



EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2019

ASSOCIAÇÃO FACULDADES CATÓLICAS
PETROPOLITANAS, mantenedora da
UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PETRÓPOLIS,
doravante denominada AFCP/UCP, inscrita no CNPJ
sob o nº 03.108.082/0001-80, representada na forma de
seus atos constitutivos, torna público, por meio deste
Edital, o processo seletivo para acesso aos cursos de
graduação no Primeiro Semestre de 2019.

SOBRE O EDITAL

Este Edital é o instrumento que prestará todos os esclarecimentos necessários para os candidatos ao Concurso do Vestibular da AFCP/UCP, do primeiro semestre de 2019.

Assim, tanto a AFCP/UCP quanto o candidato estarão vinculados a cumprir as regras e informações estabelecidas e divulgadas neste documento.

Dúvidas que permaneçam após a leitura do Edital poderão ser elucidadas por meio do contato com a Instituição através do telefone (24) 2244-4043 ou do e-mail faleconosco@ucp.br.

SUMÁRIO

1. PROCESSO SELETIVO.....	5
1.1. Vagas Novas	
1.2. Vagas Remanescentes	
2. DO CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES VINCULADAS AO PROCESSO SELETIVO	5
2.1. Ingresso pelo Vestibular	
2.2. Ingresso pelo ENEM	
2.3. Vagas Remanescentes	
3. DAS INSCRIÇÕES NO PROCESSO SELETIVO	6
3.1. Das Inscrições para Vagas Novas	
3.1.1. Das Inscrições no Vestibular	
3.1.2. Das Inscrições com pedido de Aproveitamento do ENEM	
3.2. Das Inscrições para Vagas Remanescentes	
3.2.1. Portadores de Diploma de Ensino Superior (Segunda Graduação)	
3.2.2. Das Inscrições de Evadidos	
3.2.3. Das Inscrições para Transferência Externa	
3.2.4. Das Inscrições para Transferência Internas – Mudança de Curso	
4. DOS CURSOS E VAGAS	9
4.1. Do Horário e Local de Funcionamento dos Cursos	
4.2. Dos Requisitos Acadêmicos para Funcionamento dos Cursos	
5. DAS PROVAS	12
5.1. Das Provas de Vestibular	
5.1.1. Das Disciplinas das Provas de Vestibular e Seus Conteúdos Programáticos	
5.2. Do Processo Seletivo Simplificado dos Cursos EAD	
5.3. Dos Locais de Prova	
5.4. Da Realização das Provas	
5.5. Da Pontuação das Provas	
5.6. Dos Testes de Habilidade Específica – THE da Candidatura para a Licenciatura em Música	
6. DOS RESULTADOS DO CONCURSO	15
6.1. Da Divulgação dos Gabaritos das Provas	
6.2. Da Divulgação dos Resultados	
6.3. Do Método de Classificação	
6.4. Da Classificação dos Candidatos do ENEM	
7. DOS PROCEDIMENTOS PARA A MATRÍCULA	16
7.1. Dos Documentos para Matrícula	
7.2. Das Datas para Matrícula	
7.3. Da Matrícula	
7.4. Da Relação entre Vagas e Quantidade de Candidatos	

7.5. Da Validade deste Concurso

8. DA ELIMINAÇÃO DO CONCURSO 18

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS 18

10. DOS CASOS OMISSOS 19

11. DO FORO 19

ANEXO I – CURSOS DE GRADUAÇÃO AUTORIZADOS/RECONHECIDOS 20

ANEXO II – VAGAS NOVAS POR CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS..... 21

ANEXO III – VAGAS REMANESCENTES POR CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS 23

ANEXO IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS 25

1. PROCESSO SELETIVO

Art. 1º – O ingresso nos cursos de graduação da AFCP/UCP, no primeiro semestre letivo de 2019, contemplará Vagas Novas e Vagas Remanescentes.

1.1. Vagas Novas

Art. 2º – O processo seletivo direcionado às vagas novas se dará das seguintes formas:

- i. Vestibular;
- ii. Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM;
- iii. Processo Seletivo Simplificado.

Parágrafo Único: Para requerer o aproveitamento do resultado obtido pelo candidato no Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, é preciso que ele esteja inscrito no processo seletivo.

1.2. Vagas Remanescentes

Art. 3º – A AFCP/UCP disponibilizará vagas remanescentes, as quais são destinadas ao seguinte público:

- i. Portadores de diploma de Ensino Superior;
- ii. Reingresso;
- iii. Transferência interna, e
- iv. Transferência externa.

2. DO CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES VINCULADAS AO PROCESSO SELETIVO

2.1. Ingresso pelo Vestibular

EVENTOS	DATAS
Inscrição pela Internet para Vagas Novas	Até 24 de janeiro de 2019
Inscrição pela Internet para Vagas Remanescentes	Até 24 de janeiro de 2019
Prova 1	16 de dezembro de 2018
Inscrições pela Internet	Até 13 de dezembro de 2018
Divulgação dos gabaritos	16 de dezembro de 2018
Resultado do concurso	20 de dezembro de 2018
Matrícula dos classificados	03 e 04 de janeiro de 2019
Prova 2	06 de janeiro de 2019
Prova 2 – Polo Centro Dom Vital	05 de janeiro de 2019
Inscrições pela Internet	Até 03 de janeiro de 2019

Divulgação dos gabaritos	06 de janeiro de 2019
Resultado do concurso	10 de janeiro de 2019
Matrícula dos classificados	14 e 15 de janeiro de 2019
Prova 3	27 de janeiro de 2019
Prova 3 – Polo Centro Dom Vital	26 de janeiro de 2019
Inscrições pela Internet	Até 24 de janeiro de 2019
Divulgação dos gabaritos	27 de janeiro de 2019
Resultado do concurso	31 de janeiro de 2019
Matrícula dos classificados	01,02 e 04 de fevereiro

2.2. Ingresso pelo ENEM

EVENTOS	DATAS
Inscrições pela Internet	Até 24 de janeiro de 2019
Matrícula dos classificados	Até 4 de fevereiro de 2019

2.3. Vagas Remanescentes (Transferência externa, interna e portadores de diploma de ensino superior)

EVENTOS	DATAS
Inscrições pela Internet	Até 15 de janeiro de 2019
Matrícula dos classificados	Até 04 de fevereiro de 2019

3. DAS INSCRIÇÕES NO PROCESSO SELETIVO

3.1. Das Inscrições para Vagas Novas

3.1.1. Das Inscrições no Vestibular

Art. 4º – A inscrição no Vestibular pode ser feita pela Internet, acessando a página www.ucp.br – Vestibular, entre os dias 1º de novembro de 2018 e 24 de janeiro de 2019.

Parágrafo Primeiro: A inscrição compreende: pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), além do preenchimento dos formulários pertinentes.

Parágrafo Segundo: O comprovante de pagamento da taxa de inscrição deverá ser apresentado no dia da prova.

Art. 5º – Para a realização das inscrições pela internet, o candidato deve:

- i. Acessar a página www.ucp.br para conhecimento do Edital do Concurso.
- ii. Preencher os formulários de inscrição online de acordo com as datas apresentadas na tabela do item 2.1 deste Edital;
- iii. Imprimir e pagar o boleto que será gerado após o preenchimento dos formulários.
- iv. A inscrição somente será considerada concluída após confirmado o pagamento do boleto pela rede bancária.

Parágrafo Único: Ao enviar os dados preenchidos na página da UCP para processamento da inscrição, o candidato DECLARA, IMPLICITAMENTE, que possui o Certificado de Conclusão do Ensino Médio, ou o apresentará à época de efetivação da matrícula, de acordo com a Portaria nº 391 de 7/2/2002 do MEC.

Art. 6º – No ato da inscrição, o candidato indicará o curso em que pretende ingressar, dentre os disponibilizados por meio deste Edital.

Art. 7º – O candidato deverá especificar o turno em que pretende frequentar as aulas, quando o curso por ele escolhido tiver esta opção.

Parágrafo Único: Os candidatos que não indicarem o turno, no ato da inscrição, serão automaticamente inscritos no turno da noite.

Art. 8º – O preenchimento do Requerimento de Inscrição será de inteira responsabilidade do candidato.

Parágrafo Único: Sendo constatada qualquer inverdade nas informações prestadas no ato da inscrição, o candidato será automaticamente desclassificado.

Art. 9º – Os candidatos portadores de necessidades especiais deverão indicar, no ato da inscrição, que tipo de atendimento deve ser prestado para a melhor execução da prova de vestibular.

3.1.2. Das Inscrições com pedido de Aproveitamento do ENEM

Art. 10º – O candidato que optar por utilizar o resultado obtido no ENEM, deverá inscrever-se nos moldes descritos no art. 5º deste Edital, e fornecer o “Código do ENEM”.

Parágrafo Primeiro: As inscrições de candidatos que optem por utilizar os resultados obtidos no ENEM serão iniciadas no dia 1º de novembro de 2018 e encerradas no dia 24 de janeiro de 2019.

