

EDITAL nº 006, de 21 de setembro de 2019**Processo Seletivo - 2020/1**

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**, as inscrições para o Processo Seletivo Vestibular 2020/1, para o preenchimento das vagas dos cursos de Direito, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Odontologia e Psicologia por esta Faculdade, conforme **item 3**, referente ao primeiro semestre letivo de 2020/1. A execução técnico-administrativa do processo seletivo será de responsabilidade da Comissão Permanente de Vestibular da FAMP.

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 oferecidas pela Faculdade Morgana Potrich - FAMP para os cursos de graduação bacharelado em Direito, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Psicologia e Odontologia sendo válido apenas para ingresso de alunos no semestre, turno e limite de vagas especificados no **item 3**, abaixo.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições via internet são realizadas pelo endereço www.fampfaculdade.com.br, no período de 21/09/2019 a 02/10/2019 para a prova do dia 10/10/2019 e de 03/10/2019 a 08/11/2019 para a prova do dia 15/11/2019, sendo que a homologação da inscrição dependerá da quitação da taxa de inscrição junto às instituições bancárias.

2.2. A importância paga pelo candidato a título de taxa de inscrição, não será devolvida em hipótese alguma.

2.3. O candidato, no ato de inscrição, deverá inscrever-se na primeira opção e na segunda opção de curso.

2.4. A comissão permanente do vestibular não se responsabilizará por solicitação de inscrição não efetivada por motivos de ordem técnica como falhas de comunicação ou congestionamento de linhas de comunicação.

Após às 23h59min do dia 08 de novembro de 2019, não será possível acessar o Formulário de Inscrição *on line* para a Prova Tradicional.

2.5. O valor da taxa de inscrição é de **R\$ 50,00 (cinquenta reais)** a ser paga na rede bancária, **até 3 dias úteis** após inscrição.

2.6. O comprovante de pagamento da taxa de inscrição é o único documento que poderá comprovar a efetiva inscrição para o Processo Seletivo.

2.7. Das disposições gerais de Inscrição

- a) Ao finalizar o preenchimento da inscrição, pessoalmente ou via *Internet*, um boleto será gerado para o pagamento da taxa.
- b) Caso não efetue o pagamento da taxa no prazo previsto no boleto, o candidato deverá gerar a segunda via do boleto, desde que o prazo de inscrição não esteja encerrado.
- c) Para identificação dos candidatos em qualquer fase do vestibular, são considerados documentos de identidade: carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte brasileiro; certificado de reservista; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valem como identidade, carteira nacional de habilitação (somente o modelo com foto).
- d) Não serão aceitos como documento de identidade: certidão de nascimento, título eleitoral, carteira nacional de habilitação (sem foto), carteira de estudante bem como documentos ilegíveis não identificáveis ou danificados, cópias autenticadas ou protocolo de expedição de documento.
- e) O candidato que não apresentar documento de identidade original, na forma definida na alínea “c” deste item, não poderá fazer as provas e será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.
- f) As informações prestadas no ato da inscrição são de inteira responsabilidade do candidato.
- g) Ao se inscrever, o candidato declara estar ciente e de acordo com as normas do presente Edital.

3. DO CURSO, VAGAS, INGRESSO E TURNO

Curso	Vaga	Turno	Ingresso	Grau Acadêmico
Direito	50	Noturno	2020/1	Bacharelado
Enfermagem	50	Noturno	2020/1	Bacharelado
Farmácia	50	Noturno	2020/1	Bacharelado

Fisioterapia	50	Noturno	2020/1	Bacharelado
Nutrição	50	Noturno	2020/1	Bacharelado
Psicologia	50	Noturno	2020/1	Bacharelado
Odontologia	50	Integral	2020/1	Bacharelado

3.1. As turmas para ingresso no primeiro semestre de 2020/1 iniciarão o período letivo na data de 20/01/2020.

3.2. A FAMP Faculdade se reserva ao direito de observância do quantitativo mínimo de 60% (sessenta por cento) de matrículas efetivadas para abertura de novas turmas.

4. DAS PROVAS

4.1. O Processo Seletivo constará de um caderno de provas sobre os conteúdos dos programas do Ensino Médio, sendo 1 (uma) prova de **Redação** e 1 (uma) prova objetiva, comum a todos os candidatos.

