

**EDITAL nº26, de 23 de Julho de 2020**

**Processo Seletivo Simplificado PROUNI - 2020/2**

A FAMP – Faculdade Morgana Potrich, mantida pelo Centro de Ensino Superior Morgana Potrich Eireli, recredenciada pela Portaria Ministerial nº. 0704, de 20 de julho de 2016, publicada no DOU de 21/07/2016, no uso de suas atribuições, pelas disposições regimentais e legislação pertinente, torna público que estarão abertas, no período indicado no **item 2**, o Processo Seletivo Simplificado PROUNI 2020/1, para o preenchimento de vagas no curso de Medicina desta Faculdade, conforme **item 3**, referente ao segundo semestre letivo de 2020.

**1. DO PROCESSO SELETIVO**

**1.1.** O Processo Seletivo eliminatório e classificatório tem como objetivo a seleção e classificação de candidatos ao preenchimento das vagas em primeira chamada pelo PROUNI oferecidas pela Faculdade Morgana Potrich - FAMP para o curso de graduação em Medicina sendo válido apenas para ingresso de alunos no semestre, turno e limite de vagas especificados no **item 2**, abaixo.

**2. DO CURSO, VAGAS, INGRESSO E TURNO**

Curso	Bolsa PROUNI Integral	Turno	Ingresso
Medicina	1 vaga Cota 1 vaga ampla concorrência	Integral	2020/2

**3. DAS PROVAS**

**3.1.** O Processo Seletivo Simplificado PROUNI constará de um caderno de provas objetiva sobre os conteúdos dos programas do Ensino Médio e avaliação Psicológica, comum a todos os candidatos.

**3.2.** O Processo Seletivo Simplificado PROUNI no dia 28 de julho de 2020, local: no ambiente virtual da FAMP Faculdade cujo link será fornecido no momento das inscrição".

**3.3. Provas Objetivas**

**3.3.1.** As provas objetivas constarão de questões de **Língua Portuguesa, e Ciências (Biologia e Química)**, sendo de caráter classificatório e eliminatório.

**3.3.2.** A prova objetiva será composta de 30 (trinta) questões, de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas em cada questão, para escolha de 1 (uma) única resposta correta, e pontuação total variando entre o mínimo de 0,00 (zero) ponto e o máximo de 40,00 (quarenta) pontos, de acordo com o número de questões, os pesos definidos no **Item 6** e o conteúdo programático definido no **Anexo I**.

**3.4.** A avaliação Psicológica, será composta por testes psicológicos seguidos de uma entrevista com Psicólogo.

**3.4.1.** Esta avaliação apresentará resultados considerados de aptidão ou inaptidão do candidato, de caráter eliminatório.

*Handwritten signature/initials*

#### **4. DAS INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DA PROVA OBJETIVA E AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA**

**4.1.** Considerando, a declaração pública de pandemia em relação ao novo Coronavírus pela, Organização Mundial de Saúde – OMS, de 11 de março de 2020; o Decreto 9633, de 13 de março de 2020, do Governador do Estado de Goiás, que dispõe sobre a decretação de situação de emergência na saúde pública do Estado de Goiás em razão da disseminação do novo coronavírus (2019-nCoV): **A SELEÇÃO SERÁ REALIZADA EM AMBIENTE VIRTUAL, E CONSTARÁ DE UMA PROVA OBJETIVA SOBRE OS CONTEÚDOS DOS PROGRAMAS DO ENSINO MÉDIO (Item 5.2.1), COMUM A TODOS OS CANDIDATOS.**

**4.2.** O tempo estipulado para a realização da **prova objetiva** é de 2 horas, elas serão aplicadas, conforme o Item 4.

**4.3.** O não realização da prova, por qualquer motivo, caracterizará a desistência do candidato e resultará em sua eliminação do processo seletivo simplificado PROUNI.

**4.4.** A avaliação psicológica, contando com entrevista e teste, acontecerá no mesmo dia da prova objetiva, pelo google meet, sendo encaminhado o convite para participação via e-mail do candidato e envio do teste no mesmo e-mail.