Parágrafo Segundo: A AFCEP/UCP aceitará os resultados do ENEM obtidos a partir de 2014.

Parágrafo Terceiro: O candidato que não informar o “Código do ENEM” deverá, invariavelmente, fazer a prova de vestibular para ingressar no curso pretendido.

Parágrafo Quarto: A inscrição compreende: pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), além do preenchimento dos formulários pertinentes.

Parágrafo Quinto: O comprovante de pagamento da taxa de inscrição deverá ser apresentado no dia da prova.

3.2. Das Inscrições para Vagas Remanescentes

3.2.1. Portadores de Diploma de Ensino Superior

Art. 11º – Para requerer matrícula, o Diplomado em Ensino Superior deverá efetuar sua inscrição no processo seletivo, nos moldes disposto no item 3.1.1 deste Edital.

Parágrafo Primeiro: As inscrições de candidatos que estejam inseridos nesta modalidade de ingresso serão iniciadas no dia 1º de novembro de 2018 e encerradas no dia 15 de janeiro de 2019.

Parágrafo Segundo: A referida inscrição somente será efetivada após o pagamento do boleto no valor de R\$ 99,00 (noventa e nove reais), o qual será gerado a partir da solicitação.

Art. 12º – O candidato deverá, a partir do segundo dia útil após o pagamento do boleto de inscrição, comparecer ao Atendimento de Alunos situado no campus da Rua Benjamin Constant, 213 – Centro, para efetuar a entrega dos seguintes documentos:

- i. Fotocópia do diploma de graduação legalmente registrado (frente e verso);
- ii. Histórico escolar com a carga horária das disciplinas;
- iii. Programas das disciplinas cursadas com aprovação (no caso de interesse em dispensa de disciplinas cursadas);
- iv. Uma foto 3 X 4 atual;
- v. Fotocópia do CPF, da Carteira de Identidade e da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- vi. Fotocópia do comprovante de residência atualizado;
- vii. Histórico Escolar e Certificado do Ensino Médio;
- viii. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

Parágrafo Único: Em se tratando de inscrição para um dos cursos oferecidos na modalidade EAD, a documentação em referência poderá ser entregue em um dos Polos, conforme conveniência do candidato.

3.2.2. Das Inscrições de Evadidos

Art. 13º – São considerados evadidos os ex-alunos que não tiverem formalizado o pedido de trancamento de suas matrículas ou, aqueles que tenham permanecido com suas matrículas trancadas por período superior ao permitido nos termos da Resolução CONSUN 32/2016.

Art. 14º – Os ex-alunos evadidos, para requerer o Reingresso, deverão efetuar suas inscrições na internet, no site www.ucp.br, acessar INGRESSO → Reingresso, no período compreendido entre os dias 1º de novembro de 2018 e 24 de janeiro de 2019.

Parágrafo Único: O pedido de Reingresso somente será efetivado após o pagamento do boleto no valor de R\$ 99,00 (noventa e nove reais), o qual será gerado a partir da solicitação.

Art. 15º – Após confirmado o pagamento da taxa supramencionada, o candidato deverá seguir as instruções que serão encaminhadas por e-mail.

3.2.3. Das Inscrições para Transferência Externa

Art. 16º – Para requerer a Transferência Externa e conseqüente ingresso como aluno da AFCP/UCP, o candidato deverá efetuar sua inscrição no processo seletivo, nos moldes disposto no item 3.1.1 deste Edital.

Art. 17º – O candidato deverá, a partir do segundo dia útil após o pagamento do boleto de inscrição, comparecer ao Atendimento de Alunos situado no campus da Rua Benjamin Constant, 213 – Centro, para efetuar a entrega dos seguintes documentos:

- i. Histórico escolar original da Instituição de origem com a carga horária das disciplinas;
- ii. Programas das disciplinas cursadas com aprovação;
- iii. Atestado de regularidade acadêmica;
- iv. Declaração com pontos do vestibular por disciplina;
- v. Regime de aprovação;
- vi. Reconhecimento ou autorização de funcionamento do curso;
- vii. Uma foto 3 X 4 atual;
- viii. Fotocópia do CPF, da Carteira de Identidade e da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- ix. Fotocópia do comprovante de residência atualizado;
- x. Histórico Escolar e Certificado do Ensino Médio;
- xi. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

Parágrafo Primeiro: Em se tratando de inscrição para um dos cursos oferecidos na modalidade EAD, a documentação em referência poderá ser entregue em um dos Polos, conforme conveniência do candidato.

Parágrafo Segundo: O pedido de Reingresso somente será efetivado após o pagamento do boleto no valor de R\$ 99,00 (noventa e nove reais), o qual será gerado a partir da solicitação.

3.2.4. Das Inscrições para Transferência Internas – Mudança de Curso

Art. 18º – Para requerer transferência interna, o candidato deve efetuar sua inscrição na internet – www.ucp.br, acessar VIRTUAL ALUNO → Serviços → Transferência Interna, no período compreendido entre os dias 1º de novembro de 2018 e 15 de janeiro de 2019.

Parágrafo Único: O pedido de Reingresso somente será efetivado após o pagamento do boleto no valor de R\$ 38,00 (trinta e oito reais), o qual será gerado a partir da solicitação.

4. DOS CURSOS E VAGAS

Art. 19º – Os cursos e suas respectivas vagas, estão disponibilizados em Anexos Próprios vinculados ao final deste Edital.

Parágrafo Único: Os anexos serão divididos da seguinte forma:

- i. Cursos de Graduação Autorizados/Reconhecidos
- ii. Vagas Novas por Cursos de Graduação Oferecidos
- iii. Vagas Remanescentes por Cursos de Graduação Oferecidos (destinado aos candidatos indicados no item 3.2 deste Edital).

Art. 20º – A AFCP/UCP oferece cursos nas modalidades Presencial e à Distância.

Parágrafo Primeiro: A UCP está credenciada para modalidade de Ensino à Distância, conforme Portaria nº 572 de 30/09/2014, publicada no Diário Oficial de 01/10/2014.

Parágrafo Segundo: Os cursos oferecidos na modalidade à distância – EAD, terão atividades desenvolvidas presencialmente, tais como avaliações, estágios e tutorias, nos termos da portaria normativa MEC nº 11/2017, as diretrizes curriculares nacionais e o projeto pedagógico dos cursos.

Parágrafo Terceiro: De acordo com a Portaria do MEC nº 1.134 de 10/10/2016, é facultado às Universidades o direito de oferecer até 20% da carga horária de seus cursos na modalidade a distância, sendo as provas presenciais.

4.1. Do Horário e Local de Funcionamento dos Cursos

CENTRO	CURSO	LOCAL PRIORITÁRIO DE FUNCIONAMENTO	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
CCJ – Centro de Ciências Jurídicas	Direito	BC	Manhã (Início a partir das 7h20) Noite (Início a partir das 19h) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde
CCSA – Centro de Ciências Sociais Aplicadas	Administração	BC	Noite (Início a partir das 19h) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde
	Ciências Contábeis	BC	
	Ciências Econômicas	BC	
	Comunicação Social – Habilitação em Publicidade e Propaganda	BC	
	Marketing	BC	
	Relações Internacionais	BC	
CTH – Centro de Teologia e Humanidades	História	BC	Noite (Início a partir das 19h) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã
	Letras	BC	
	Música	BC	
	Pedagogia	BC	Manhã (Início a partir das 7h20) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde
	Filosofia	BC	
	Teologia	BC	

CENTRO	CURSO	LOCAL PRIORITÁRIO DE FUNCIONAMENTO	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
CCS – Centro de Ciências da Saúde	Biomedicina	BA	Tarde/Noite (Início a Partir das 17h20) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde
	Educação Física	BA /Centro Poliesportivo	
	Fisioterapia	BA / CIDEPE	
	Psicologia	BC / CIDEPE	
CEC – Centro de Engenharia e Computação	Arquitetura	BA	Tarde/Noite (Início a Partir das 17h20) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde
	Engenharia Civil	BA	
	Engenharia de Computação	BA	
	Engenharia de Produção	BA	
	Engenharia Elétrica	BA	
	Engenharia Mecânica	BA	
	Engenharia Mecatrônica	BA	
	Tecnólogo em Redes de Computadores	BA	

BC - Campus Dom José Fernandes Veloso: Rua Benjamin Constant, 213 - Centro - Petrópolis/RJ

BA - Campus Dom Manoel Pedro da Cunha Cintra: Rua Barão do Amazonas, 124 - Centro - Petrópolis/RJ

Centro Poliesportivo: Rua Dr. Paulo Hervê, 1435 - Bingen - Petrópolis/RJ

CIDEPE – Av. Presidente Kennedy, 784 -Centro -Petrópolis/RJ

CENTRO	CURSO	POLOS
CCSA	Administração	Polo Petrópolis Polo Magé Polo Teresópolis Polo Dom Vital
CTH	Pedagogia	
	Filosofia - Bacharelado	
	Filosofia - Licenciatura	
	História - Licenciatura	
Letras - Literatura da Língua Portuguesa- Licenciatura		

Polo Petrópolis - BC - Campus Dom José Fernandes Veloso: Rua Benjamin Constant, 213 - Centro - Petrópolis/RJ

Polo Magé: Rua Idalina Monteiro de Castro, 65 - Centro - Magé/RJ

Polo Teresópolis: Rua Monsenhor Nivaldo, 342, Alto, Teresópolis/RJ

Polo Centro Dom Vital: Rua Araújo Porto Alegre, 70 - salas 105 - 111 - Centro, Rio de Janeiro/RJ

Art. 21º – Para a modalidade à distância, quando se fizer necessário, o local de funcionamento será na sede da IES, nos Polos ou em ambiente profissional, quando as Diretrizes Curriculares Nacionais e o Projeto Pedagógico dos Cursos assim impuserem.

