Introdução à genética**. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

JUNGHANS, T.G.; SOUZA, S.A. (Eds.). **Aspectos práticos da micropropagação de plantas**. 2 ed. rev. Brasília, DF: EMBRAPA, 2013.

LORENZI, H.; MATOS, F.J.A. **Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas.** São Paulo: Instituto Plantarum, 2002.

MEYER, R.; Freire, S. M. **Manual de Biossegurança para as áreas das ciências da saúde e biológicas.** Ed. Governo do Estado da Bahia-DIVISA, 2002.

NASS, L.L. (Ed.). **Recursos genéticos vegetais.** Brasília: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2007.

NELSON, D. L.; COX, M. M. **Princípios de Bioquímica de Lehninger.** 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

PAGANO, M.; GAUVREAU, K. **Princípios de Bioestatística.** São Paulo: Thomson, 2004.

**Faculdade Maria Milza**

Recredenciamento pela portaria do MEC nº 87, de 14 de janeiro de 2019

Publicada no Diário Oficial da União em 15 de janeiro de 2019

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**



### **COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO**



NOME DO(A) CANDIDATO(A) \_\_\_\_\_

CURSO: Mestrado Profissional em Biotecnologia

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Biotecnologia Aplicada aos Recursos Renováveis.

Governador Mangabeira (BA), \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Secretária dos Programas de Pós-Graduação da FAMAM