**4.5.** Segue abaixo orientação de dia e horários da prova objetiva e avaliação psicológica

<b>Data Prova</b>	<b>Horário da Prova</b>	<b>Data da Entrevista Psicológica</b>	<b>Horário</b>
28/07/2020	14h00	28/07/2020	A partir das 16h00

#### **5. DA AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DAS PROVAS**

**5.1.** O Processo Seletivo Simplificado de primeira chamada PROUNI constará de uma avaliação em ambiente virtual sobre os conteúdos programáticos, de forma objetiva, comum a todos os candidatos.

##### **5.2. Provas Objetivas e Avaliação Psicológica**

**5.2.1** A prova objetiva terá questões de **Língua Portuguesa e Ciências (Biologia e Química), distribuídas conforme quadro abaixo:**

<b>Disciplina</b>	<b>Questões</b>	<b>Pontuação por questão</b>	<b>Total de pontos</b>
Língua Portuguesa	10	1	10
Biologia	10	2	20
Química	10	1	10
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>40</b>

**5.2.1.** A prova objetiva terá caráter eliminatório e classificatório com o total de 40 pontos.

**5.2.2.** Será reprovado na prova objetiva, e eliminado do processo de seleção, não figurando com nenhuma classificação, o candidato que obtiver pontuação inferior a 20 (vinte) pontos.

**5.3** A avaliação Psicológica de caráter eliminatório seguirá os padrões de correção determinados pelos Testes Específicos aplicados aos candidatos.

*Handwritten signature*

## **6. DA CLASSIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DO CANDIDATO**

**6.1.** Será eliminado do Processo Seletivo Simplificado de primeira chamada PROUNI, sem direito a classificação, o candidato enquadrado em qualquer das seguintes situações:

- a) Não realizar as provas por qualquer motivo.
- a) Obter pontuação abaixo de 20 pontos na prova objetiva.
- b) Obter resultado de inaptidão na avaliação psicológica.

## **7. DO RESULTADO**

**7.1.** Após às 14h do dia 29 de julho de 2020, será divulgado os candidatos classificados dentro do limite de vagas, pela internet, através do site: [www.fampfaculdade.com.br](http://www.fampfaculdade.com.br).

**7.2.** Em nenhuma hipótese haverá pedido de vista, nem revisão de prova.

**7.3.** O gabarito oficial será divulgado no site [www.fampfaculdade.com.br](http://www.fampfaculdade.com.br), dia 28 de julho de 2020, às 18h00.

## **8. DA MATRÍCULA**

**8.1.** Todos candidatos classificados neste processo seletivo simplificado deverão efetivar suas matrículas remotamente, da seguinte maneira:

8.1.1. O candidato aprovado poderá solicitar a sua matrícula via e-mail: [secretariacp2@fampfaculdade.com.br](mailto:secretariacp2@fampfaculdade.com.br) anexando todos os documentos listados no Item 8.1.2 em formato PDF, em conjunto com a Declaração do Anexo II.

8.1.3 Verificada a correção dos documentos apresentados, a Secretária de Curso fará a matrícula do solicitante e enviará para o mesmo o passo a passo para a retirada do boleto no sistema SEI.

8.1.4. As matrículas efetivadas remotamente deverão ser confirmadas presencialmente na Secretaria Acadêmica a partir do retorno das atividades presenciais com a entrega de todos os documentos listados no Item 8.2 nos termos do Edital.

**8.2.** Dos Documentos

**8.2.1** No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar 01 cópia, legível, autenticada em cartório dos documentos abaixo relacionados:

- a) 2 fotos 3x4 atuais e iguais;
- b) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- c) Carteira de Identidade Civil, Militar (ativo ou dependente) ou dos Conselhos de Classe, desde que tenha a impressão digital (CREA, COREN e outros Conselhos);
- d) Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- e) Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), se for o caso;
- f) Documento Militar (Certificado de Dispensa de Incorporação ou Reservista ou

*Morgana*

Certificado de Isenção);