Art. 23º – Para atender às peculiaridades das aulas práticas e de estágios, poderão ser programadas atividades curriculares em outros prédios próprios da Universidade ou em instituições/empresas conveniadas.

Art. 24º – A AFCP/UCP poderá modificar os locais de funcionamento dos cursos para melhor atender as necessidades acadêmicas e administrativas, sem que haja anuência prévia dos alunos.

4.2. Dos Requisitos Acadêmicos para Funcionamento dos Cursos

Art. 25º – O limite máximo de alunos por turma nas disciplinas de caráter teórico é de 70 (setenta) alunos.

Art. 26º – O limite máximo de alunos nas disciplinas de cunho prático variará de acordo com as características de cada uma delas, bem como em função da capacidade dos laboratórios em que aulas serão ministradas.

Art. 27º – Os currículos dos cursos podem sofrer alterações, a qualquer tempo, a critério da AFCP/UCP, buscando, principalmente, a melhor adequá-los à legislação vigente e/ou às inovações técnicas disponibilizadas.

Art. 28º – Os alunos matriculados nos cursos oferecidos estão sujeitos ao Regimento Geral da UCP, estatuto, normas e resoluções internas, bem como as demais normas estabelecidas no Projeto Pedagógico de cada Curso e no Projeto Pedagógico Institucional.

4.3. Informações Gerais Sobre o Funcionamento dos Cursos

Art. 29º – As Condições de oferta dos Cursos, objeto do presente edital, já avaliados ou em processo de avaliação pelo MEC (Portaria MEC nº 23 de 21/12/2017), encontram-se à disposição dos interessados no sítio eletrônico www.ucp.br.

5. DAS PROVAS

5.1. Das Provas de Vestibular

Art. 30º – As provas de vestibular serão aplicadas aos candidatos que tenham por objetivo o ingresso em cursos oferecidos na modalidade presencial.

Art. 31º – As provas serão constituídas de 2 partes:

- i. 70 questões objetivas de múltipla escolha;
- ii. Elaboração de Redação em Português.

Art. 32º – A AFCP/UCP, de acordo com sua autonomia universitária, poderá propor o Processo Seletivo através de **Vestibular Agendado**, com datas e horários de provas especiais, mediante divulgação no site www.ucp.br, além daqueles informados no **CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES VINCULADAS AO PROCESSO SELETIVO**, desde que haja demanda neste sentido.

5.1.1. Das Disciplinas das Provas de Vestibular e Seus Conteúdos Programáticos

Art. 33º – As provas objetivas terão as seguintes disciplinas:

- i. Gramática;
- ii. Literaturas de Língua Portuguesa;
- iii. Matemática;
- iv. História;
- v. Geografia;
- vi. Física;
- vii. Química, e
- viii. Biologia.

Art. 34º – Os conteúdos programáticos das provas estão disponíveis no Anexo IV deste Edital.

5.2. Do Processo Seletivo Simplificado dos Cursos EAD

Art. 35º – O Processo Seletivo Simplificado consistirá na elaboração de uma redação cujo tema será disponibilizado no momento da aplicação da prova.

Art. 36º – O Processo Seletivo Simplificado será destinado à seleção dos candidatos que objetivem o ingresso nos cursos oferecidos na modalidade à distância – EAD, sem prejuízo da Comissão de Vestibular eleger este tipo de processo seletivo para casos específicos, como o dos alunos que, tendo atingido o período máximo de integralização do curso ou que não tenham condições de cumprir o referido prazo após período de afastamento, possam reingressar no curso/instituição.

Parágrafo Primeiro: A inscrição para os cursos oferecidos na modalidade EAD será revertida à Pastoral da Universidade, de forma que o candidato deverá entregar uma lata de leite em pó integral, no dia da prova, juntamente com o e-mail enviado pela AFCP/UCP comprovando a inscrição feita com sucesso.

Parágrafo Segundo: É obrigatória a entrega do leite, sob pena de não ser permitida a entrada, daqueles que não o fizerem, na sala de prova.

5.3. Dos Locais de Prova

Art. 37º – Na cidade de Petrópolis, as provas serão realizadas no Campus da Rua Benjamin Constant, nº 213 - Centro ou no campus da Rua Barão do Amazonas, nº 124, Centro.

Art. 38º – Na cidade de Teresópolis, as provas serão realizadas na Rua Gonçalo de Castro, nº 342 - Alto.

Art. 39º – Na cidade de Magé: As provas serão realizadas na Escola Municipal Desembargador Oswaldo Portella (antiga Dedo de Deus), na Rua Idalina Monteiro, nº 65 – Centro.

Art. 40º – As provas de Vestibular para ingressos nos cursos oferecidos na modalidade presencial serão, exclusivamente, aplicadas na cidade de Petrópolis, em um dos seus campi elencados no artigo 37º.

5.4. Da Realização das Provas

Art. 41º – As provas serão realizadas em uma única sessão, nos dias e horários estabelecidos no Item 2 deste Edital.

Parágrafo Único: Os portões serão abertos com 1h de antecedência.

Art. 42º – Os candidatos, ao apresentar-se no local de prova, deverão estar munidos obrigatoriamente do Comprovante de Pagamento e um Documento de Identidade original com foto, como por exemplo: carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar ou pelo Ministério das Relações Exteriores; Carteira Nacional de Habilitação (modelo novo com foto); Cédula de Identidade fornecida por órgãos ou Conselhos de Classe que, por Lei Federal, valem como documento de identidade (OAB, CORECON, CRA, CREA, etc); Passaporte ou Carteira de Trabalho.

Art. 43º – O horário de início das provas dar-se-á às 9h, não sendo permitido, a qualquer pretexto, o ingresso nos locais da prova após esses horários.

Art. 44º – O candidato deverá utilizar somente caneta esferográfica, com tinta azul ou preta, para o preenchimento do cartão de respostas e folha de redação e lápis B ou nº 2 e borracha para utilização em rascunho.

Art. 45º – Iniciadas as provas, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridos 30 (trinta) minutos.

Art. 46º – Os três últimos candidatos deverão permanecer juntos na sala, somente podendo retirar-se quando o último entre eles concluir as provas, devendo sair juntos da sala de prova.

Art. 47º – Os candidatos, sob nenhum pretexto, poderão ausentar-se das salas onde estiverem fazendo as provas portando os cadernos de questões ou os cartões-resposta.

Art. 48º – Os candidatos deverão assinar as listas de presença e os espaços próprios dos respectivos cartões-resposta, sob pena de eliminação do Concurso.

5.5. Da Pontuação das Provas

Art. 49º – A Prova de Redação em Português tem caráter eliminatório e vale 10 pontos.

Parágrafo Único: Para não ser eliminado o candidato deve obter nota igual ou superior a 5 (cinco) pontos.

Art. 50º – O conjunto das provas restantes tem caráter classificatório e valerá 70 pontos.

- i. 1ª Prova (Gramática e Literaturas de Língua Portuguesa) - 10 pontos;
- ii. 2ª Prova (História) - 10 pontos;

- iii. 3ª Prova (Geografia) - 10 pontos;
- iv. 4ª prova (Química) - 10 pontos;
- v. 5ª prova (Biologia) - 10 pontos;
- vi. 6ª Prova (Matemática) - 10 pontos, e
- vii. 7ª prova (Física) - 10 pontos.

5.6. Dos Testes de Habilidade Específica – THE da Candidatura para a Licenciatura em Música

Art. 51º – Os candidatos que se inscreverem no vestibular para o curso de Licenciatura em Música deverão realizar um Teste de Habilidade Específica (THE).

Art. 52º – Os candidatos às vagas do curso de Licenciatura em Música que optarem por reservar a vaga para o segundo semestre de 2019, farão o THE em duas etapas.

Art. 53º – Na primeira etapa, será aplicada uma PROVA TEÓRICA, de caráter eliminatório.

Parágrafo Primeiro: Os candidatos com nota abaixo de 5.0 serão desclassificados

Parágrafo Segundo: A avaliação será realizada em um caderno de provas próprio na mesma data da prova do vestibular.

Parágrafo Terceiro: O teste de habilidade específica será realizado nos 60 minutos seguintes a aplicação da prova de vestibular, em sala exclusiva para esse fim.

