



FACULDADES INTEGRADAS DA UNIÃO EDUCACIONAL DO PLANALTO CENTRAL – FACIPLAC
EDITAL Nº 9 de 26 de setembro de 2017 - PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2018/1

O Diretor Geral das Faculdades Integradas da União Educacional do Planalto Central – FACIPLAC, com fundamento na Lei nº 9.394, de 20/12/1996, na Portaria Normativa MEC nº 40, de 12/12/2007 e no Regimento Geral da FACIPLAC, torna público o PROCESSO DE SELEÇÃO de candidatos às vagas oferecidas para admissão no CURSO DE GRADUAÇÃO DE MEDICINA, bacharelado, e delega a execução técnico- administrativa ao Instituto Americano de Desenvolvimento – IADES, conforme contrato celebrado entre a União Educacional do Planalto Central Ltda. (Mantenedora da FACIPLAC) e o IADES.

1. DO PROCESSO SELETIVO

O Processo Seletivo tem por objetivo a seleção e classificação de candidatos ao preenchimento das vagas oferecidas pela FACIPLAC para o **CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA**, bacharelado, válido apenas para ingresso de alunos no primeiro semestre letivo do ano de 2018.

2. DO CURSO, VAGAS E TURNO

Curso	Vagas		Turno	Duração do Curso	Local de Funcionamento(*)
	Alunos	Turmas			
Medicina	40	1	Integral	6 anos	Gama, Brasília, DF

2.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Curso	Ato de Autorização	Ato de Reconhecimento
Medicina	Portaria MEC nº 79, de 16/01/2002	Portaria MEC nº 2.377, de 09/12/2010, publicada no DOU de 30/12/2010

* Aulas ou outras atividades acadêmicas poderão ser oferecidas ou ministradas em unidades de saúde da rede pública do Distrito Federal ou em outras entidades conveniadas.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 PERÍODO

Das 8h do dia 29 de setembro de 2017 até as 23h59min do dia 22 de outubro de 2017, realizadas exclusivamente pela internet, no site www.iades.com.br.

3.2 DADOS PARA INSCRIÇÃO VIA INTERNET

- Para realizar a inscrição o candidato deverá preencher no Portal de Inscrições todos os dados que forem solicitados, como nome completo (sem abreviaturas); data de nascimento; e-mail; endereço completo com o CEP; telefones (fixo e celular com indicativo de DDD); número do documento de identidade; e demais informações exigidas pelo Portal de Inscrições;
- O pedido de inscrição somente será efetivado quando todos os dados solicitados tenham sido preenchidos corretamente e completamente.

OBSERVAÇÕES:

- I. ao finalizar a inscrição na internet, um boleto será gerado para o respectivo pagamento. A inscrição só será confirmada mediante pagamento da taxa;
- II. caso a inscrição seja paga, após 24 horas úteis, ao clicar em (ambiente do candidato) no endereço eletrônico www.iades.com.br, ela não esteja confirmada, entre em contato IMEDIATAMENTE com a Central de Atendimento ao Candidato - CAC-IADES, telefone (61) 3574- 7200 ou pelo e-mail: vestibularfaciplac@iades.com.br;
- III. no dia da prova, serão considerados documentos de identidade: a carteira ou cédula de identidade expedida pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pelo Ministério das Relações Exteriores ou pelas Polícias Militares; Passaporte brasileiro; Carteira Nacional de Habilitação (com foto); além das carteiras expedidas por Órgãos e Conselhos que, por lei federal, valham como identidade; carteira de trabalho (CTPS); não serão aceitas cópias autenticadas de documentos de identificação;
- IV. caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de aplicação das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, furto ou roubo, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido no máximo de 30 (trinta) dias, ocasião em que será submetido à identificação especial, que compreenderá coleta de dados, de assinaturas e de impressão digital em formulário próprio;
- V. quando houver fundada suspeita acerca da identidade do candidato, é facultado ao IADES realizar procedimentos adicionais de identificação;
- VI. no dia da prova, não serão aceitos como documentos de identidade: certidão de nascimento; CPF; título eleitoral; Carteira Nacional de Habilitação (sem foto); carteira de estudante; carteira funcional sem valor de identidade; documentos fora do prazo de validade; bem como documentos ilegíveis, não identificáveis ou danificados;
- VII. as informações prestadas no ato da inscrição são de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal e, para produzir os efeitos a que se destinam, deverão ser feitas de acordo com as normas contidas no presente Edital;
- VIII. ao fazer a inscrição o candidato declara estar ciente e de acordo com todas as normas e orientações estabelecidas no presente Edital.