- g) Título de Eleitor com comprovante de votação na última eleição ou certidão de quitação eleitoral;
- h) Histórico Escolar e Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
- i) Para Ensino médio realizado no Brasil: documentos assinados e registrados pelo órgão competente, de acordo com a legislação pertinente de cada Estado.
- j) Para ensino médio realizado nos países do Mercosul: documentos com visto da autoridade consular brasileira no país onde foi expedido ou da autoridade consular competente no Brasil.
- k) Para ensino médio realizado nos demais países: documentos com visto da autoridade consular brasileira no país onde foi expedido ou da autoridade consular competente no Brasil, validado pelo órgão competente.
- l) Carteira de Vacinação (Para cursos da área de saúde);
- m) Comprovante de endereço;
- n) Utilização de papel Tamanho A4 (210 x 297 mm);
- o) Documentos pessoais (Certidão de Nascimento/Casamento, RG, CPF, Título de Eleitor, Documento Militar) poderão ser fotocopiados na mesma folha, não utilizando o verso do papel;
- p) Fotocópias dos documentos pessoais não deverão ser recortadas;
- q) Documentação pessoal não poderão ser intercaladas com as demais documentação. r) Não serão aceitos como documentos de identificação: Carteiras de Conselhos de classes de Curso Técnico e Carteira Nacional de Habilitação;

8.2.4. Todas as fotocópias dos documentos devem ser legíveis e em folha de papel tamanho A4 (proibido recortar).

8.2.5. O requerimento de matrícula e o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais serão preenchidos e impressos no local da matrícula.

8.2.6. A matrícula do candidato menor de 18 (dezoito) anos deverá ser feita pelos pais, e na ausência destes, por pessoa nomeada por meio de procuração pública.

8.2.7. A matrícula do candidato maior de 18 (dezoito) anos poderá ser feita pelos pais, e na ausência destes, por pessoa nomeada, na qualidade de responsável financeiro, respondendo, estes, como fiadores nos termos dos artigos 818 e seguintes do Código Civil.

## **9. DA VALIDADE**

9.1. O presente Processo Seletivo Simplificado tem validade somente para o segundo semestre letivo de 2020.

*17/05/2020*

## 10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. FAMP divulgará, se necessário, normas complementares às estabelecidas no presente edital, sempre no endereço eletrônico <http://www.fampfaculdade.com.br>.

10.2. A efetivação da inscrição no Processo Seletivo Simplificado implica o conhecimento disposições deste edital.

10.3. Nos termos do Decreto Federal nº. 8.727/16, o(a) candidato(a) travesti e/ou transexual (pessoa que se identifica e deseja ser reconhecida socialmente, em conformidade com sua identidade de gênero) que após realizar sua inscrição desejar atendimento pelo NOME SOCIAL poderá solicitá-lo.

10.4. Nos casos de menores de 18 anos, a inclusão do nome social deverá ser requerida mediante a apresentação de autorização, por escrito, dos pais ou responsáveis legais.

Mineiros, 23 de julho de 2020.

  
Morgana Potrich

Diretora Geral – FAMP - Faculdade Morgana Potrich

**ANEXO I****CONTEÚDO PROGRAMÁTICO****LÍNGUA PORTUGUESA**

A prova de Língua Portuguesa organiza-se a partir de textos literários e não literários que permitam explorar a língua em diferentes contextos.

Leitura e compreensão de texto: tema; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relações entre ideias; ideia central; tipos de textos; intertextualidade.

Pontuação e ortografia: emprego dos sinais de pontuação; valor relativo dos sinais; sistema ortográfico vigente.

Fonética: sons e comunicação; letras e fonemas.

Comunicação e linguagem: língua oral e língua escrita; linguagem verbal e não verbal; elementos da comunicação; funções da linguagem; níveis de linguagem.

Vocabulário e contexto: denotação e conotação; polissemia e homonímia; sinonímia e paronímia; campos léxicos e semânticos, desvios de linguagem: ambiguidade; estrangeirismos, clichês, falácias; frase-feita, lugar comum.

Modalidades de discurso: discurso direto e indireto e sua transformação; discurso descritivo, narrativo e dissertativo.

Recursos estilísticos: gêneros literários; figuras de linguagem; paráfrase; paródia; recursos poéticos; metrificacão, plurissignificação da linguagem.