Parágrafo Quarto: O conteúdo da prova será:

- i. Compassos simples (binário, ternário e quaternário);
- ii. Identificação das figuras de duração;
- iii. Identificação das notas em clave de Sol e Fá;
- iv. Identificação de tons e semitons naturais;
- v. Reconhecimento de: sinais de repetição e salto (ritornello, segno, coda, casas de 1ª e 2ª vez), fermata, quiálteras;
- vi. Sinais de alteração;
- vii. Cifras.

Art. 54º – A 2ª etapa consistirá de uma PROVA DE SOLFEJO E DITADO, de caráter classificatório, a ser realizada em data posteriormente informada ao candidato.

Parágrafo Primeiro: Os candidatos com nota acima de 6.0 (seis) serão dispensados da disciplina “Formação Musical I”. Neste caso, a média das notas da Prova Teórica e Prova de Solfejo e Ditado do THE será lançada como nota final da disciplina “Formação Musical I”, do primeiro período.

Parágrafo Segundo: O conteúdo da prova de solfejo e ditado será o seguinte:

- i. Solfejo e ditado em Clave de Sol;
- ii. Escala de Dó Maior
- iii. Ritmos com divisão até colcheia

6. DOS RESULTADOS DO CONCURSO

6.1. Da Divulgação dos Gabaritos das Provas

Art. 55º – Os gabaritos das provas serão publicados no endereço eletrônico: www.ucp.br, na data prevista item 2 deste Edital.

6.2. Da Divulgação dos Resultados

Art. 56º – O resultado do concurso será informado ao candidato através de e-mail, conforme calendário disponibilizado no item 2 deste Edital.

Art. 57º – O anúncio do resultado do concurso, das reclassificações e o anúncio de ofertas de vagas não preenchidas ocorrerão nas datas previstas no item 2 deste Edital.

6.3. Do Método de Classificação

Art. 58º – Este subitem é destinado aos candidatos às vagas de ingresso através da Prova de Vestibular.

Art. 59º – A prova de redação é eliminatória, devendo o candidato alcançar a nota 5,0 (cinco), no mínimo, sob pena de desclassificação.

Art. 60º – A classificação dos candidatos far-se-á pela ordem decrescente do total dos pontos obtidos, e por curso, na ordem das opções feitas pelo candidato na ficha de inscrição.

Art. 61º – Não terá direito à matrícula o candidato cujo número de pontos e a classificação forem inferiores aos do último classificado para as vagas oferecidas e efetivamente preenchidas em cada curso da opção do candidato.

Art. 62º – Havendo candidatos ocupando idêntica classificação, com a mesma soma de pontos, far-se-á o desempate dando preferência ao candidato que obtiver maior soma de pontos, sucessivamente, nas seguintes provas: Gramática e Literaturas de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia, Física, Química e Biologia.

Parágrafo Único: Se ainda assim persistir o empate, terá direito à vaga o candidato com mais idade.

6.4. Da Classificação dos Candidatos do ENEM

Art. 63º – O candidato somente poderá optar pelo aproveitamento da nota do ENEM quando a média obtida no referido exame for igual ou superior a 50%.

Art. 64º – A classificação dos candidatos far-se-á na ordem decrescente, da maior para a menor média, levando em consideração o curso escolhido pelo candidato, bem como a ordem das opções feitas pelo candidato na ficha de inscrição.

Art. 65º – Realizada a matrícula dos classificados e reclassificados pelo ENEM, e subsistindo vagas, serão elas destinadas aos candidatos que se inscreveram no Processo Seletivo de Vestibular.

7. DOS PROCEDIMENTOS PARA A MATRÍCULA

7.1. Dos Documentos para Matrícula

Art. 66º –O candidato classificado em uma das provas do Vestibular 2019.1 ou habilitado pelo ENEM deve apresentar, no ato da matrícula, os seguintes documentos:

- i) Certificado de Conclusão do Ensino Médio com cópia do diário oficial ou documento equivalente. Se concluído no exterior, devidamente convalidado pela Secretaria Estadual de Educação – uma via original e uma cópia;
- ii) Histórico Escolar – uma via original e uma cópia;
- iii) Carteira de Identidade (cópia);
- iv) Certidão de Nascimento ou Casamento (cópia);
- v) CPF do candidato, menor ou não (cópia);
- vi) CPF do responsável legal do candidato menor de 18 anos (cópia);
- vii) Comprovante de pagamento da primeira parcela da semestralidade (a ser efetuado no ato);
- viii) 1 foto 3x4;
- ix) Comprovante de residência atualizado (luz, telefone, etc.);
- x) Os candidatos ao ingresso no Curso de Educação Física deverão entregar Atestado Médico comprobatório das condições físicas que lhes permitam a prática das atividades próprias do Curso, emitido por um Médico Cardiologista.

Art. 67º –Caso o candidato ainda não possua o certificado de conclusão do Ensino Médio no ato da matrícula, poderá apresentar Declaração de Conclusão emitida pela instituição de ensino onde o mesmo foi cursado. Todavia, o documento exigido deverá ser apresentado antes da matrícula para o semestre seguinte, sob pena de acarretar em nulidade da inscrição e matrícula para o semestre vindouro, sem direito à restituição e/ou isenção de todo e qualquer valor devido a título de mensalidade escolar.

7.2. Das Datas para Matrícula

Art. 68º – A matrícula dos classificados nas provas do vestibular 2019.1, ou habilitados pelo ENEM, ocorrerão nas datas previstas Item 2 deste Edital.

Art. 69º – Eventual concessão de prorrogação de prazo em razão de casos específicos, será mera liberalidade da UCP.

Art. 70º –O candidato que, por qualquer motivo, não puder comparecer no dia e hora da matrícula, poderá ser representado por procurador devidamente qualificado através de uma autorização.

7.3. Da Matrícula

Art. 71º –Nos dias indicados no item 2 deste Edital, o candidato classificado deverá comparecer, munido da documentação exigida para a matrícula, aos seguintes endereços:

Parágrafo Primeiro: Rua Benjamin Constant, nº 213 - Centro, Petrópolis/RJ – quando tratar-se de matrícula em curso presencial.

Parágrafo Segundo: Rua Idalina Monteiro de Castro, 65 - Centro - Magé/RJ, quando tratar-se de matrícula em um dos cursos oferecidos na modalidade EAD, através do polo Magé.

Parágrafo Terceiro: Rua Monsenhor Nivaldo, 342, Alto, Teresópolis/RJ, quando tratar-se de matrícula em um dos cursos oferecidos na modalidade EAD, através do polo Teresópolis.

Art. 72º – Na ocasião em que o candidato comparecer para realizar a matrícula, ele deverá efetuar o pagamento da primeira parcela da semestralidade, valor equivalente a primeira de seis mensalidades.

Art. 73º – Na mesma ocasião, o candidato, ou seu responsável legal, assinará o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

Art. 74º – A partir da matrícula aceita pela AFCP/UCP o estudante compromete-se com todas as normas legais, estatutárias, regimentais, acadêmicas, administrativas e disciplinares da AFCP/UCP em vigor, bem como as que vierem a ser estabelecidas pelos órgãos competentes.

Art. 75º – A AFCP/UCP se reserva o direito de somente abrir turmas, mediante a matrícula de número mínimo de alunos.

Parágrafo Único: No caso de não serem abertas turmas, a AFCP/UCP devolverá o valor pago a título de matrícula àqueles candidatos que tiverem arcado com tal ônus.

Art. 76º – A UCP devolve, em caso de desistência do candidato até o 1º dia de aula, mediante requerimento, 90% do valor pago na matrícula.

7.4. Da Relação entre Vagas e Quantidade de Candidatos

Art. 77º – No caso de haver número de candidatos superior ao número de vagas, será criada lista de espera.

Art. 78º – As vagas não preenchidas após a matrícula dos classificados serão oferecidas aos candidatos que estejam na eventual lista de espera, sem prejuízo da matrícula dos classificados que não tenham efetivado a matrícula.

Parágrafo Único: As vagas novas não preenchidas por ingressantes poderão ser aproveitadas como vagas remanescentes.

Art. 79º – Quando da oferta de vagas não preenchidas, será permitido ao candidato matrícula em curso de área distinta a da indicada na inscrição.

7.5. Da Validade deste Concurso

Art. 80º – A validade deste concurso será de 2 (dois) anos.

8. DA ELIMINAÇÃO DO CONCURSO

Art. 81º – Será eliminado do concurso o candidato que:

- i. Prestar informações incorretas, que visem fraudar o Concurso Vestibular, na Ficha de Inscrição;
- ii. Não integralizar os procedimentos de inscrição previstos neste edital;
- iii. Faltar às provas;
- iv. Não cumprir as instruções constantes nas capas das provas;

- v. Ausentar-se das salas onde estejam prestando provas portando os cadernos de questões ou os cartões-resposta, ou ainda, deixando de assinar as listas de presença e os espaços próprios dos respectivos cartões-resposta;
- vi. Não obtiver conceito maior ou igual a 5,0 (cinco) na prova de Redação em Português, conforme dispõe o Parágrafo Único do artigo 59, deste Edital;
- vii. Incurrir em comportamento indevido ou descortesia para com quaisquer autoridades, fiscais de prova ou auxiliares;
- viii. For surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato, ou portando telefones celulares ou similares ligados, ou ainda, utilizando máquina de calcular, livros, impressos ou anotações;
- ix. Chegar atrasado para quaisquer das atividades do Concurso.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 82º – Não serão deferidos pedidos de isenção de pagamento da taxa de inscrição.