3.3 TAXA DE INSCRIÇÃO

O valor da taxa de inscrição é de R\$ 490,00 (quatrocentos e noventa reais). O candidato deve efetuar o pagamento da taxa em qualquer agência da rede bancária ou casas lotéricas, até o dia 23 de outubro de 2017. O comprovante de pagamento da taxa de inscrição é o único documento que poderá comprovar o efetivo pagamento da taxa.

4. CONFIRMAÇÃO DE INSCRIÇÃO

- 4.1. A inscrição será comprovada por meio do "comprovante definitivo de inscrição". Esse comprovante estará disponível, via internet, no endereço eletrônico www.iades.com.br (ambiente do candidato), a partir de 26 de outubro de 2017, e nele constará o local e horário onde o candidato fará as respectivas provas.

4.2. DEVOLUÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

Em hipótese alguma haverá devolução da taxa de inscrição.

O candidato que efetuou o pagamento da taxa de inscrição após 24 horas úteis, ao clicar no endereço eletrônico www.iades.com.br (ambiente do candidato), ela não esteja confirmada, entre em contato IMEDIATAMENTE com a Central de Atendimento ao Candidato do IADES (CAC-IADES), por meio de endereço eletrônico vestibularfaciplac@iades.com.br ou presencial na QE 32 – Conjunto C – Lote 2 –



Guará II – Guará/DF, em dias úteis e no horário compreendido entre 10 horas e 16 horas, telefone (61) 3574 7200.

5. DA DATA, HORÁRIO E LOCAIS DE PROVAS

- 5.1. As provas serão realizadas no dia **29 de outubro de 2017 (domingo)**, com duração total de **05 (cinco) horas**, das **08 (oito) horas às 13 (treze) horas**, considerado o **Horário Oficial de Brasília** e serão aplicadas nos locais abaixo descritos:

Faculdades Integradas da União Educacional do Planalto Central – FACIPLAC – SIGA Área Especial para Indústria nº 2, Setor Leste, Gama, Brasília, DF	BRASÍLIA - DF
ATENÇÃO: verificar o local da prova no comprovante definitivo de inscrição*	GOIÂNIA - GO

* O local de provas do candidato estará disponível a partir das 15 horas do dia **26 de outubro de 2017**, no endereço eletrônico www.iades.com.br (ambiente do candidato), além de constar no "comprovante definitivo de inscrição".

- 5.2. Para identificar a sala de realização de suas provas, o candidato deve verificar a listagem de inscritos no Processo Seletivo, divulgada nos sites www.faciplac.edu.br e www.iades.com.br ou na relação afixada nos portões de entrada dos locais das provas.

6. DA COMPOSIÇÃO DAS PROVAS

O Processo Seletivo constará de um caderno de provas sobre os conteúdos definidos a partir dos objetos de conhecimento das quatro áreas definidas pelo Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM): Linguagens, códigos e suas tecnologias; Matemática e suas tecnologias; Ciências da Natureza e suas tecnologias e Ciências Humanas e suas tecnologias.

O Caderno de Provas constará de 1 (uma) PROVA DE REDAÇÃO, 1 (uma) PROVA OBJETIVA e 1 (uma) PROVA DISCURSIVA, comum a todos os candidatos.

6.1. PROVA OBJETIVA

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 40,00 (quarenta) pontos, de acordo com o número de questões e os pesos definidos no subitem 10.1 e o conteúdo programático definido no Anexo I.

6.2. PROVA DE REDAÇÃO

A Redação constará de um texto dissertativo-argumentativo referente a um tema proposto e será realizada no mesmo dia, turno e dentro dos prazos de duração previstos para a realização do processo seletivo. A correção obedecerá aos critérios de acordo com o subitem 10.2 deste Edital.