Morfossintaxe: flexões e emprego das classes gramaticais; vozes verbais e sua conversão; frase, oração, período; paralelismo semântico e gramatical; processos sintáticos de coordenação e subordinação; emprego de conjunções e pronomes; colocação de palavras e orações no período; relações sintáticas: concordâncias, regências, colocação; transformação de orações desenvolvidas em reduzidas e vice-versa; emprego do acento indicativo de crase.

**QUÍMICA**

Transformações químicas: evidências de transformações químicas. Interpretando transformações químicas. Sistemas gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Teoria cinética dos gases. Misturas gasosas. Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton. Natureza elétrica da matéria: Modelo Atômico de Thomson, Rutherford, Rutherford-Bohr. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas.

M. J. S. S.

Representação das transformações químicas: fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.

Materiais, suas propriedades e usos: propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e ligas metálicas. Ferro, cobre e alumínio. Ligações metálicas. Substâncias iônicas: características e propriedades. Substâncias iônicas do grupo: cloreto, carbonato, nitrato e sulfato. Ligação iônica. Substâncias moleculares: características e propriedades. Substâncias moleculares:  $H_2$ ,  $O_2$ ,  $N_2$ ,  $Cl_2$ ,  $NH_3$ ,  $H_2O$ ,  $HCl$ ,  $CH_4$ . Ligação Covalente. Polaridade de moléculas. Forças intermoleculares. Relação entre estruturas, propriedade e aplicação das substâncias.

Água: Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades. Sistemas em solução aquosa: soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade. Concentração das soluções. Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções. Ácidos, bases, sais e óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácidos e base. Principais propriedades de ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização.

Transformações químicas e energia: transformações químicas e energia calorífica. Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess. Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Potenciais padrão de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday. Transformações nucleares. Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão nuclear. Desintegração radioativa e radioisótopos.

Dinâmica das transformações químicas: transformações químicas e velocidade. Velocidade de reação. Energia de ativação. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador. Transformação química e equilíbrio: caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.

Compostos de Carbono: características gerais dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas. Estrutura e propriedades de hidrocarbonetos. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos oxigenados. Fermentação. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos nitrogenados. Macromoléculas naturais e sintéticas. Noções básicas sobre polímeros. Amido, glicogênio e celulose. Borracha natural e sintética. Polietileno, poliestireno, PVC, teflon, náilon. Óleos e gorduras, sabões e detergentes sintéticos.

Proteínas e enzimas.

Relações da química com as tecnologias, a sociedade e o meio ambiente: química no cotidiano. Química na agricultura e na saúde. Química nos alimentos. Química e ambiente. Aspectos científico-tecnológicos, socioeconômicos e ambientais associados à obtenção ou produção de substâncias químicas. Indústria química: obtenção e utilização do cloro, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico. Mineração e metalurgia. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente.

Energias químicas no cotidiano: petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

## **BIOLOGIA**

Citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese proteica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.

Hereditariedade e diversidade da vida: princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças autoimunes. Neoplasias e a influência de fatores ambientais. Mutações gênicas e cromossômicas. Aconselhamento genético. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.

Identidade dos seres vivos: níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia e sistemática.

Ecologia e ciências ambientais: ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. *Habitat* e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.

Origem e, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.

Qualidade de vida das populações humanas: aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação e cidadania.

*M. Morgana Potrich*

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E RESPONSABILIDADE**

Eu \_\_\_\_\_, candidato  
ao Curso de Bacharelado em \_\_\_\_\_, inscrição nº. \_\_\_\_\_,  
**DECLARO** conhecimento de que a minha matrícula realizada remotamente deverá ser  
confirmada presencialmente na Secretaria Acadêmica da FAMP - Faculdade Morgana Potrich  
com a apresentação de todos os documentos originais nos termos do item 8.3 do Edital do  
Vestibular.

Declaro ainda ser de minha inteira responsabilidade a veracidade dos documentos  
digitalizados enviados para realização de minha matrícula remotamente.

Por ser verdade, firmo a presente

Local e data

Assinatura.