Art. 83º – Não se concederá, sob qualquer pretexto, segunda chamada, vista ou recontagem de pontos em qualquer prova.

Art. 84º – A matrícula do aluno poderá, a qualquer tempo, ser cancelada, caso seja comprovada a fraude nos documentos apresentados à época da efetivação da matrícula.

Parágrafo Único: Nesse caso, o contrato de prestação de serviços educacionais é nulo de pleno direito, motivo pelo qual a AFCP/UCP, não emitirá diploma, certificado, histórico escolar, cabendo ao autor da fraude, somente, o recebimento de declaração sobre o motivo do cancelamento da matrícula.

Art. 85º – A UCP, por meio da Comissão de Vestibular, publicará, sempre que necessário, editais complementares, portarias, normas e avisos com alterações ao presente edital, inclusive na relação de cursos oferecidos, datas e/ou condições estabelecidas, visando ao bom andamento e à adequação a fatos novos do processo seletivo.

Parágrafo Primeiro: O candidato e que aceita as disposições desse Edital assim como as demais normas internas da AFCP/UCP e legislação pertinente. O candidato que não atender a essas condições terá sua inscrição anulada.

Art. 86º – A Comissão de Vestibular é composta dos membros da Reitoria.

10. DOS CASOS OMISSOS

Art. 87º – Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Vestibular da UCP.

11. DO FORO

Art. 88º – Fica eleito o Foro da Comarca de Petrópolis - Rio de Janeiro para dirimir toda e qualquer questão inerente ao presente Concurso.

Petrópolis, 31 de outubro de 2018.

ASSOCIAÇÃO FACULDADES CATÓLICAS PETROPOLITANAS

Pe. Pedro Paulo de Carvalho Rosa
Procurador da AFCP
Reitor UCP

Regina Coeli Pinheiro Máximo de Souza
Procuradora da AFCP
Pró-Reitora de Graduação U

ANEXO I

CURSOS DE GRADUAÇÃO AUTORIZADOS/RECONHECIDOS

CURSO	ORGÃO	DECRETO/ PORTARIA	DATA DOCUMENTO
Administração	MEC	271	03/04/2017
Arquitetura e Urbanismo	MEC	915	14/08/2017
Biomedicina	MEC	136	02/03/2018
Ciências Contábeis	MEC	271	03/04/2017
Ciências Econômicas	MEC	706	18/12/2013
Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	CONSUN	14	09/09/2015
Direito	MEC	271	03/04/2017
Educação Física – Bacharelado	MEC	136	02/03/2018
Engenharia Civil	Brasil	80.024	27/07/1977
Engenharia de Computação	MEC	1095	24/12/2015
Engenharia de Produção	MEC	686	31/10/2016
Engenharia Elétrica	MEC	103	04/04/16
Engenharia Mecânica	MEC	286	21/12/2012
Engenharia Mecatrônica	MEC	1095	24/12/2015
Filosofia Licenciatura	MEC	1095	24/12/2015
Filosofia Bacharelado	MEC	743	25/11/2016
Filosofia Licenciatura EAD	CONSUN	08	21/11/2018
Filosofia Bacharelado EAD	CONSUN	08	21/11/2018
Fisioterapia	MEC	136	02/03/2018
História – Licenciatura	MEC	795	14/12/2016
História – Licenciatura Mod. Distância	CONSUN	14	09/09/15
Letras - Licenciatura	MEC	795	14/12/2016
Letras – Licenciatura EAD	CONSUN	24	22/11/2017

CURSO	ORGÃO	DECRETO/ PORTARIA	DATA DOCUMENTO
Marketing	MEC	706	18/12/2013
Música – Licenciatura	CONSUN	14	09/09/2015
Pedagogia	MEC	1095	24/12/2015
Pedagogia – Mod. Distância	MEC	572	30/09/2014
Psicologia	MEC	271	03/04/2017
Relações Internacionais	MEC	271	03/04/2017
Tecnólogo em Redes de Computadores	CONSUN	14	09/09/2015
Teologia – Bacharelado	CONSUN	14	09/09/2015

ANEXO II

VAGAS NOVAS POR CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS

Cursos	Duração (sem.)	Turno	Vagas por Classificação Vestibular	ENEM
Administração – EAD – Polo Magé	8	X	40	20
Administração – EAD – Polo Petrópolis	8	X	40	20
Administração – EAD – Polo Teresópolis	8	X	40	20
Administração – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	40	20
Administração - Presencial	8	Noite	35	15
Arquitetura e Urbanismo	10	Tarde/Noite	40	20
Bacharelado em Marketing	7	Noite	35	15
Biomedicina	9	Tarde/Noite	40	20
Ciências Contábeis	8	Noite	40	20
Ciências Econômicas	8	Noite	40	20
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	8	Noite	20	10
Direito	10	Manhã	35	15
Direito	10	Noite	55	25
Educação Física – Bacharelado	8	Tarde/Noite	20	10
Engenharia Civil	10	Tarde/Noite	25	15
Engenharia de Computação	10	Tarde/Noite	20	10
Engenharia de Produção	10	Tarde/Noite	20	10
Engenharia Elétrica	10	Tarde/Noite	20	10
Engenharia Mecânica	10	Tarde/Noite	25	15

Cursos	Duração (sem.)	Turno	Vagas por Classificação Vestibular	ENEM
Engenharia Mecatrônica	10	Tarde/Noite	20	10
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Magé	6	X	20	10
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Petrópolis	6	X	20	10
Filosofia – Bacharelado – EAD - Polo Teresópolis	6	X	20	10
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Centro Dom Vital	6	X	20	10
Filosofia – Bacharelado - Presencial	6	Manhã	20	10
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Magé	8	X	20	10
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Petrópolis	8	X	20	10
Filosofia – Licenciatura – EAD - Polo Teresópolis	8	X	20	10
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	20	10
Filosofia – Licenciatura - Presencial	8	Manhã	20	10
Fisioterapia	10	Tarde/Noite	35	15
História – Licenciatura – EAD – Polo Magé	8	X	10	05
História – Licenciatura – EAD – Polo Petrópolis	8	X	15	05
História – Licenciatura – EAD – Polo Teresópolis	8	X	10	05
História – Licenciatura – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	10	05
História – Licenciatura - Presencial	7	Noite	20	10
Letras – Licenciatura - Presencial	7	Noite	20	10
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Magé	8	X	40	20
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Petrópolis	8	X	40	20
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Teresópolis	8	X	40	20

Cursos	Duração (sem.)	Turno	Vagas por Classificação Vestibular	ENEM
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	40	20
Música – Licenciatura	8	Noite	15	10
Pedagogia – EAD – Polo Magé	8	X	40	20
Pedagogia – EAD – Polo Petrópolis	8	X	40	20
Pedagogia – EAD – Polo Teresópolis	8	X	40	20
Pedagogia – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	40	20
Pedagogia - Presencial	8	Noite	35	15
Psicologia	10	Noite	35	15
Relações Internacionais	8	Noite	25	15
Tecnólogo em Redes de Computadores	6	Tarde/Noite	40	20
Teologia – Bacharelado	7	Manhã	25	15

ANEXO III

VAGAS REMANESCENTES POR CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS

Cursos	Duração (sem.)	Turno	Vagas por Classificação
Administração – EAD – Polo Magé	8	X	15
Administração – EAD – Polo Petrópolis	8	X	20
Administração – EAD – Polo Teresópolis	8	X	15
Administração – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	15
Administração - Presencial	8	Noite	50
Arquitetura e Urbanismo	10	Tarde/Noite	60
Bacharelado em Marketing	7	Noite	50
Biomedicina	9	Tarde/Noite	60
Ciências Contábeis	8	Noite	60
Ciências Econômicas	8	Noite	60
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	8	Noite	30
Direito	10	Manhã	50
Direito	10	Noite	80
Educação Física – Bacharelado	8	Tarde/Noite	30
Engenharia Civil	10	Tarde/Noite	40
Engenharia de Computação	10	Tarde/Noite	30
Engenharia de Produção	10	Tarde/Noite	30
Engenharia Elétrica	10	Tarde/Noite	30