4.2. As provas ocorrerão no dia 10 de outubro de 2019, local: campus II da FAMP, tendo início as 19h00 (horário de Brasília). E 15 de novembro de 2019, local: campus IV da FAMP, tendo início as 14h00 (horário de Brasília).

4.3. O endereço do campus II é Avenida Antônio Carlos Paniago , 65, Setor Mundinho, em Mineiros, Estado de Goiás. O endereço do campus IV é Avenida 03 QD.07, LOTES 15 A 19, Setor Mundinho, em Mineiros, Estado de Goiás.

4.4. Para a prova do dia 10 de outubro de 2019, o portão do Campus II será fechado as **18h45min**. Para a prova do dia 15 de novembro de 2019, o portão do Campus IV será fechado as **13h45min**.

4.5. Provas Objetivas

4.5.1. As provas objetivas constarão de questões de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais (Geografia, História e Atualidades), Matemática e Ciências (Biologia, Física e Química)**.

4.5.2. A prova objetiva será composta de 40 (quarenta) 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 60,00 (sessenta) pontos, de acordo com o número de questões e os pesos definidos no **Item 6** e conteúdo programático definido no **Anexo I**.

4.6. Prova de Redação

4.6.1. A redação constará de um texto dissertativo-argumentativo referente a um

tema proposto da atualidade, com pontuação variando entre 0 (zero) e 40 (quarenta) pontos.

5. DAS INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DA PROVA OBJETIVA E REDAÇÃO

5.1. O tempo estipulado para a realização da **prova objetiva e de redação**, é de 4 (quatro) horas, e elas serão aplicadas, conforme o Item 4.

5.2. A redação será realizada no mesmo dia, turno e dentro dos prazos de duração previstos no item 5.1.

5.3. Não será admitido o ingresso de candidato no local de realização das provas após o fechamento do portão.

5.4. No ato da inscrição será informado o local das provas no cartão de confirmação de inscrição.

5.5. O não comparecimento às provas, por qualquer motivo, caracterizará a desistência do candidato e resultará em sua eliminação do processo seletivo.

5.6. O candidato deverá transcrever, com **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas (gabarito), único documento válido para a correção da prova.

5.7. O preenchimento da folha de respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste edital, no caderno de provas e na folha de respostas.

5.8. Em hipótese alguma, haverá substituição da folha de respostas (gabarito) por erro do candidato.

5.9. O candidato é responsável pela devolução da sua folha de respostas devidamente preenchida ao final da prova.

5.10. **Em hipótese alguma, o candidato poderá sair da sala de aplicação de prova com a folha de respostas da prova objetiva e da redação**, que constitui o único documento válido para correção das provas e processamento do resultado do processo seletivo.

5.11. **Também não poderá sair da sala de aplicação de provas com o caderno de questões em mãos**, este deverá ser entregue ao fiscal juntamente com a folha de resposta da prova objetiva e da folha de redação.

5.12. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido das folhas de respostas.

5.13. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com este edital e/ou com a folha de respostas, tais como: marcação rasurada ou emendada, campo de marcação não preenchido integralmente e/ou marcação de mais de uma

alternativa por questão.

5.14. O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura óptica.

5.15. Não será permitido que as marcações, na folha de respostas, sejam feitas por outras pessoas, salvo em caso de candidato que tenha solicitado atendimento especial, neste caso, o candidato será acompanhado por um fiscal da FAMP devidamente treinado.

5.16. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização da prova, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do horário fixado para o seu início, munido de **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**, do comprovante de inscrição, comprovante de pagamento e de documento de identidade original com foto de acordo com o Item 2.7, alínea “c”.

5.17. Não será permitido, em hipótese alguma, o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização das provas.

5.18. O candidato que se retirar da sala de aplicação das provas não poderá retornar a ela, em hipótese alguma, exceto se sua saída for acompanhada, durante todo o tempo de ausência, por fiscal ou por membro da Coordenação da Comissão Permanente de Vestibular da FAMP.

5.19. Não será permitida, durante a aplicação das provas, a comunicação entre os candidatos.

5.20. Não será permitida, no local de aplicação das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

5.21. No local de aplicação das provas, não será permitido ao candidato manter consigo aparelhos eletrônicos (*bip*, telefone celular, relógio de qualquer espécie, *walkman*, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais, agenda eletrônica, *notebook*, *tablets* eletrônicos, *palmtop*, receptor, gravador, entre outros).

5.22. O tempo mínimo de permanência na sala de aplicação de provas é de 1 hora e o máximo de 4 horas.

5.23. Será eliminado do processo seletivo o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido portando:

a) Aparelhos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPod, gravadores, pendrives, mp3 player ou similar, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, bipe, notebook, palmtop, walkman, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc.;

b) Relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular, lápis, lapiseira/grafite, marca-texto e/ou borracha;

c) Quaisquer acessórios de chapalaria, tais como: chapéu, boné, gorro etc

d) Qualquer recipiente ou embalagem, tais como: garrafa de água, suco, refrigerante e embalagem de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates, balas etc.), que não seja fabricado com material transparente

5.24. No ambiente de provas, ou seja, nas dependências físicas em que serão realizadas as provas, não será permitido o uso pelo candidato de quaisquer dispositivos eletrônicos relacionados no **subitem 5.23**, deste edital, e seu descumprimento do disposto implicará a eliminação do candidato, constituindo tentativa de fraude.

5.25. Caso o candidato leve algum aparelho eletrônico, este deverá permanecer desligado e, se possível, com a bateria retirada durante todo o período de prova, devendo, ainda, ser acondicionado em embalagem fornecida pela FAMP, que deverá permanecer, durante todo o período de prova, embaixo da carteira do candidato.

5.26. Não será permitida a entrada de candidato no local de aplicação das provas com arma de qualquer espécie.

5.27. A FAMP **recomenda que o candidato não leve, no dia de realização das provas, objeto algum citado no Item 5.23**. O funcionamento, ainda que involuntário, de qualquer tipo de aparelho eletrônico, durante a realização da prova, implicará a eliminação automática do candidato.

5.28. Os candidatos que tiverem cabelos que estejam na altura de cobrir as orelhas, deverá prendê-los para que as mesmas fiquem expostas.

5.29. A FAMP não se responsabilizará por perdas, extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a aplicação das provas, nem por danos a eles causados.

5.30. O controle de horário será efetuado conforme critério definido pela FAMP.

5.31. O candidato somente poderá se retirar, definitivamente, da sala de aplicação das provas após 1 (uma) hora de seu início.

5.32. Os três últimos candidatos que estiverem na sala de aplicação de provas deverão permanecer até que todos terminem.

5.33. A inobservância dos **Itens 5.22 e 5.28** acarretará a não correção das provas e, conseqüentemente, a eliminação do candidato do processo seletivo.

5.34. Terá a sua prova anulada e será automaticamente eliminado o candidato que, em qualquer etapa do processo seletivo ou durante a aplicação das provas:

a) Utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos e/ou ilegais para obter vantagem para si e/ou para terceiros;

- b) For surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de qualquer uma das provas;
- c) Utilizar-se de livros, dicionários, notas e/ou impressos não autorizados e/ou se comunicar com outro candidato;
- d) For surpreendido portando máquina fotográfica, telefone celular, relógio de qualquer espécie, gravador, bip, receptor, pager, notebook, tablets eletrônicos, walkman, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais, agenda eletrônica, palmtop, régua de cálculo, máquina de calcular e/ou equipamento similar, e/ou qualquer outro que ameace a segurança do processo;
- e) Faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, as autoridades presentes e/ou os candidatos;
- f) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio;
- g) Recusar-se a entregar o material das provas ao término do tempo destinado à sua realização;
- h) Afastar-se da sala, a qualquer tempo, sem a autorização e/ou acompanhamento de fiscal ou de membro da coordenação da Comissão Permanente de Vestibular;
- i) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando a folha de respostas;
- j) Descumprir as instruções contidas no caderno de provas e na folha de respostas;
- k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido; ou descumprir regra (s) do presente edital e/ou de outros que vierem a ser publicados;
- l) Recusarem-se a prender os cabelos longos.

5.35. Se, a qualquer tempo, for constatado, por meio eletrônico, estatístico, visual, grafológico e/ou por meio de investigação policial, ter o candidato utilizado de processo ilícito, suas provas serão anuladas e ele será automaticamente eliminado do processo seletivo.

5.36. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em razão do afastamento de candidato da sala de prova.

5.37. No dia de aplicação das provas, não serão fornecidas, por nenhum membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo das provas e/ou quanto aos critérios de avaliação e de classificação.

5.38. A redação consistirá na elaboração de texto dissertativo-argumentativo, com extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas, com base em tema formulado pela banca examinadora, primando pela clareza, precisão, consistência e concisão.

5.39. O candidato receberá nota zero na redação em casos de fuga ao tema, de haver texto com quantidade inferior a 20 (vinte) linhas, de não haver texto ou de identificação em local indevido.

5.40. Será desconsiderada toda e qualquer fração que ultrapassar o máximo de 30 (trinta) linhas.

6. DA AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DAS PROVAS

6.1. O Processo Seletivo constará de um caderno de provas sobre os conteúdos programáticos, sendo 1 (uma) prova de **Redação** e 1 (uma) prova objetiva, comum a todos os candidatos.

6.2. Provas Objetivas

6.2.1. As provas objetivas terão questões de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais (Geografia, História e Atualidades), Matemática e Ciências (Biologia, Física e Química), distribuídas conforme quadro abaixo:**

Disciplina	Questões	Pontuação por questão	Total de pontos
Língua Portuguesa	10	2	20
Conhecimentos Gerais	6	1	6
Matemática	10	2	20
Biologia	8	1	8
Física	3	1	3
Química	3	1	3
Total	40	-	60

6.2.2. A prova objetiva terá caráter eliminatório e classificatório com o total de 60 pontos.

6.2.3. Será reprovado na prova objetiva, e eliminado do processo de seleção, não figurando com nenhuma classificação, o candidato que obtiver pontuação igual a 0 (zero) ponto.

6.3. Provas de Redação

6.3.1. Serão corrigidas as provas de redação de todos os candidatos.

6.3.2. A prova de redação terá caráter eliminatório e valerá 40 (quarenta) pontos.

6.3.3. A prova de redação será manuscrita em letra legível, com **caneta esferográfica preta ou azul, fabricada com material transparente**, de forma indelével, não sendo permitida a participação de outras pessoas, salvo na hipótese daqueles que necessitem de atendimento especial previamente requerido e deferido pela Comissão Permanente de Vestibular.

6.3.4. A prova de redação será avaliada e pontuada de modo a aferir a clareza de linguagem, domínio da expressão escrita e capacidade de desenvolvimento do tema, de acordo com os critérios de correção descritos no quadro do Item 6.3.7.

6.3.5. Em nenhuma hipótese, a folha da redação será substituída.

6.3.6. Será reprovado, na prova de redação, e eliminado do processo de seleção, com nenhuma classificação, o candidato que obtiver pontuação igual a 0 (zero) ponto.

6.3.7. A prova de redação será avaliada conforme os critérios definidos no quadro abaixo:

Crítérios	Pontuação
Norma Culta Organização sintática (mecanismos de articulação frasal: subordinação, coordenação; paralelismos sintático e semântico; concordância nominal e verbal; regência nominal e verbal) Aspectos gráficos (pontuação; ortografia; emprego de maiúsculas; acentuação gráfica).	5
Tema/Texto Adequação ao tema (pertinência quanto ao tema proposto). Adequação à proposta (pertinência quanto ao gênero proposto). Organização textual (paragrafação; periodização).	5
Argumentação Especificação do tema, conhecimento do assunto, seleção de ideias distribuídas de forma lógica, concatenadas e sem fragmentação. Apresentação de informações, fatos e opiniões pertinentes ao tema, com articulação e consistência de raciocínio, sem contradição, estabelecendo um diálogo contemporâneo.	10
Coesão/Coerência Coesão textual (retomada pronominal; substituição lexical; elipses; emprego de anafóricos; emprego de articuladores/conjunções; emprego de tempos e modos verbais; emprego de processos lexicais: sinonímia, antonímia, hiperonímia, hiponímia). Coerência argumentativa (seleção e ordenação de argumentos; relações de implicação ou de adequação entre premissas e as conclusões que delas se tiram ou entre afirmações e as consequências que delas decorrem).	10
Elaboração Crítica Elaboração de proposta de intervenção relacionada ao tema abordado. Pertinência dos argumentos selecionados fundamentados em informações de apoio, estabelecendo relações lógicas, que visem a propor valores e conceitos.	10

OBS: Será atribuído, a cada candidato, um valor do Resultado da Redação - (RR), em pontos, variando de 0 (zero) a 40 (quarenta).

7. DA CLASSIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DO CANDIDATO

7.1. Será eliminado do Processo Seletivo Vestibular, sem direito a classificação, o candidato enquadrado em qualquer das seguintes situações:

- Não comparecer as provas por qualquer motivo;
- Obtiver abaixo de 20% de aproveitamento na redação.
- Obtiver pontuação abaixo de 12 na prova escrita.

8. ATENDIMENTO ESPECIAL NO DIA DA PROVA

8.1. O candidato que necessitar de atendimento especial, para a realização da prova, deverá indicar a sua opção no formulário de inscrição e encaminhar, uma cópia autenticada do atestado médico, via correio no seguinte endereço: Unidade Administrativa FAMP - Campus III - Rua 02, Quadra 07, Lote 23, Bairro Mundinho, Mineiros/GO, **até 10 dias úteis antes da Prova**, requerimento indicando os recursos especiais necessários e laudo médico que justifique o atendimento especial solicitado, se for o caso. Após esse período, a solicitação será indeferida, salvo nos casos de força maior.

8.1.1. O laudo médico referido **no subitem 8.1** deste edital valerá somente para este processo seletivo e não será devolvido. Além disso, não será fornecida cópia do laudo.

8.2. A candidata que tiver necessidade de amamentar, durante a realização da prova, deverá, levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança.

8.2.1. A candidata que não levar acompanhante não fará a prova.

8.3. O candidato que fizer uso de aparelho auditivo, por orientação médica, deverá solicitar permissão para uso do referido aparelho.

8.4. Todas as solicitações de atendimento especial serão atendidas segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.

8.5. Ao término da apreciação dos requerimentos de atendimento especial e dos respectivos documentos, a FAMP divulgará, no endereço eletrônico <http://www.fampfaculdade.com.br>, na data provável de **1 de outubro de 2019 e 5 de novembro de 2019** a listagem contendo o resultado da apreciação dos pedidos de atendimento especial.

9. DAS INFORMAÇÕES E DOS ESCLARECIMENTOS

9.1. No dia de realização das provas, não serão fornecidos, por qualquer membro da equipe de aplicação dessas e(ou) pelas autoridades presentes, informações referentes ao seu conteúdo e(ou) aos critérios de avaliação e de classificação.

10. DO RESULTADO

10.1. **Até às 18h do dia 15 de outubro de 2019 para a prova do dia 10/10/2019 e até às 18h do dia 20 de novembro de 2019 para a prova do dia 15/11/2019** serão divulgadas as relações dos candidatos classificados dentro do limite de vagas, pela internet, através do site: www.fampfaculdade.com.br.

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

10.3. O gabarito oficial será divulgado no site www.fampfaculdade.com.br, **dia 11 de outubro de 2019 para a prova do dia 10/10/2019 e 18 de novembro de 2019 para a prova do dia 15/11/2019.**

Data Prova	Gabarito Oficial – Site Faculdade FAMP	Resultado
10/10/2019	11/10/2019	15/10/2019
15/11/2019	18/11/2019	20/11/2019

11. DA MATRÍCULA

11.1. Todos candidatos classificados no Processo Seletivo Vestibular da Prova Tradicional estão automaticamente convocados para realizar matrícula **entre os dias 16 a 18 de outubro de 2019 para a prova do dia 10/10/2019 e 21 a 25 de novembro de 2019 para a prova do dia 15/11/2019** das 08h00 às 11h30; das 14h00 as 17h30 e das 19:00 às 21 horas, no Campus IV da Faculdade Morgana Potrich – FAMP, sito a avenida 03, qd 07, Lt. 15 a 19 – Bairro Mundinho, fone (0xx64) 3661- 8863 / 3661-2655 / 9 9922-6176 / 9 9241-1282.

11.2. O vestibular regulado neste Edital está vinculado a “CAMPANHA SEU DESCONTO” nos seguintes moldes:

11.2.1. A “Campanha Seu Desconto” beneficia novo aluno que efetivar a matrícula nas datas referidas no item 11.1.

11.2.2. O benefício ao novo aluno consiste na bonificação de 16% (dezesseis por cento) do valor de sua mensalidade durante todo o primeiro semestre a cursar de 2020/1 (exceto matrícula)

11.3. A campanha só terá validade para matrículas efetivadas nas datas referidas no item 11.1.

11.4. Caso o vestibulando não efetive a matrícula no prazo do 11.1, o presente edital, terá validade para matrícula, até 15 de janeiro de 2020, porém **SEM O BENEFÍCIO** da Campanha referida no item 11.2.

Data do Vestibular	Horário e Local	Lista dos Aprovados	Prazo de Matrícula	Horário e Local
10/10/2019	19h/Campus II	15/10/2019	16 a 18/10/2019	08h00 às 11h30 14h00 às 17h30 19:00 às 21:00 Campus IV
15/11/2019	14h/Campus IV	20/11/2019	21 a 25/11/2019	08h00 às 11h30 14h00 às 17h30 19:00 às 21:00

11.3. Dos Documentos

11.3.1 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 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;

11.3.2 Todas as fotocópias dos documentos devem ser legíveis e em folha de papel tamanho a4 (proibido recortar).

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

11.3.4 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.

11.3.5 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.

12 DA EQUIVALÊNCIA DE CURSO

12.3 O candidato que houver realizado curso equivalente ao ensino médio, no Brasil ou no exterior, deverá apresentar, no ato da matrícula, o documento comprobatório da equivalência, expedido pelo Conselho de Educação competente, histórico escolar e certificado expedido pelo estabelecimento de ensino no exterior.

13 DA EXCEPCIONALIDADE POSITIVA

13.3 Poderá ser admitida a matrícula com dispensa da prova de conclusão do ensino médio ou equivalente, quando se tratar de aluno superdotado que, em data anterior à inscrição no Processo Seletivo, tenha obtido declaração de excepcionalidade positiva, mediante decisão do Conselho de Educação competente.

14 DA PERDA DA VAGA

14.3 Perderá o direito à classificação obtida no Processo Seletivo, o candidato que não apresentar, na data prevista no Item 11, a comprovação de escolaridade de ensino médio e demais documentos exigidos.

15 DA SEGUNDA E DAS DEMAIS CONVOCAÇÕES

15.1 O candidato não classificado até o limite das vagas deverá ocupar eventual vaga de candidato aprovado desistente ou que não tiver comparecido no prazo da matrícula, ou que não tenha apresentado toda a documentação exigida **no item 11** deste edital, obedecida rigorosamente a ordem decrescente de classificação.

15.2 A convocação do (s) candidato (s), em segunda e demais chamadas, será feita por meio de edital, somente pela internet no [site www.fampfaculdade.com.br](http://www.fampfaculdade.com.br).

15.3 Haverá tantas chamadas quantas necessárias para completar o número de vagas oferecidas no quadro do Item 3 deste edital, dentro do prazo máximo, correspondente a vinte e cinco por cento (25%) da duração do semestre letivo.

15.4 Independente do prazo para convocação das chamadas posteriores, a contratação dos serviços educacionais se dará para o semestre em curso, sendo devidas a matrícula e as cinco mensalidades posteriores

16 DA VALIDADE

16.1 O presente Processo Seletivo tem validade somente para o primeiro semestre letivo de 2020/1

17 DO INÍCIO DAS AULAS

17.1 O início das aulas para as turmas com ingresso no primeiro semestre de 2020 será no dia 20 de janeiro de 2020.

18 DISPOSIÇÕES GERAIS

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

18.2 As instruções contidas na capa do Caderno de Provas e no Cartão de Resposta complementarão o presente edital.

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

18.4 A FAMP se reserva ao direito de abertura de turma apenas para os cursos que preencherem 60% do total de vagas disponíveis.

18.5 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.

18.5.1 Para tanto, o(a) candidato(a) no período de 04 a 05 de outubro de 2019 e 07 a 08 de novembro de 2019 deverá comparecer portando o documento de identidade (RG) (original e cópia), para assinar a Declaração de Identidade Social, na Secretaria Geral das 08h00 às 11h30 e das 14h00 às 17h30 no Campus IV da Faculdade Morgana Potrich – FAMP, sito na Avenida 03, Qd. 07, Lt. 15 a 19 – Bairro Mundinho.

18.5.2 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.

18.6 Este edital entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Mineiros, 21 de setembro de 2019.

Morgana Potrich

Diretora Geral – FAMP - Faculdade Morgana Potrich

ANEXO I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REDAÇÃO

Serão oferecidas ao candidato duas propostas de redação. Ele deverá escolher apenas uma delas e desenvolver um texto do tipo dissertativo-argumentativo, conforme as instruções que se encontram na orientação dada a cada tema. Os temas serão definidos por um enunciado e uma coletânea de textos.

Será avaliada a capacidade do candidato de selecionar os melhores elementos e (ou) argumentos, no sentido de defender um ponto de vista a partir da situação-problema proposta. Aspectos da língua escrita, da norma culta e da coesão e coerência textuais também serão objetos de avaliação.

A prova de redação do candidato será anulada se o mesmo não obedecer às instruções dadas para cada tema e (ou) às orientações constantes da capa desta prova. O candidato, em hipótese alguma, poderá se identificar.

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, plurissignificacão da linguagem.

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

Literatura Brasileira: contexto histórico e literário; autores, comentários crítico-literários, traços estilísticos e características das obras do Barroco, do Arcadismo, do Romantismo, do Realismo, do Naturalismo/Parnasianismo, do Simbolismo, do Pré-Modernismo, do Modernismo e da Literatura Contemporânea.

MATEMÁTICA

Conhecimentos numéricos: operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoracão, razões e proporções, porcentagem e juros, relações de dependência entre grandezas, sequências e progressões, princípios de

contagem.

Conhecimentos geométricos: características das figuras geométricas planas e espaciais; grandezas, unidades de medida e escalas; comprimentos, áreas e volumes; ângulos; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas nos triângulos; circunferências; trigonometria do ângulo agudo.

Conhecimentos de estatística e probabilidade: representação e análise de dados; medidas de tendência central (médias, moda e mediana); desvios e variância; noções de probabilidade.

Conhecimentos algébricos: gráficos e funções; funções algébricas do 1.º e do 2.º grau, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.

Conhecimentos algébricos/geométricos: plano cartesiano; retas; circunferências; paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações.

FÍSICA

Conhecimentos básicos e fundamentais: noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas mensuráveis. Ferramentas básicas: gráficos e vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores.

O movimento, o equilíbrio e a descoberta de leis físicas. Grandezas fundamentais da mecânica: tempo, espaço, velocidade e aceleração. Relação histórica entre força e movimento. Descrições do movimento e sua interpretação: quantificação do movimento e sua descrição matemática e gráfica. Casos especiais de movimentos e suas regularidades observáveis. Conceito de inércia. Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais.

Noção dinâmica de massa e quantidade de movimento (momento linear). Força e variação da quantidade de movimento. Leis de Newton. Centro de massa e a ideia de ponto material. Conceito de forças externas e internas. Lei da conservação da quantidade de movimento (momento linear) e teorema do impulso. Momento de uma força (torque). Condições de equilíbrio estático de ponto material e de corpos rígidos. Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração. Diagramas de forças. Identificação das forças que atuam nos movimentos circulares. Noção de força centrípeta e sua quantificação. A hidrostática: aspectos históricos e variáveis relevantes. Empuxo. Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin: condições de flutuação, relação entre diferença de nível e pressão hidrostática.

Energia, trabalho e potência: conceituação de trabalho, energia e potência. Conceito de energia potencial e de energia cinética. Conservação de energia mecânica e dissipação de energia. Trabalho da força gravitacional e energia potencial gravitacional. Forças conservativas e dissipativas.

A mecânica e o funcionamento do Universo: força peso. Aceleração gravitacional. Lei da Gravitação Universal. Leis de Kepler. Movimentos de corpos celestes. Influência na Terra: marés e variações climáticas. Concepções históricas sobre a origem do universo e sua evolução.

Fenômenos elétricos e magnéticos: carga elétrica e corrente elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico. Linhas de campo. Superfícies equipotenciais. Poder das pontas. Blindagem. Capacitores. Efeito Joule. Lei de Ohm. Resistência elétrica e resistividade. Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia. Circuitos elétricos simples. Correntes contínua e alternada. Medidores elétricos. Representação gráfica de circuitos. Símbolos convencionais. Potência e consumo de energia em dispositivos elétricos. Campo magnético. Ímãs permanentes. Linhas de campo magnético. Campo magnético terrestre.

Oscilações, ondas, óptica e radiação: Feixes e frentes de ondas. Reflexão e refração. Óptica geométrica: lentes e espelhos. Formação de imagens. Instrumentos ópticos simples. Fenômenos ondulatórios. Pulsos e ondas. Período, frequência, ciclo. Propagação: relação entre velocidade, frequência e comprimento de onda. Ondas em diferentes meios de propagação.

O calor e os fenômenos térmicos: conceitos de calor e de temperatura. Escalas termométricas. Transferência de calor e equilíbrio térmico. Capacidade calorífica e calor específico. Condução do calor. Dilatação térmica. Mudanças de estado físico e calor latente de transformação. Comportamento de gases ideais. Máquinas térmicas. Ciclo de Carnot. Leis da Termodinâmica. Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano. Compreensão de fenômenos climáticos relacionados ao ciclo da água.

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.

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: H₂, O₂, N₂, Cl₂, NH₃, H₂O, HCl, CH₄. 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.

CONHECIMENTOS GERAIS

Observação: na prova de Conhecimentos Gerais, além dos conteúdos relacionados, serão abordadas questões sobre temas atuais, divulgados pela imprensa falada e escrita.

Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade: cultura material e imaterial; patrimônio e diversidade cultural no Brasil. A Conquista da América. Conflitos entre europeus e indígenas na América colonial. A escravidão e formas de resistência indígena e africana na América. História cultural dos povos africanos. A luta dos negros no Brasil e o negro na formação da sociedade brasileira. História dos povos indígenas e a formação sociocultural brasileira. Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social.

Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado: cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da

Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa. Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna. Formação territorial brasileira; as regiões brasileiras; políticas de reordenamento territorial. As lutas pela conquista da independência política das colônias da América. Grupos sociais em conflito no Brasil imperial e a construção da nação. O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos XIX e XX. Políticas de colonização, migração, imigração e emigração no Brasil nos séculos XIX e XX. A atuação dos grupos sociais e os grandes processos revolucionários do século XX: Revolução Bolchevique, Revolução Chinesa, Revolução Cubana. Geopolítica e conflitos entre os séculos XIX e XX: Imperialismo, a ocupação da Ásia e da África, as Guerras Mundiais e a Guerra Fria. Os sistemas totalitários na Europa do século XX: nazifascista, franquismo, salazarismo e stalinismo. Ditaduras políticas na América Latina: Estado Novo no Brasil e ditaduras na América. Conflitos político-culturais pós-Guerra Fria, reorganização política internacional e os organismos multilaterais nos séculos XX e XXI. A luta pela conquista de direitos pelos cidadãos: direitos civis, humanos, políticos e sociais. Direitos sociais nas constituições brasileiras. Políticas afirmativas. Vida urbana: redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial.

Características e transformações das estruturas produtivas: diferentes formas de organização da produção: escravismo antigo, feudalismo, capitalismo, socialismo e suas diferentes experiências. Economia agroexportadora brasileira: complexo açucareiro; a mineração no período colonial; a economia cafeeira; a borracha na Amazônia. Revolução Industrial: criação do sistema de fábrica na Europa e transformações no processo de produção. Formação do espaço urbano-industrial. Transformações na estrutura produtiva no século XX: o fordismo, o toyotismo, as novas técnicas de produção e seus impactos. A industrialização brasileira, a urbanização e as transformações sociais e trabalhistas. A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas consequências econômicas, políticas e sociais. Produção e transformação dos espaços agrários. Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais. O agronegócio, a agricultura familiar, os assalariados do campo e as lutas sociais no campo. A relação campo-cidade.

Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente: relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos; bacias hidrográficas e seus aproveitamentos. As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. A nova ordem ambiental internacional;

políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico. Origem e evolução do conceito de sustentabilidade. Estrutura interna da terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo. Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro. Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo.

Representação espacial: projeções cartográficas; leitura de mapas temáticos, físicos e políticos; tecnologias modernas aplicadas à cartografia.