6.3. PROVA DISCURSIVA



A prova discursiva será composta de 8 (oito) questões de resposta construída, ou seja, questões abertas, com resposta a ser elaborada pelo candidato.

7. INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DAS PROVAS

- 7.1. No ambiente de prova, ou seja, nas dependências físicas em que será realizada a prova somente é permitida a entrada do(a) candidato(a) com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente; de comprovante definitivo de inscrição; de documento de identidade original; de uma garrafa de água transparente, incolor e sem rótulo; e de alimento fora da embalagem, desde que acondicionado em saco de plástico transparente ou porta objetos de plástico transparente, que deverá ser providenciada pelo candidato; sob pena de ser eliminado do processo seletivo;
- 7.2. O candidato não deve levar nenhum outro objeto no dia de realização das provas, além dos objetos mencionados no subitem 7.1;
- 7.3. O candidato fica sujeito à identificação biométrica, filmagem ou registro fotográfico no dia das provas, no ato da matrícula ou no início do semestre, e no decorrer do curso, a critério da Instituição;
- 7.4. No dia de realização das provas, o IADES poderá submeter os candidatos ao sistema de detecção de metal nas salas, corredores e banheiros, a fim de impedir a prática de fraude e de verificar se o candidato está portando material não permitido;
- 7.5. Não será permitida a entrada de candidatos, no ambiente de provas, portando armas. O candidato que estiver armado por dever de ofício, deverá ser encaminhado à Coordenação do Processo Seletivo, antes do início das provas, para o acautelamento da arma;
- 7.6. No dia de realização das provas, não será permitido ao candidato permanecer com bolsas, carteiras, anotações, livros, cadernos, aparelhos eletrônicos, tais como: bip, telefone celular, relógio de qualquer espécie, walkman, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos, agenda eletrônica, notebook, tablets, iPod, smartphones, palmtop, pendrive, máquina de calcular, máquina fotográfica, protetor auricular, receptor, gravador, ou qualquer outro equipamento eletrônico. A constatação do porte e/ou uso de qualquer um destes equipamentos pelo candidato implica em sua imediata eliminação do Processo Seletivo;
- 7.7. Os candidatos que possuam cabelos compridos deverão mantê-los presos durante toda a realização da prova, de forma que as orelhas permaneçam descobertas. Não será admitido, o uso de boné, lenço, óculos escuros, chapéu, gorro ou qualquer outro acessório que cubra as orelhas do candidato;
- 7.8. O candidato, quando abordado pelos fiscais ou pela organização, prestará as informações necessárias, especialmente quanto à situação de suspeição que mereçam esclarecimentos;
- 7.9. Durante a realização das provas poderá ocorrer filmagem e outras formas de registro e identificação dos presentes na sala de prova;
- 7.10. Em nenhuma hipótese, serão substituídos os formulários fornecidos aos candidatos, compreendendo o Cartão de Resposta e a Folha de Redação, originariamente entregues pelo IADES;
- 7.11. O candidato deve permanecer, **obrigatoriamente**, no local de realização das provas por, no mínimo, **02 (duas) horas**, após o início das provas, caso o candidato saia antes de decorridos **02(duas) horas** prova, o mesmo será automaticamente eliminado do processo seletivo;
- 7.12. O candidato somente **poderá retirar-se** do local de aplicação da prova, levando o **caderno de questões, faltando 30 (trinta) minutos** para o término do tempo destinado à realização das provas.
- 7.13. Ao final das provas, os **3 (três) últimos candidatos devem permanecer juntos na sala**, com todo o seu material, sendo somente liberados quando o último tiver concluído as provas, entregando, simultaneamente, o Cartão de Resposta e a Folha de Redação.
- 7.14. O candidato que fizer uso de aparelho auditivo, por orientação médica, deverá se dirigir à Coordenação do IADES e informar acerca da utilização do aparelho no momento das provas. O uso somente será permitido para o candidato que solicitou, tempestivamente, atendimento especial, em conformidade com o item 14 do presente Edital.