Cursos	Duração (sem.)	Turno	Vagas por Classificação
Engenharia Mecânica	10	Tarde/Noite	40
Engenharia Mecatrônica	10	Tarde/Noite	30
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Magé	6	X	30
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Petrópolis	6	X	30
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Teresópolis	6	X	30
Filosofia – Bacharelado – EAD – Polo Centro Dom Vital	6	X	30
Filosofia – Bacharelado	6	Manhã	30
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Magé	8	X	30
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Petrópolis	8	X	30
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Teresópolis	8	X	30
Filosofia – Licenciatura – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	30
Filosofia – Licenciatura	8	Manhã	30
Fisioterapia	10	Tarde/Noite	50
História – Licenciatura – EAD – Polo Magé	8	X	15
História – Licenciatura – EAD – Polo Petrópolis	8	X	20
História – Licenciatura – EAD – Polo Teresópolis	8	X	15
História – Licenciatura – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	15
História – Licenciatura - Presencial	7	Noite	30
Letras – Licenciatura - Presencial	7	Noite	30
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Magé	8	X	10
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Petrópolis	8	X	10

Cursos	Duração (sem.)	Turno	Vagas por Classificação
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Teresópolis	8	X	10
Letras – Licenciatura – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	10
Música – Licenciatura	8	Noite	20
Pedagogia – EAD – Polo Magé	8	X	60
Pedagogia – EAD – Polo Petrópolis	8	X	60
Pedagogia – EAD – Polo Teresópolis	8	X	60
Pedagogia – EAD – Polo Centro Dom Vital	8	X	60
Pedagogia - Presencial	8	Noite	50
Psicologia	10	Noite	50
Relações Internacionais	8	Noite	40
Tecnólogo em Redes de Computadores	6	Tarde/Noite	40
Teologia – Bacharelado	7	Manhã	40

ANEXO IV

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS

1- REDAÇÃO EM PORTUGUÊS

Para a redação receberá o candidato dois temas, cada um deles ilustrado com alguns textos, extraídos de fontes diversas. O desenvolvimento da redação deverá obedecer à linha de argumentos proposta, direta ou indiretamente, nesses textos, mas exigirá uma posição crítica de quem redige, não mera repetição do conteúdo ali exposto. Espera-se experiência, capacidade de raciocínio e de expressão para argumentar a posição tomada em relação ao tema e aos textos propostos. É muito importante a demonstração de maturidade intelectual, pela qual se percebem experiências e princípios adquiridos na vida cotidiana e no processo de instrução e formação anterior na Escola.

Objetivos da avaliação: Quanto à forma, pretende-se avaliar a capacidade de expressão em prosa, expressa em vernáculo culto, num código hoje geralmente aceito, com atenção para a propriedade do vocabulário, a construção sintática, a organização do texto, segundo sua natureza e conteúdo. Quanto ao texto em si, a atenção estará voltada para a técnica de composição, a unidade, e a identificação de seu objetivo. Quanto ao conteúdo, em primeiro lugar, quer-se aferir a capacidade de leitura dos textos propostos. Em segundo lugar, a atenção estará voltada para a coerência de ideias e raciocínios, a qualidade dos fatos e seu aproveitamento como instrumentos de comprovação do conteúdo. É importante que o candidato mostre ter atingido certo nível de ponderação, que demonstrará pela capacidade de julgar, sem preconceitos, usando o material ilustrativo anexo, ou outro, para os fins de seu texto.

2- GRAMÁTICA E LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA

Parte I: Leitura e compreensão de texto

Identificação e situação de gêneros e espécies literários e não literários, e estilos de época. Distinção prática de narração, descrição e dissertação.

Parte II: Conteúdo programático de Língua Portuguesa

Língua falada e escrita: distinções práticas; o uso culto e popular da linguagem. O sistema ortográfico vigente, com ênfase para os fatos mais críticos e distintivos de conteúdo (a crase). Morfossintaxe: estrutura e formação de palavras; classes e categorias (gênero, número, grau) dos nomes); pessoa, tempo, modo, voz (dos verbos). Função sintática das classes de palavras. Frase, oração, período (espécies, distinção e emprego); estrutura das frases e dos períodos. Conversão de períodos. Sintaxe de concordância (nominal e verbal), regência (nominal e verbal); colocação (ordem direta e inversa de termos, conversão de uma em outra, princípios básicos da colocação dos pronomes pessoais, oblíquos e átonos). Pontuação. O discurso direto e indireto e sua conversão. Semântica e Estilística: níveis e funções da linguagem: denotação e conotação; vícios e virtudes de linguagem: formais e de conteúdo (semânticos, sintáticos, lógicos e fônicos: os principais tropos e recursos sintáticos de estilo). Funções da linguagem. Sinonímia, paronímia, homonímia, antonímia. A linguagem na media.

Parte III: Literatura Brasileira

Geral: Distinção de texto literário e não literário; compreensão do que vem a ser literatura, criação estética e arte literária; gêneros e espécies literários. Visão global e discreta do processo literário brasileiro, a partir do Quinhentismo, passando pelo Barroco e pelo Arcadismo. Conexão desse processo com a realidade brasileira. Momentos marcantes da história da literatura brasileira relacionados com os diversos estilos de época, e sua inter-relação como expressões da realidade brasileira e mundial. Identificação dos temas e processos específicos de composição dominantes em cada momento. Romantismo Brasileiro e sua relação com a independência política do país. Realismo e Naturalismo e sua dimensão dentro do quadro literário nacional. Situação do final do século XIX: O Parnasianismo e o Simbolismo. Movimentos renovadores: Pré-Modernismo e Modernismo: situação internacional e nacional; características e objetivos: elementos de permanência de padrões formais, de conteúdo e de estética, em relação ao passado; elementos de transformação e inovação. Movimentos atuais (Pós-Modernismo).

3- MATEMÁTICA

Parte I - Aritmética, Álgebra e Análise

Noções de Lógica. Noção intuitiva de Conjuntos: operações com conjuntos. Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, reais e complexos (propriedades, operações). Funções: gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial e logarítmica. Equações e inequações. Sistemas de equações e inequações. Polinômios: relações entre coeficientes e raízes; teorema fundamental da Álgebra. Sequências: noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas e geométricas. Juros: simples e compostos. Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade.

Parte II - Geometria e Trigonometria

Geometria Plana: figuras planas (caracterização e propriedades); Teorema de Tales; semelhança; relações métrica. Geometria Espacial: posições relativas entre pontos, retas e planos. Poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos: conceito, semelhança e relações métricas; inscrições e circunscrição. Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relações entre arcos); funções trigonométricas.

Parte III - Álgebra Linear e Geometria Analítica no Plano e no Espaço

Os espaços vetoriais R^2 e R^3 . Operações com vetores: adição; multiplicação de um vetor por um escalar real, entre dois vetores (produtos escalar e vetorial) e entre três vetores (produto misto). Reta e cônicas no R^2 . Reta, plano e esfera no R^3 . Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2×2 e 3×3 . Transformações lineares simples do R^2 . Sistemas de equações lineares em duas e três variáveis.

4- HISTÓRIA

Parte I - História Antiga Oriental Egito: A civilização egípcia, as atividades econômicas fundamentais, sociedade e segmentos sociais, estrutura política, e tecnologias, a época pré-dinástica e dinástica. Mesopotâmia: Civilizações do Oriente Próximo e Médio, Sumérios, Babilônicos, Assírios, Persas, Fenícios e Hebreus. Sociedade, Religião e Cultura.

Parte II - História Antiga Clássica – (Fundação da Polis Grega até a queda do Império Romano) Grécia Antiga: o processo de povoação da Grécia, o Período Homérico; O Período Arcaico; a formação das cidades-estados; o Período Clássico, suas transformações e inovações políticas, sociais, econômicas e culturais; o Período Helenístico e a expansão da cultura grega no Oriente, com as conquistas de

Alexandre da Macedônia; a cultura e a arte grega; o legado da Grécia Antiga para a formação da cultura ocidental. Roma Antiga: as diferentes populações que se estabeleceram na península itálica; o Período Monárquico; o Período da República, as novas leis, as instituições políticas, os conflitos entre patrícios e plebeus, o escravismo, a expansão romana na península itálica e no mundo mediterrâneo; o Império Romano e suas estruturas sociais, políticas, econômicas, culturais e religiosas; o legado romano para a formação da cultura ocidental.

Parte III - História Medieval – (Desintegração do Império Romano do Ocidente – 476 até a Queda de Constantinopla 1453) História Medieval: as invasões bárbaras e as origens do Feudalismo; as estruturas sociais, políticas, econômicas, culturais e religiosas do Feudalismo; o Império Carolíngio; as Cruzadas; a cultura e a arte medieval.

Parte IV - O Mundo Ocidental Durante a Época Moderna (Século XV ao Século XVIII)

Expansão Marítima e Comercial: a crise do feudalismo a partir do século XIII e a expansão marítima e comercial; as conquistas ibéricas ultramarinas e a crise do século XVI. Estado Moderno e Mercantilismo: práticas e teorias mercantilistas; mercantilismo e o antigo sistema colonial. Colonização europeia na América: colonizações espanhola, inglesa e francesa. Brasil-Colônia: a economia (a grande lavoura, as atividades extrativas, a pecuária); a sociedade (a escravidão negra, a escravidão indígena, o homem livre pobre); a ação da Igreja (a catequese, as missões jesuítas, o Santo Ofício); a ação político-administrativa (capitanias, governo geral, municípios); a expansão territorial e a fixação dos limites. As manifestações culturais Humanismo e Renascimento; a crítica do pensamento medieval; as Reformas Religiosas do século XVI; a Revolução Científica do século XVII; a "ilustração".

Parte V - A Formação do Mundo Ocidental Contemporâneo (1760/80 a 1870/80)

Transformações econômicas: a Revolução Industrial inglesa e suas pré-condições; a crítica do Mercantilismo; a Fisiocracia e o Liberalismo; o capitalismo industrial na Europa (os exemplos da França e da Alemanha). Revoluções Liberais: a crítica do Absolutismo e a crise do Antigo Regime; a independência das treze colônias; a Revolução Francesa (suas diversas visões). Restauração e revolução: liberalismo e nacionalismo; os movimentos revolucionários de 1820, 1830 e 1848. Realismo e Nacionalismo: de 1850 a 1870; as Unificações. Crise do Antigo Sistema Colonial Ibérico: o processo de independência da América Espanhola; os exemplos do Prata, da Nova Espanha e do Peru; o processo de independência do Brasil; o contexto sociocultural e as conjurações do século XVIII; a Corte Portuguesa no Brasil (o Reino Unido e a Revolução Republicana de 1817); a Revolução Liberal do Porto (1820) e a Independência do Brasil. América após a independência: a economia latino-americana e sua inserção no quadro internacional; a Hispano-América (o Caudalismo e a formação dos Estados Nacionais); os EUA (a formação da economia capitalista, a expansão territorial e a Guerra de Secessão). Brasil - da independência ao apogeu do Sistema Monárquico; o Primeiro Reinado; a Constituição de 1824 e a crise regencial; a consolidação da monarquia e a unidade territorial; o Ato Adicional de 1834; a economia primário-exportadora e a escravista e suas "modernizações"; o quadro cultural; as relações internacionais; a Inglaterra e as questões platinas.

Parte VI - O Apogeu e a Crise da Sociedade Liberal no Mundo Ocidental Contemporâneo (1870/80 a 1939/45)

Auge da hegemonia europeia e a expansão norte-americana: as transformações econômicas; a concentração capitalista; a expansão imperialista; a dominação da América Latina e da Ásia; a partilha da África. Apogeu liberal: a democracia liberal (principais ideias e instituições); a crítica ao

liberalismo (o anarquismo, o socialismo e a doutrina social da Igreja); as relações internacionais; o equilíbrio europeu e sistemas de alianças. Brasil - da Crise Monárquica à República Oligárquica (1870/1930); as transformações econômicas (o declínio da escravidão e a expansão do trabalho livre, o setor exportador, a política financeira e o setor industrial); a sociedade (a urbanização e o crescimento da classe média, a questão operária); a crise da monarquia (o predomínio oligárquico e o coronelismo, a Constituição de 1891); o quadro cultural; a política externa. Crise da sociedade liberal: as guerras mundiais e as relações internacionais; a revolução de 1917; os movimentos e regimes fascistas; a crise econômica de 1929 e a "Grande Depressão". Hispano-América: a crise do Estado oligárquico, os exemplos do México e da Argentina. Brasil - da crise da República Oligárquica ao Autoritarismo Vargasista (1930/1945): a crise dos anos vinte e a Reforma Constitucional de 1926; a revolução da Aliança Liberal em 1930 e a Constituição de 1934; o impacto da "Grande Depressão" no setor exportador e a política de industrialização; a implantação e a desagregação do Estado Autoritário (o Estado Novo e a Constituição de 1937); a política externa; o quadro cultural e as políticas educacionais.

Parte VII - O Mundo Contemporâneo: As Sociedades Atuais (pós-1945)

Crise da hegemonia europeia: a "guerra fria" e a "bipolarização"; a reconstrução da Europa Ocidental; os organismos internacionais. Sociedades capitalistas contemporâneos: EUA, Europa Ocidental e Japão. Construção e crise do socialismo: URSS, China e Europa Oriental. O novo equilíbrio nas relações internacionais: as relações Norte-Sul e a questão do desenvolvimento sustentável. Sociedades afro-asiáticas contemporâneas: descolonização e neocolonialismo; as crises do Oriente Médio; a questão islâmica; o apartheid. Hispano-América: a economia latino-americana e as transformações no capitalismo internacional; o Populismo e Autoritarismo (problemas da transição democrática); a experiência chilena; as revoluções de Cuba e da Nicarágua. Brasil - da República Populista ao autoritarismo dos Governos Militares: a redemocratização e a Constituição de 1946; as alternativas políticas e econômicas da República Populista; o movimento de março/abril de 1964 e o autoritarismo modernizador dos Governos Militares; a Constituição de 1967 e suas emendas; a legislação autoritária, a resistência e a repressão; a distensão, a abertura e a "transição democrática"; a política externa; o quadro cultural; as políticas educacionais. Brasil - dos Governos Militares aos tempos atuais: a "Nova República" e a Constituição de 1988.

5- GEOGRAFIA

Parte I - Espaço da Natureza

As Inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural: principais formas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climático-botânicos; águas oceânicas e continentais e sua importância econômica. Quadro natural: recursos e aproveitamento econômico; sensibilidade do meio ambiente à ação do homem e estratégias para seu uso e conservação.

Parte II - A Organização do Espaço Mundial

A transformação do espaço mundial: o espaço do capitalismo industrial; as disputas interimperialistas e a divisão internacional do trabalho; a transformação do espaço socialista e a formação dos grandes blocos de poder; a ação do Estado na economia e na sociedade dos países contemporâneos. A geopolítica mundial: noções gerais; caracterização geral dos sistemas político-econômicos contemporâneos e suas áreas de influência e disputa; o papel das grandes organizações político-econômicas internacionais; os conflitos geopolíticos recentes, sua inter-relação e especificidades; os conflitos étnicos atuais e a questão das nacionalidades. O espaço das contradições socioeconômicas:

o papel da acumulação de capital e do Estado como agentes estruturadores do espaço. Industrialização e acumulação: da produção manufatureira aos grandes complexos industriais modernos; processos de industrialização e repercussões na organização da economia e da sociedade; fatores responsáveis pela localização industrial; concentração espacial e concentração financeira da economia industrial. Urbanização e estrutura interna das cidades: metropolização e problemas urbanos; papel do setor de serviços; relação entre a indústria e agricultura. Espaço agrícola: diferentes formas de organização da produção agrícola; importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário. Ação do Estado: planejamento socioeconômico e intervenção no espaço. Especificidades nos mundos capitalista e socialista. População: fatores condicionantes dos movimentos migratórios internos e internacionais; estrutura da população; crescimento demográfico (variações no tempo e no espaço); teorias demográficas. Processo desenvolvimento/subdesenvolvimento: indicadores; origens; divisão internacional do trabalho. Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual: questões regionais.

Parte III - Espaço Brasileiro

Integração ao processo de internacionalização da economia: industrialização dependente e aprofundamento das desigualdades sociais; fatores responsáveis pela localização das indústrias; concentração espacial e financeira da economia industrial; processo de industrialização e repercussões na organização do espaço; recursos naturais (aproveitamento, desperdício e políticas de conservação). Industrialização, urbanização e marginalização (um processo combinado): redes urbanas e processos de metropolização; estrutura interna das cidades brasileiras e problemas urbanos; poluição ambiental das grandes cidades. Transporte e organização do espaço: conexão entre locais de produção e de consumo, entre locais de moradia e de trabalho; papel do setor dos serviços na urbanização e sua importância na absorção de mão-de-obra. Relações entre indústria e agricultura: diferentes formas de organização da produção agrícola; importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário; objetivos da produção agrícola; desenvolvimento das relações de produção capitalista no campo e suas consequências; evolução da estrutura fundiária e relações de trabalho no campo; dinâmica das fronteiras agrícolas. Crescimento populacional e políticas demográficas: processo de ocupação do território e distribuição da população; movimentos migratórios (reflexos espaciais e sociais). Ação do Estado e o planejamento socioeconômico: instituições, medidas e políticas de intervenção no espaço. Reprodução da dependência em nível nacional: divisão regional do trabalho; relações inter e intra-regionais; questões regionais.

6- FÍSICA

Parte I - Grandezas Físicas, Medidas e Relações entre Grandezas

Identificação das grandezas relevantes e mensuráveis e sua natureza escalar ou vetorial: operações sobre essas grandezas. Medidas dessas grandezas e suas limitações: ordens de grandeza; Algarismos significativos. Sistemas coerentes de unidades: Sistema Internacional. Inter-relações entre grandezas: leis físicas. Dimensões das grandezas físicas: análise dimensional.