8. DO PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTA DA PROVA OBJETIVA

O Candidato deverá:

- a) marcar apenas 1 (uma) resposta para cada questão;
- b) cuidar para que o cartão de resposta não seja amassado, molhado, dobrado, rasgado, manchado, pois não será substituído, arcando o candidato com os prejuízos advindos da impossibilidade de correção pelo processamento eletrônico;
- c) preencher todo o espaço com caneta esferográfica de tinta preta;
- d) assinar o cartão de resposta;
- e) escrever, no local indicado, com caneta esferográfica, a frase apontada no caderno de questões da prova objetiva.

9. DA REDAÇÃO

A redação deverá obedecer aos seguintes critérios:

- a) ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente, não sendo permitida a interferência e/ou participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato com deficiência, se a deficiência impossibilitar a redação pelo próprio candidato, e de candidato que solicitou atendimento especial. Nesse caso, o candidato será acompanhado por um fiscal do IADES devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras, os sinais gráficos de pontuação e eventuais fórmulas;
- b) a folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada nem conter palavra ou marca que a identifique. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição das questões do texto definitivo acarretará a anulação da prova do candidato;
- c) a folha de texto definitivo da Prova Discursiva será o único documento válido para a avaliação da redação.
- d) a folha para rascunho, contida no caderno de provas, é de preenchimento facultativo;
- f) o candidato receberá nota zero na questão da Prova Discursiva em que não houver texto ou de identificação em local indevido;
- h) será desconsiderada toda e qualquer fração que ultrapassar o espaço destinado para a resposta de cada questão. Não serão considerados, para efeito de contagem de linha, fragmentos de palavras.

10. DA AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DAS PROVAS

10.1. PROVAS OBJETIVAS

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

Disciplina	Questões	Pontuação por questão	Total de pontos
Língua Portuguesa	6	1	6
Conhecimentos Gerais	4	1	4
Matemática	6	1	6
Biologia	6	1	6
Física	7	1	7
Química	7	1	7
Língua Inglesa	4	1	4
Total	40		40

10.2. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA REDAÇÃO

- Serão corrigidas as provas de redação dos candidatos aprovados na prova objetiva e que estiverem até a classificação 500 (quinhentos), considerando os empates na última posição;
- Em nenhuma hipótese, a folha da redação será substituída;
- Será atribuído, a cada candidato, um valor do Resultado da Redação - (RR), em pontos, variando de 0 (zero) a 20 (vinte).;
- Será reprovado na prova de redação, e eliminado do processo de seleção não figurando com nenhuma classificação, o candidato que obtiver pontuação igual a 0 (zero) ponto;
- Para fins de correção, a prova de redação será avaliada e pontuada por especialistas, 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 que se segue:

Crítérios	Pontuação
1. 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).	4
2. Tema/Texto: Adequação ao tema (pertinência quanto ao tema proposto). Adequação à proposta (pertinência quanto ao gênero proposto). Organização textual (paragrafação; periodização).	4
3. 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.	4
4. 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).	4
5. 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	4

10.3. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DISCURSIVA

10.3.1. Serão corrigidas as provas discursivas dos candidatos aprovados na prova objetiva e que estiverem até a classificação 500 (quinhentos), considerando os empates na última posição.

10.3.2 No cálculo da nota de cada questão da prova discursiva, cuja resposta do candidato atenda totalmente ao solicitado, será atribuído o valor 2,0 (dois) pontos; a cada uma dessas questões cuja resposta do candidato

atenda parcialmente ao solicitado será atribuído valor positivo inferior a 2,0 (dois) pontos; à questão deixada em branco ou cuja resposta do candidato não atenda ao solicitado será atribuído valor (0,0) zero.

10.3.3. No caso de questões da prova discursiva que avaliem o desenvolvimento da habilidade de elaboração de texto em Língua Portuguesa, serão considerados, na avaliação, aspectos microestruturais da Língua Portuguesa, tais como legibilidade, ortografia, morfossintaxe e propriedade vocabular.

10.3.3.1. Nas questões da prova discursiva que avaliem o desenvolvimento da habilidade de elaboração de texto em Língua Portuguesa, 0,5 (cinco décimos) do valor de cada questão serão atribuídos à avaliação dos aspectos microestruturais da Língua Portuguesa. Esse valor será diminuído em 0,1 (um décimo) para cada erro de microestrutura identificado pela banca examinadora. Será atribuído o valor zero para a questão da prova discursiva que avalie o desenvolvimento da habilidade de elaboração de texto em Língua Portuguesa em que o número de erros for maior ou igual a 5 (cinco).

10.3.4. A nota da Prova Discursiva será a soma dos valores obtidos nas 8 (oito) questões propostas;

10.3.5. Será atribuído, a cada candidato, um valor do Resultado da Discursiva - (RD), em pontos, variando de 0 (zero) a 16 (dezesesseis).

11. DA CLASSIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DO CANDIDATO

- 11.1. Considerar-se-á classificado na prova objetiva todos os candidatos que compareceram para etapa, sendo ordenados de acordo com os valores decrescentes da nota final na prova objetiva
- 11.2. Somente terão suas provas de redação e discursiva corrigidas os candidatos classificados até a posição 500ª (quingentésima) respeitados os empates na última posição.
- 11.3. Os candidatos que não tiverem suas provas de redação e discursiva corrigidas, serão eliminados do processo seletivo.
- 11.4. A nota final dos candidatos, que tiveram suas provas de redação e discursivas corrigidas, será igual à soma da nota da prova objetiva mais a nota da prova de redação, mais a nota da prova discursiva, com isso, o candidato poderá atingir a nota máxima de 76 (setenta e seis pontos).

12. DO DESEMPATE NA CLASSIFICAÇÃO

12.1 No caso de igualdade de pontuação na classificação final, dar-se-á preferência sucessivamente ao candidato que:

- a) Tenha obtido maior número de pontos na prova de Biologia;
- b) Tenha obtido maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa;
- c) Tenha obtido maior número de pontos na prova Discursiva;
- d) Tenha obtido maior número de pontos na prova de Redação;
- e) Persistindo o empate, aquele que tenha obtido maior ponto na prova de Matemática;
- f) Persistindo o empate, aquele que tenha obtido maior ponto na prova de Química;
- g) Aplicando todos esses critérios, e mesmo assim persistindo o empate, terá prioridade o candidato de maior idade (art. 27 da Lei nº 10.741, de 1º/10/2003).

13. DA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO NO PROCESSO SELETIVO

- 13.1. Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado do Processo Seletivo o candidato que durante a sua realização:
 - a) Não comparecer ao local de prova munido de seus documentos, dentro do horário preestabelecido no edital;



Faciplac

- b) Usar ou tentar usar meios fraudulentos para sua realização;
- c) For surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por quaisquer outros meios de comunicação, bem assim com terceiros dentro ou fora do local da prova;
- d) Apresentar atitude de desrespeito junto aos Coordenadores do Processo Seletivo e Fiscais do IADES, ou por comportamento inadequado, durante qualquer fase do Processo Seletivo;
- e) Independentemente da matrícula já efetuada, será eliminado o candidato que comprovadamente houver realizado o Processo Seletivo usando documentos ou informações falsas ou quaisquer outros meios ilícitos;
- f) Não permitir a coleta de sua assinatura nos relatórios diversos;
- g) Não permitir a coleta de identificação biométrica no dia da prova;
- h) For surpreendido portando ou usando carteira, bolsas e aparelhos eletrônicos, tais como: telefones celulares desligados com ou sem bateria; máquinas calculadoras; agendas eletrônicas ou similares, telefone e(ou) *smartphones*; *tablets*; *iPod*; gravadores; *pendrive*; qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens; *notebook*; *palmtop*; máquina fotográfica; como; relógio de qualquer espécie; óculos escuros; protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria; tais como chapéu; boné, gorro (etc.), e ainda lápis; lapiseira/grafite, marca-texto e (ou) borracha, ou qualquer outro equipamento de telecomunicação, ou de dispositivos capazes, por qualquer meio, de armazenar e (ou) transmitir dados, sons ou imagens;
- i) Obter nota igual a 0 (zero) pontos na prova de Redação;
- j) Obter nota inferior a 4(quatro) pontos na prova Discursiva;
- k) Afastar-se da sala, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;
- l) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o cartão de resposta ou a folha de texto definitivo;
- m) For surpreendido portando 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;
- n) Deixar o ambiente de provas antes de decorridos 2 (duas) horas de prova.

13.2. A FACIPLAC recomenda que o candidato não leve nenhum dos objetos citados no subitem anterior, no dia de realização das provas.

13.3. A FACIPLAC e o IADES não se responsabilizarão por perdas ou extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas, nem por danos neles causados.

14. ATENDIMENTO ESPECIAL NO DIA DA PROVA

14.1. O candidato que necessitar de atendimento especial para a realização da prova, deverá indicar essa opção no formulário eletrônico de inscrição bem como encaminhar, via e-mail, para vestibularfaciplac@iades.com.br, impreterivelmente até o dia **23 de outubro de 2017**, 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 caso de força maior.

14.2. O laudo médico referido neste edital valerá somente para este processo seletivo e não será devolvido, bem assim, não será fornecida cópia do laudo.

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

14.4. O candidato que fizer uso de aparelho auditivo, por orientação médica, deverá solicitar permissão para uso do referido aparelho, por meio do requerimento indicado no subitem 14.1 deste item, observando que o pedido será enviado para o IADES no prazo consignado no mesmo subitem 14.1

14.5. Todas as solicitações de atendimento especial serão acolhidas segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.



- 14.6. Ao término da apreciação dos requerimentos de atendimento especial e dos respectivos documentos, o IADES divulgará, no endereço eletrônico <http://www.iades.com.br>, até a data provável de 26 de outubro de 2017, a listagem contendo o resultado da apreciação dos pedidos de atendimento especial.

15. DAS INFORMAÇÕES E DOS ESCLARECIMENTOS

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

16. DO RESULTADO

- 16.1. A listagem com o resultado da prova Objetiva será pela internet, nos sites www.faciplac.edu.br e www.iades.com.br, na data provável de 3 de novembro de 2017.
- 16.2. O resultado final do processo seletivo será divulgado na data provável de 13 de novembro de 2017.
- 16.3. Os candidatos classificados poderão acessar o site www.faciplac.edu.br e, por meio de seu CPF, verificar sua classificação.
- 16.4. O gabarito oficial da prova objetiva e da prova discursiva será divulgado a partir das 20 horas do dia 29 de outubro de 2017, através dos sites www.iades.com.br e www.faciplac.edu.br.
- 16.5. Após a divulgação do gabarito oficial da prova objetiva do vestibular o candidato terá 24 (vinte e quatro) horas para eventuais questionamentos. Serão aceitas somente as manifestações encaminhadas para o e-mail vestibularfaciplac@iades.com.br, dentro do prazo estabelecido, com a identificação do candidato (nome completo e número de inscrição), número da questão e com a devida fundamentação.
- 16.6. Em nenhuma hipótese haverá pedido de vista, nem revisão de prova.

17. DA MATRÍCULA

A matrícula dos candidatos aprovados no Processo Seletivo (1ª convocação) será realizada no Bloco "A", Térreo, das Faculdades Integradas da União Educacional do Planalto Central – FACIPLAC – SIGA Área Especial para Indústria nº 2, Setor Leste, Gama, Brasília, DF, conforme cronograma a seguir.

Curso	Data	Horário
Medicina	28 e 29 de novembro de 2017	Das 9h às 17h

17.1. DOS DOCUMENTOS PARA EFETIVAÇÃO DA MATRÍCULA

No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar o **original e 2 (duas) cópias** dos documentos abaixo relacionados. No caso de **cópias autenticadas em cartório**, fica dispensada apresentação dos originais. As fotocópias dos documentos devem ser legíveis, reproduzidas em papel tamanho A4:

- Certificado ou diploma de conclusão do ensino médio ou equivalente;
- Histórico escolar do ensino médio ou equivalente;
- Certidão de nascimento ou certidão de casamento;
- Carteira de identidade (**15 fotocópias autenticadas**);
- Título eleitoral;
- Certificado de serviço militar, para candidatos do sexo masculino;
- Comprovante do CPF;
- Comprovante de residência contendo o número do CEP (conta de água, luz ou telefone fixo);
- 15 (quinze) fotos 3 x 4 atuais e iguais;

- 17.2. A FACIPLAC pode, a seu critério, exigir comprovação de veracidade da documentação apresentada para matrícula, inclusive submetendo eventual consulta ao emitente do Certificado de Conclusão de Ensino Médio;
- 17.3. O requerimento de matrícula e o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais serão preenchidos e impressos no local da matrícula;
- 17.4. 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;
- 17.5. A matrícula do candidato maior de 18 (dezoito) anos que não comprovar independência econômico-financeira só será deferida com a assinatura dos pais e, na ausência destes, com a assinatura de um avalista nomeado pelos pais mediante procuração pública;
- 17.6. Não serão deferidos pedidos de trancamento de matrículas no primeiro período do Curso (2018/1);
- 17.7. Para deferimento de trancamento de matrícula do segundo período em diante, será necessário o pagamento de, no mínimo, 03 (três) mensalidades;
- 17.8. Em caso de abandono do curso, sem que o aluno solicite na **Central de Atendimento ao Discente**, o cancelamento da matrícula, o aluno pagará toda a semestralidade devidamente corrigida.
- 17.9. A efetivação da matrícula obriga o aluno a respeitar todos os ditames do Regimento Geral da FACIPLAC, além de toda a normativa interna, bem como toda a legislação educacional vigente ao País.

18. DA EQUIVALÊNCIA DE CURSO

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.

19. DA EXCEPCIONALIDADE POSITIVA

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, observando a legislação aplicável ao caso.**

20. DA PERDA DA VAGA

Perderá o direito à classificação obtida no Processo Seletivo, bem assim a vaga, o candidato que, não comparecer na data destinada à matrícula ou deixar de apresentar os documentos previstos no subitem 17.1 deste Edital.

21. DA SEGUNDA E DAS DEMAIS CONVOCAÇÕES

- 21.1. 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 subitem 17.1 deste edital, obedecida rigorosamente a ordem crescente de classificação.
- 21.2. A convocação do(s) candidato(s), em segunda e demais chamadas, será feita por meio de Edital, somente e exclusivamente pela internet no site www.faciplac.edu.br. Haverá tantas chamadas quantas necessárias para completar o número de vagas oferecidas no quadro do item 2 deste Edital.

22. DA VALIDADE

O presente Processo Seletivo tem validade somente para o **primeiro semestre letivo de 2018**.



23. DO INÍCIO DAS AULAS

O início das aulas está previsto para o dia 5 de fevereiro de 2018.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1. A FACIPLAC divulgará, se necessário, normas complementares às estabelecidas no presente Edital, sempre nos endereços eletrônicos www.faciplac.edu.br e www.iades.com.br
- 24.2. As instruções contidas na capa do Caderno de Provas e no Cartão de Resposta constituem normas que complementarão o presente Edital.
- 24.3. A efetivação da inscrição no Processo Seletivo implica o conhecimento e a aceitação das disposições deste Edital.

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

Gama-DF, 26 de setembro de 2017.

Prof. Dr. Walter Paulo Filho
Diretor Geral - FACIPLAC



Faciplac

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 da coerência textual 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, 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.

LITERATURA BRASILEIRA

Contexto histórico e literário; autores, comentários críticos-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.

LÍNGUA INGLESA

As questões de Língua Estrangeira trabalharão compreensão de textos autênticos, de padrão contemporâneo, em diferentes registros, com ênfase em estratégias de leitura (compreensão do sentido global do texto e localização de determinada ideia no texto), reconhecimento de tipos de textos e suas intenções comunicativas, aspectos gramaticais básicos e vocabulário, incluindo palavras cognatas.

MATEMÁTICA



Faciplac

Conhecimentos numéricos: operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração, 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. Corrente 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.



Faciplac

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: 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-



Faciplac

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

Moléculas, células e tecidos: estrutura e fisiologia celular membrana, 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 evolução da vida: A biologia como ciência história, 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.

19