Parte II - Mecânica da Partícula

Conceito da partícula. Cinemática escalar e vetorial. Conceito de massa (aceitar-se-á a identidade entre massa inercial e massa gravitacional) e de força. Referencial inercial: forças que agem sobre uma partícula; composição de forças. Leis de Newton: conservação do momento linear, reconhecendo seu caráter vetorial; colisões unidimensionais. Interação Gravitacional: lei de força, queda dos corpos

e movimento dos projéteis em um campo gravitacional uniforme; movimento dos planetas e dos satélites em órbitas circulares. Trabalho de uma força constante. Energia cinética: teorema do trabalho-energia; conceito de força conservativa e energia potencial associada; aplicações no caso de forças elástica e gravitacional. Energia mecânica e sua conservação em sistemas onde só realizam trabalho as forças conservativas: potência de uma força.

Parte III - Sistemas de Muitas Partículas (Sólidos, Líquidos e Gases)

Centro de massa de um sólido. Estática do sólido: momento de uma força; momento resultante; condições e equilíbrio de um corpo rígido. Massa específica: densidade. Conceito de pressão. Líquido em equilíbrio no campo gravitacional uniforme: Lei de Stevin; Princípios de Pascal e de Arquimedes. Equilíbrio dos corpos flutuantes. Estática dos gases perfeitos: processos quase-estáticos ou reversíveis (isotérmico, isobárico, isométrico); equação de estado dos gases perfeitos. Atmosfera terrestre: pressão atmosférica. Equilíbrios térmicos e lei zero da Termodinâmica: conceito macroscópico de temperatura; escalas Celsius e Kelvin; escalas arbitrárias. Dilatação térmica dos líquidos e sólidos. Calor específico: calorimetria; mudanças de estados físicos; calor latente de mudanças de estado e influência da pressão na mudança de estado. Transformação de energia mecânica em energia térmica pelas forças de atrito (tratamento fenomenológico e macroscópico). Princípio geral da conservação de energia: 1º Princípio da Termodinâmica; calor e trabalhos envolvidos nos processos termodinâmicos; energia interna de um gás perfeito; análise energética dos processos isobárico, isotérmico e adiabático.

Parte IV - Fenômenos Ondulatórios - Óptica

Onda: conceito; classificação quanto à natureza e quanto à vibração. Propagação de uma onda periódica num meio não-dispersivo: elemento da onda e equação fundamental. Propagação de um pulso em um meio não-dispersivo unidimensional: reflexão, retração e superposição. Princípio da superposição: aplicações com ondas senoidais; ondas estacionárias. Ondas em mais dimensões: ondas na superfície de um líquido; aplicações simples com ondas sonoras; reflexão e refração de ondas planas. Difração (abordagem qualitativa). Modelo ondulatório da luz: luz branca, dispersão; luz monocromática; velocidade de propagação; índice de refração de um meio. Óptica geométrica: hipóteses fundamentais; raio luminoso; leis da reflexão e da refração; reflexão total; objetos e imagens reais e virtuais em espelhos planos e esféricos e em lentes delgadas (aproximadamente de Gauss). Instrumentos ópticos simples: lupa, luneta, microscópio e telescópio; óptica do olho humano.

Parte V - Eletricidade e Magnetismo

Constituição da matéria: elétron, próton e nêutrons. Condutores e isolantes. Processos de eletrização e Lei de Coulomb. Campo e potencial elétrico: conceitos fundamentais. Campo e potencial associados a uma carga puntiforme: Princípio da Superposição. Campo uniforme: superfícies equipotenciais de um campo uniforme; diferença de potencial entre dois pontos do campo; movimento de uma carga em um campo uniforme. Geradores: corrente elétrica, resistores lineares, Lei de Ohm; associações de resistores em série e em paralelo; energia e potência; efeito Joule; Lei de Joule. Circuitos elementares: amperímetro e voltímetro ideais. Forças magnéticas sobre uma carga pontual: campo magnético; campo magnético de um ímã; campo terrestre e bússola.

7- QUÍMICA

Parte I - Estrutura da Matéria

Aspectos macroscópicos: substâncias puras, simples e compostas; misturas homogêneas e heterogêneas; processos mecânicos de separação; processos de separação de misturas. Teoria

Atômico-Molecular: evolução do conceito atômico; Modelo de Rutherford-Bohr; número atômico e número de massa; elemento químico; isotopia e isobaria; configuração eletrônica; massas atômicas e massas moleculares; átomo-grama e molécula-grama; Número de Avogadro. Classificação Periódica dos Elementos: princípios de ordenação; períodos, grupos e subgrupos; propriedades periódicas dos elementos (raio atômico, energia de ionização, eletroafinidade e eletronegatividade). Ligações Químicas: ligações iônicas e covalentes; ligações inter e intramoleculares; propriedades dos compostos iônicos e covalentes; fórmulas molecular, mínima, estrutural e eletrônica; número de oxidação. Funções Químicas: conceitos, classificações e nomenclaturas de ácidos, bases, sais e óxidos; teorias ácido-base. Estados da matéria: sólidos, líquidos e gases; ligações entre as moléculas dos sólidos, líquidos e gases; gases ideais; relação entre pressão, volume e temperatura (Kelvin); Princípio de Avogadro. Volume molar. Soluções: conceitos (soluto, solvente, coeficiente de solubilidade, solução saturada e insaturada); expressões de concentração, diluição e mistura de soluções; unidades de concentração.

Parte II - Transformações e Matéria

Combinações Químicas: reação química; equação química; classificação das reações químicas; ajuste dos coeficientes. Leis das Combinações Químicas: leis ponderais; leis volumétricas; cálculo estequiométrico; balanceamento das equações químicas. Efeitos Energéticos nas Reações Químicas: calores de reação, de formação, de combustão e de decomposição; entalpia; energia de ligação; Lei de Hess. Noções de Cinética Química: energia de ativação; velocidade de reação; Lei da Ação das Massas; catalisadores. Equilíbrio Químico: constante de equilíbrio em sistemas homogêneos e heterogêneos; deslocamento do equilíbrio - Princípio de Le Chatelier; equilíbrio iônico (efeito do íon comum; produto iônico da água; pH, pOH e solução tampão); produto de solubilidade. Eletroquímica: reações de oxirredução; espontaneidade; células eletroquímicas e eletrolíticas; estudo qualitativo e quantitativo da eletrólise. Radioatividade: leis da desintegração radioativa; radioatividade natural e artificial; fissão e fusão nucleares; uso de radioisótopos.

Parte III - Química Orgânica

Características gerais: átomo de carbono; cadeias carbônicas; funções orgânicas (hidrocarbonetos, haletos orgânicos e grupamentos funcionais para os compostos monofuncionais saturados: álcoois, fenóis, cetonas, éteres, ésteres, ácidos carboxílicos, sais carboxilados, aldeídos, aminas e amidas); tipos de fórmulas (molecular, estrutural, representação em bastão e espacial); nomenclatura (regras IUPAC) dos compostos acima mencionados e de radicais monovalentes; tipos de ligações (sigma e pi); tipos de reação (adição, substituição e eliminação); acidez e basicidade (álcool, fenol, ácido carboxílico, amina e amida). Isomeria: isomeria plana (cadeia, posição, função e metameria); isomeria espacial (geométrica e óptica de substâncias com 1 carbono assimétrico). Reações orgânicas: mecanismos; tipos de cisão, reagentes eletrofílicos, nucleofílicos e radicais livres; classificação das reações segundo a atuação desses reagentes; reações de adição de H₂, HX, H₂O e X₂ a alcenos e alcinos; reações de adição de HCN e RMgX a aldeídos e cetonas; reações de substituição de derivados halogenados e ácidos carboxílicos e seus derivados; reações de X₂, RX e HNO₃, com benzeno e tolueno, reações de eliminação de álcoois e derivados halogenados, reações de oxidação de hidrocarbonetos insaturados e álcoois (Obs.: x = halogênios e R = radical orgânico). Produtos Naturais; características estruturais; uso e importância de glicídios, lipídios saponificáveis, aminoácidos, peptídios, proteínas e ácidos nucleicos. Química do Petróleo: origens; tipos, obtenção e uso dos principais derivados; reações de craqueamento; octanagem da gasolina.

8- BIOLOGIA

Parte I - Seres Vivos

Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécies; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus.

Parte II - Célula

Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares. Métodos de obtenção de energia. Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular. Síntese proteica. Inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo Interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose.

Parte III - Tecidos

Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais e vegetais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Parte IV - Funções Vitais dos Animais e Vegetais

Características e funções dos sistemas: nutrição e digestão; respiração e trocas gasosas; circulação e transporte; excreção; proteção; sustentação; locomoção; respostas aos estímulos ambientais e sistemas de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana.

Parte V - Genética

Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade. Mendelismo e Neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomas; crossing over; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética. Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações.

Parte VI - Evolução

Principais teorias: origem da vida e o processo evolutivo. Mecanismos evolutivos: variação genética e seleção natural. Evidências de evolução. Evolução dos vertebrados e dos vegetais.

Parte VII - Ecologia

Fluxo de energia e matéria na biosfera. Relações ecológicas nos ecossistemas: estudo das comunidades. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica e grandes biomas. Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.

Parte VIII - Saúde, Higiene e Saneamento Básico

Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carenciais; doenças infecto-contagiosas; doenças parasitárias; principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização.