

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PMP/AFCP 2023.1

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, tendo em vista o **TERMODE PARCERIA** firmado entre esta Instituição, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS** e a **FUNDAÇÃO CULTURAL DOM MANOEL PEDRO DA CUNHA CINTRA**, torna público, por meio do presente Edital, o **PROCESSO SELETIVO PMP/AFCP 2023.1**, para acesso aos cursos de graduação da Universidade Católica de Petrópolis, no primeiro semestre de 2023, conforme os termos a seguir elencados.

SOBRE O EDITAL

Este Edital é o instrumento que prestará todos os esclarecimentos necessários para os candidatos ao Concurso do **PROCESSO SELETIVO PMP/AFCP 2023.1**.

Assim, estarão vinculados ao integral cumprimento das regras estabelecidas e divulgadas neste documento, os candidatos, a Prefeitura Municipal de Petrópolis, a Fundação Cultural Dom Manoel Pedro da Cunha Cintra e a Associação Faculdades Católicas Petropolitanas.

Dúvidas que permaneçam após a leitura do Edital poderão ser elucidadas por meio do contato com esta Instituição através do e-mail faleconosco@ucp.br.

SUMÁRIO

1. DO PROCESSO SELETIVO	5
2. DA FORMA DE INGRESSO	5
3. DO PERFIL DOS CANDIDATOS APTOS AO PREENCHIMENTO DAS VAGAS	5
4. DOS CURSOS E VAGAS DISPONÍVEIS	6
4.1. Do Horário e Local de Funcionamento dos Cursos	
5. DO CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES VINCULADAS AO PROCESSO SELETIVO	9
6. DAS INSCRIÇÕES NO PROCESSO SELETIVO	10
7. DAS PROVAS	11
7.1. Das Disciplinas das Provas de Vestibular	
7.2. Da Pontuação das Provas	
8. DO RESULTADO DO CONCURSO	12
8.1. Divulgação dos Resultados	
8.2. Do Método de Classificação	
9. DOS CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS EM SITUAÇÃO DE ESPERA	13
10. DOS PROCEDIMENTOS PARA A MATRÍCULA	13
10.1. Dos Documentos Necessários para Matrícula	
10.2. Da Matrícula	
11. DA ELIMINAÇÃO DO CONCURSO	14
12. DAS RESPONSABILIDADES DO BOLSISTA BENEFICIADO PELO TERMO DE PARCERIA CELEBRADO	14
13. DOS REQUISITOS ACADÊMICOS PARA O FUNCIONAMENTO DOS CURSOS	15
14. DA ISENÇÃO DA TAXA PARA A INSCRIÇÃO	15
15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	16
16. DOS CASOS OMISSOS	16
17. DO FORO	16

ANEXO I – AUTODECLARAÇÃO PARA NEGROS	17
ANEXO II – AUTODECLARAÇÃO PARA INDÍGENAS	18
ANEXO III – FORMULÁRIO PARA LAUDO MÉDICO	19
ANEXO IV – CURSOS DE GRADUAÇÃO AUTORIZADOS/RECONHECIDOS	21
ANEXO V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS	22

1. DO PROCESSO SELETIVO

Art. 1º - Por meio do Processo Seletivo de que trata o presente Edital, serão oferecidas **200 (duzentas) bolsas integrais de estudos**, nos termos expostos a seguir.

Parágrafo Primeiro: Fica reservado, para os candidatos negros, indígenas e com algum grau de deficiência, o percentual de 40% (quarenta por cento) das vagas oferecidas neste Vestibular Social da UCP 2023, distribuído pelos seguintes grupos de cotas:

- a) 20% (vinte por cento) para estudantes negros e indígenas;
- b) 20% (vinte por cento) para pessoas com deficiência, nos termos da legislação em vigor.

Parágrafo Segundo: Em conformidade com a Lei Estadual nº 8121/2018, entende-se por:

- a) negro e indígena - aquele que se autodeclarar como negro ou como indígena;
- b) pessoa com deficiência – aquela que atender às determinações estabelecidas nas Leis Federais nº 7853/1989 e nº 13146/2015 e nos Decretos Federais nº 3298/1999 e nº 5296/2004 e demais normas legais que regulamentam a condição da PCD.

Parágrafo Terceiro: Os candidatos negros ou indígenas deverão assinar autodeclaração específica (anexo I e II), no ato da inscrição no Vestibular Social;

Parágrafo Quarto: No caso dos candidatos autodeclarados pretos e pardos (negros), o Procedimento de Validação da Autodeclaração levará em consideração os critérios de análise do fenótipo do candidato (conjunto de características físicas do indivíduo).

Parágrafo Quinto: No caso dos candidatos autodeclarados indígenas ou descendentes diretos de indígenas nacionais, o Procedimento de Validação da Autodeclaração será efetivado com base na conferência de documentos expedidos pela Fundação Nacional do Índio – FUNAI, ou por lideranças da sua comunidade étnica ou, ainda, por representações institucionais, não sendo aplicável o procedimento fenotípico estabelecido nesta Deliberação.

Parágrafo Sexto: Os candidatos portadores de deficiência deverão preencher formulário específico (anexo III), que deve ser assinado por um médico, além de ter de apresentarem exames comprobatórios.

Parágrafo Sétimo: Caso as vagas reservadas para candidatos cotistas, conforme disposto no parágrafo primeiro deste artigo, não sejam preenchidas, estas serão disponibilizadas para os demais candidatos que concorrem sem reserva.

2. DA FORMA DE INGRESSO

Art. 2º – A forma de ingresso para acesso às vagas, objeto deste Edital, será, exclusivamente, por meio do Processo Seletivo PMP/AFCP 2023.1 – Vestibular Social.

Art. 3º – Não será permitido o acesso às vagas disponibilizadas neste Edital através da utilização da nota obtida no Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM).

3. DO PERFIL DOS CANDIDATOS APTOS AO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

Art. 4º – Poderão ser contemplados candidatos que, simultaneamente, preencham os seguintes requisitos:

- I. Ter concluído o Ensino Médio em escolas da rede pública (Municipal ou Estadual), exclusivamente do Município de Petrópolis, ou na rede particular através do Programa Todos Pela

Educação do Município de Petrópolis;

II. Ter cursado, no mínimo, duas séries do Ensino Médio em escolas da rede pública (Municipal ou Estadual), exclusivamente do Município de Petrópolis, ou da rede particular através do Programa Todos Pela Educação do Município de Petrópolis;

III. Não ser portador de diploma de graduação; e,

IV. Não ter concluído nenhuma disciplina, com aprovação, em cursos de graduação.

Parágrafo Único: O candidato que vier da Escola da Rede Particular, contemplado pelo Programa Todos Pela Educação, deverá apresentar documento emitido pela Instituição, atestando que o mesmo foi atendido pelo referido Programa, o qual deverá ser validado pela Secretaria Municipal de Educação.

Art. 5º – Os requisitos necessários para obtenção da bolsa de estudo deverão ser comprovados pelos candidatos no momento da matrícula.

Art. 6º – As bolsas de estudo serão válidas, exclusivamente, para ingresso no primeiro semestre letivo de 2023 e perdurarão pelo período mínimo de integralização do curso, desde que respeitadas as condições estipuladas neste Instrumento e no Contrato de Prestação de Serviços Acadêmicos que será assinado pelo aluno e/ou Responsável legal à Época da matrícula.

4. DOS CURSOS E VAGAS DISPONÍVEIS

Art. 7º – As vagas ofertadas neste Processo Seletivo serão direcionadas de acordo com a planilha a seguir:

Centro	Vagas por Classificação Vestibular	Duração do Curso em Semestres	Turno
Centro de Engenharia e Computação Cursos: - Arquitetura e Urbanismo; - Engenharia Civil; - Engenharia de Computação; - Engenharia de Produção; - Engenharia Elétrica; - Engenharia Mecânica; - Engenharia Mecatrônica.	40 (vagas por Centro)	10	Tarde e Noite
Centro de Ciências Jurídicas Curso: - Direito	40 (vagas por Centro)	10	Manhã ou Noite
Centro de Ciências da Saúde Cursos: - Biomedicina**; - Bacharelado em Educação Física*; - Fisioterapia***; - Licenciatura em Educação Física*; - Psicologia***.	40 (vagas por Centro)	8* 9** 10***	Tarde e Noite

Centro de Ciências Sociais Aplicadas Cursos: - Administração; - Ciências Contábeis; - Ciências Econômicas; - Comunicação Social – Habilitação em Publicidade e Propaganda; - Relações Internacionais.	40 (vagas por Centro)	8	Noite
Centro de Teologia e Humanidades Cursos: - Bacharelado em Filosofia*; - Bacharelado em Teologia**; - Licenciatura em Filosofia***; - Licenciatura em História***; - Licenciatura em Letras***; - Licenciatura em Música***; - Pedagogia ****.	40 (vagas por Centro)	6* 7** 8*** 9****	Noite

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	Campus D. Veloso	Manhã (Início a partir das 7h20min) ou Noite (Início a partir das 19h) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde As disciplinas de Prática Jurídica e a Assistência a audiências poderão ocorrer em outros turnos distintos.
CTH – Centro de Teologia e Humanidades	- Bacharelado em Filosofia; - Bacharelado em Teologia; - Licenciatura em Filosofia; - Licenciatura em História; - Licenciatura em Letras; - Licenciatura em Música; - Pedagogia.	Campus D. Veloso	Noite (Início a partir das 19h) Poderá haver aulas aos sábados no turno da manhã. Os estágios destes cursos podem ser cumpridos em turnos distintos.

CCS – Centro de Ciências da Saúde	- Psicologia	Campus D. Veloso	Noite (Início a partir das 19h) Poderá haver aulas aos sábados no turno da manhã. Os estágios destes cursos podem ser cumpridos em turnos distintos.
--	--------------	------------------	---

Centro	Cursos	Local prioritário de Funcionamento	Horário de Funcionamento
CCS – Centro de Ciências da Saúde	- Biomedicina; - Bacharelado em Educação Física; - Fisioterapia; - Licenciatura em Educação Física.	Campus D. Cintra /Centro Poliesportivo	Tarde/Noite (Início a partir das 17h20min) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde Os estágios e aulas práticas deste curso podem ser cumpridos em turnos/locais distintos.

CEC – Centro de Engenharia e Computação	- Arquitetura e Urbanismo; - Engenharia Civil; - Engenharia de Computação; - Engenharia de Produção; - Engenharia Elétrica; - Engenharia Mecânica; - Engenharia Mecatrônica.	Campus D. Cintra	Tarde/Noite (Início a partir das 17h20min) Aulas aos sábados, quando programadas – manhã e/ou tarde Os estágios destes cursos podem ser cumpridos em turnos distintos.
--	--	------------------	---

Art. 8º – 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. 9º – A AFCP/UCP poderá modificar os locais de funcionamento dos cursos, para melhor atender às necessidades acadêmicas e administrativas, sem que haja anuência prévia dos alunos.

5. DO CALENDÁRIO DAS ATIVIDADES VINCULADAS AO PROCESSO SELETIVO

EVENTOS	DATAS
Inscrições pela Internet, no site da UCP: www.ucp.br	22 de dezembro até 15 de janeiro
Data, Hora e Local da Prova	22 de janeiro de 2023, domingo, às 9h (os portões serão abertos às 7h45 e fechados às 8h45) Local: Campus D. Veloso – R. Benjamin Constant, nº 213 – Centro – Petrópolis/RJ.
Resultado do Concurso (publicado no site da UCP)	31 de janeiro de 2023

EVENTOS	DATAS
Matrícula dos classificados	<ul style="list-style-type: none"> - Classificados 1º a 10º - dia 01/02, 08h30min; - Classificados 11º a 20º - dia 01/02, 09h30min; - Classificados 21º a 30º - dia 01/02, 10h30min; - Classificados 31º a 40º - dia 01/02, 11h30min; - Classificados 41º a 50º - dia 01/02, 12h30min; - Classificados 51º a 60º - dia 01/02, 14h; - Classificados 61º a 70º - dia 01/02, 15h; - Classificados 71º a 80º - dia 01/02, 16h; - Classificados 81º a 90º - dia 01/02, 17h; - Classificados 91º a 100º - dia 01/02, 18h; - Classificados 101º a 110º - dia 02/02, 08h30min; - Classificados 111º a 120º - dia 02/02, 09h30min; - Classificados 121º a 130º - dia 02/02, 10h30min; - Classificados 131º a 140º - dia 02/02, 11h30min; - Classificados 141º a 150º - dia 02/02, 12h30min;

	<ul style="list-style-type: none"> - Classificados 151° a 160° - dia 02/02, 14h; - Classificados 161° a 170° - dia 02/02, 15h; - Classificados 171° a 180° - dia 02/02, 16h; - Classificados 181° a 190° - dia 02/02, 17h; - Classificados 191° a 200° - dia 02/02, 18h.
Convocação dos Candidatos em Situação de Espera - Reclassificados	03 de fevereiro de 2023 – a partir das 14h.
Matrícula dos Reclassificados	04 de fevereiro de 2023 – 09h.

Art. 10 – Os candidatos serão chamados nominalmente no horário previsto no calendário acima, de acordo com a sua classificação.

Art. 11 – A AUSÊNCIA DOS CANDIDATOS DURANTE A CHAMADA, QUE SERÁ FEITA DE ACORDO COM OS HORÁRIOS ESTABELECIDOS NO CALENDÁRIO ACIMA ESPECIFICADO, ACARRETERÁ AUTOMATICAMENTE NA PERDA DA VAGA.

6. DAS INSCRIÇÕES NO PROCESSO SELETIVO

Art. 12 – A inscrição no Vestibular pode ser feita pela Internet, acessando a página www.ucp.br – Vestibular PMP/AFCP, entre os dias o dia **22 de dezembro de 2022 e 15 de janeiro de 2023**.

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 nodia da prova.

Art. 13 – 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 on-line;
- 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, que o apresentará à época de efetivação da matrícula, de acordo com a Portaria nº 391 de 7/2/2002 do MEC.

Art. 14 – O preenchimento do Requerimento de Inscrição será de inteira responsabilidade do candidato.

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

Art. 15 – 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.

7. DAS PROVAS

Art. 16 – A prova será constituída de 2 partes:

- I. 35 (trinta e cinco) questões objetivas de múltipla escolha;
- II. Elaboração de Redação em Português.

Art. 17 – As provas serão realizadas no Campus Dom Veloso, localizado à Rua Benjamin Constant, nº 213, em Petrópolis, Estado do Rio de Janeiro.

Art. 18 – A prova será realizada em uma única sessão, no dia 22 de janeiro de 2023, domingo, às 09h.

Art. 19 – A identificação das salas de prova será enviada ao candidato através do e-mail cadastrado no ato da inscrição, um dia antes da realização da prova.

Parágrafo Único: O e-mail de que trata o caput deste artigo deverá ser impresso e apresentado nas salas de provas.

Art. 20 – Os portões serão abertos com 1(uma) hora de antecedência e fechados às 08h45.

Art. 21 – O horário de início das provas dar-se-á às 09h, não sendo permitido, a qualquer pretexto, o ingresso nos locais da prova após esses horários.

Parágrafo único: O tempo total para realização da prova é de 180 (cento e oitenta minutos) a contar do horário de início, às 09h.

Art. 22 – Os candidatos, ao apresentarem-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; 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. 23 – O candidato deverá utilizar somente caneta esferográfica com corpo transparente e tinta azul ou preta, lápis B ou nº 2 e borracha para utilização em rascunho.

Art. 24 – Iniciadas as provas, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridos 30 (trinta) minutos.

Art. 25 – Os três últimos candidatos deverão permanecer juntos na sala, somente podendo retirar-se juntos, quando o último entre eles concluir a prova.

Art. 26 – Os candidatos deverão assinar as listas de presença, sob pena de eliminação do Concurso.

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

Art. 27 – As provas objetivas terão as seguintes disciplinas:

- I. Gramática;
- II. Literaturas de Língua Portuguesa;
- III. Matemática;
- IV. História;
- V. Geografia;
- VI. Física;
- VII. Química,
- VIII. Biologia.

Art. 28 – Os conteúdos programáticos das provas estão disponíveis no Anexo V deste Edital.

7.2. Da Pontuação das Provas

Art. 29 – A Prova de Redação em Português tem caráter eliminatório e vale 10 pontos, tendo peso 3 (três).

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

Art. 30 – 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.

8. DO RESULTADO DO CONCURSO

8.1. Da Divulgação dos Resultados

Art. 31 – O gabarito da prova objetiva serão divulgados no dia 23 de janeiro de 2023, no site da UCP: www.ucp.br.

Art. 32 – O resultado do concurso será disponibilizado no site da Universidade Católica de Petrópolis: www.ucp.br, no dia 31 de janeiro de 2023.

8.2. Do Método de Classificação

Art. 33 – A classificação dos candidatos far-se-á pela ordem decrescente do total dos pontos obtidos, do primeiro ao ducentésimo candidato.

Art. 34 – OS CANDIDATOS SOMENTE PODERÃO ESCOLHER OS CURSOS OFERTADOS NESTE PROCESSO SELETIVO DE ACORDO COM A SUA CLASSIFICAÇÃO GERAL.

Art. 35 – Não terá direito à matrícula o candidato cujo número de pontos for inferior àquele alcançado pelo ducentésimo colocado.

Parágrafo Único: O(s) candidato(s) que se enquadrar(em) na situação do caput deste artigo, deverá(ão) aguardar a possibilidade de nova convocação, conforme disciplinado no item 9 deste edital.

Art. 36 – 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 maior idade.

9. DOS CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS EM SITUAÇÃO DE ESPERA

Art. 37 – Os candidatos, classificados nas colocações ducentésima primeira até a última, estarão em situação de espera.

Art. 38 – Os candidatos, em situação de espera, poderão ser beneficiados por vagas ociosas, não preenchidas em razão da desistência dos candidatos classificados, e/ou inaptdão destes constatadas no momento da matrícula.

Art. 39 – Somente poderão ser preenchidas as vagas ociosas, uma vez respeitados todos os critérios de aptidão e classificação disponibilizadas neste instrumento.

10. DOS PROCEDIMENTOS PARA A MATRÍCULA

10.1. Dos Documentos Necessários para Matrícula

Art. 40 – O candidato classificado deve apresentar, no ato da matrícula, os seguintes documentos:

- I. Certificado de Conclusão do Ensino Médio com cópia do diário oficial ou documento equivalente;
- 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. Uma foto 3x4 atual (caso o candidato não traga a foto, esta deve ser tirada digitalmente no local da matrícula);
- VIII. Comprovante de residência atualizado (luz, telefone, etc.);
- IX. Os candidatos ao ingresso no Curso de Educação Física deverão assinar Termo de Responsabilidade próprio em que declaram suas plenas condições físicas, permitindo que integrem a prática das atividades próprias do Curso ou devem apresentar atestado médico emitido por cardiologista;
- X. É indispensável que o matriculando informe seu e-mail pessoal e atualizado.

10.2. Da Matrícula

Art. 41 – O candidato classificado deverá comparecer, **no dia 01 ou 02 de fevereiro de 2023, conforme horários estipulados no calendário (levando em consideração a sua classificação)**, munido da documentação exigida para a matrícula, no endereço: Rua Benjamin Constant, nº 213 - Centro, Petrópolis/RJ, Campus Dom Veloso.

Art. 42 – Na ocasião em que o candidato comparecer para realizar a matrícula, ele deverá escolher o Curso em que deseja ingressar, respeitada a disponibilidade de vagas e cursos, conforme estabelecido

neste Edital.

Art. 43 – UMA VEZ PREENCHIDAS TODAS AS VAGAS DISPONIBILIZADAS PARA O MESMO CENTRO ACADÊMICO, NÃO HAVERÁ QUALQUER TIPO DE REMANEJAMENTO DE VAGAS DE UM CENTRO ACADÊMICO PARA OUTRO.

Art. 44 – No ato da matrícula, o candidato, ou seu responsável legal, assinará o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

11. DA ELIMINAÇÃO DO CONCURSO

Art. 45 – 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 à prova;
- IV. Não cumprir as instruções fornecidas na sala de provas pelos fiscais de prova;
- V. Ausentar-se sem ter assinado a lista de presença;
- VI. Incurrir em comportamento indevido ou descortesia para com quaisquer colaboradores da Instituição;
- VII. For surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- VIII. For surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação externa através de telefones celulares ou similares, ou ainda, utilizando máquina de calcular, livros, impressos, anotações ou qualquer outro meio eletrônico.

12. DAS RESPONSABILIDADES DO BOLSISTA BENEFICIADO PELO TERMO DE PARCERIA CELEBRADO

Art. 46 – 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. 47 – O estudante deverá ser matriculado em todas as disciplinas correspondentes ao primeiro período do curso por ele escolhido.

Art. 48 – A transferência do estudante para qualquer outro curso de graduação oferecido pela UCP só será efetuada com a aprovação formal da Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Petrópolis, o que dará origem a um documento que deverá ser protocolado no Atendimento de Alunos da AFCP/UCP, antes de efetuar a renovação de sua matrícula para o semestre subsequente.

Parágrafo Único: Independentemente do deferimento da Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Petrópolis, a bolsa, concedida por força da assinatura do Termo de Parceria de que trata este Edital, terá a duração do tempo de integralização mínimo do curso originariamente escolhido à época da inscrição no Processo Seletivo.

Art. 49 – O estudante beneficiado pela bolsa de estudo deverá concluir o curso no período de integralização mínimo previsto na grade curricular, enquanto vigorarem as condições firmadas no Termo de Parceria.

Art. 50 – O estudante beneficiado pela bolsa de estudo, como contrapartida à bolsa recebida, deverá realizar estágio em órgãos da Administração do Município de Petrópolis, mediante assinatura de “Termo de Compromisso de Estágio”, pelo período mínimo de 12 meses, com carga horária de até 30 horas semanais. Este estágio não comporta remuneração de qualquer espécie.

13. DOS REQUISITOS ACADÊMICOS PARA O FUNCIONAMENTO DOS CURSOS

Art. 51 – O limite máximo de alunos por turma nas disciplinas de caráter teórico é de 70 (setenta) alunos.

Art. 52 – 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 as aulas serão ministradas.

Art. 53 – Os currículos dos cursos podem sofrer alterações, a qualquer tempo, a critério da AFCP/UCP, com a conseqüente migração de alunos de currículo sempre que necessário, buscando, principalmente, melhor adequá-los à legislação vigente e/ou às inovações e atualizações na área.

Art. 54 – 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.

Art. 55 – 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 portal www.ucp.br.

14. DA ISENÇÃO DA TAXA PARA A INSCRIÇÃO

Art. 56 – Os candidatos **somente** poderão requerer isenção total do pagamento da taxa de inscrição, no caso de estarem inscritos no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), conforme Decreto 6.593, de 2 de outubro de 2008.

Parágrafo Primeiro: O candidato deverá, no ato da inscrição, informar o seu Número de Identificação Social – NIS (com onze dígitos).

Parágrafo Segundo: O NIS informado deverá ser do próprio candidato e não de seus pais ou de terceiros.

Art. 57 – O referido pedido de isenção deverá ser solicitado no ato do preenchimento da ficha de inscrição on-line.

Parágrafo Único: Não serão aceitas solicitações de isenção do pagamento da taxa de inscrição por quaisquer outros meios (via postal, telefone, correio eletrônico, etc.) que não no ato do cadastramento on-line.

Art. 58 – O candidato receberá por e-mail o resultado do seu pedido de isenção após a análise dos dados no cadastro do Governo Federal.

Parágrafo Primeiro: Uma vez INDEFERIDA a solicitação de isenção, o candidato deverá pagar o boleto no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), referente à taxa de inscrição, respeitando as condições e os prazos estabelecidos neste Edital para que, assim, sua inscrição seja validada integralmente. O boleto será emitido através do link que será enviado no e-mail com o resultado do pedido de isenção.

Parágrafo Segundo: O candidato deverá comprovar a regularidade de inscrição através da emissão do

comprovante definitivo de inscrição.

Art. 59 – O candidato que tiver sua solicitação de isenção DEFERIDA precisa simplesmente verificara emissão do comprovante definitivo de inscrição para a garantia de que sua inscrição foi efetivada.

Art. 60 – A AFCP/UCP reserva-se o direito de auditar a solicitação de isenção de taxa de inscrição e exigir, a qualquer tempo, documentos comprobatórios das situações declaradas.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 61 – 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. 62 – A AFCP/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.

Art. 63 – O candidato, ao realizar a inscrição, automaticamente, declara 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. 64 – A Comissão de Vestibular é composta pelos membros da Reitoria.

16. DOS CASOS OMISSOS

Art. 65 – Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Vestibular da UCP.

17. DO FORO

Art. 66 – Fica eleito o Foro da Comarca de Petrópolis - Rio de Janeiro para dirimir toda e qualquer questão inerente ao presente Concurso.

Petrópolis, 21 de dezembro de 2022.

ASSOCIAÇÃO FACULDADES CATÓLICAS PETROPOLITANAS

ANEXO I

AUTODECLARAÇÃO PARA NEGROS (PRETOS E PARDOS)

FOTO COLORIDA

Eu, _____ (nome completo), portador da carteira de identidade nº _____ e inscrito no CPF sob o nº _____, tel.: _____, residente e domiciliado na(o) _____

_____, inscrito no **Processo Seletivo PMP/UCP 2023.1 (Vestibular Social)** declaro, sob pena das sanções penais, previstas no Decreto-lei nº 2848/1940 (Código Penal, artigos 171 e 299), administrativas e civis, identificar-me como negro (pessoa de cor preta ou parda, segundo os parâmetros do IBGE).

Informo a seguir o(s) critério(s) utilizado(s) para me autodeclarar negro:

() **Características físicas (fenótipo).**

Especifique: _____

A prestação de informações falsas ou a apresentação de documentação inidônea pelo candidato apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de sua matrícula junto à Universidade Católica de Petrópolis, sem prejuízo das sanções cíveis e penais eventualmente cabíveis.

(Data e assinatura do candidato)

(Data e assinatura do representante legal, se candidato menor de idade)

ANEXO II

AUTODECLARAÇÃO PARA INDÍGENAS

Eu, _____ (nome completo), portador da carteira de identidade nº _____ e inscrito no CPF sob o nº _____, tel.: _____, residente e domiciliado na(o) _____

_____, inscrito no **Processo Seletivo PMP/UCP 2023.1 (Vestibular Social)** declaro, sob pena das sanções penais, previstas no Decreto-lei nº 2848/1940 (Código Penal, artigos 171 e 299), administrativas e civis, identificar-me como indígena.

Informo a seguir o(s) critério(s) utilizado(s) para me autodeclarar indígena:

() **Etnia ou povo a que pertença.** Especifique: _____

() **Outros.** Especifique: _____

A prestação de informações falsas ou a apresentação de documentação inidônea pelo candidato apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de sua matrícula junto à Universidade Católica de Petrópolis, sem prejuízo das sanções cíveis e penais eventualmente cabíveis.

(Data e assinatura do candidato)

(Data e assinatura do representante legal, se candidato menor de idade)

ANEXO III

FORMULÁRIO PARA LAUDO MÉDICO

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Nome completo: _____

CPF e Cédula de Identidade: _____

E-mail e Telefone: _____

Data de Nascimento: _____

Endereço Completo: _____

LAUDO MÉDICO (Preenchimento restrito ao Médico):

Atesto, para a finalidade de concorrência em vaga reservada para pessoas com deficiência no Processo Seletivo PMP/AFCP 2023/1 – Vestibular Social da Universidade Católica de Petrópolis, previstas nas Leis Federais nº 7853/1989 e nº 13146/2015 e nos Decretos Federais nº 3298/1999 e nº 5296/2004 e demais normas legais que regulamentam a condição de PCD, que o candidato possui a deficiência abaixo assinalada:

Tipo de Deficiência: () Deficiência Auditiva () Deficiência Física () Deficiência Intelectual ()

Deficiência Múltiplas () Deficiências Visual () Outras.

Grau de Deficiência: () Leve () Moderado () Grave

Código Internacional de Doenças – CID10: (Preencher com tantos códigos quanto sejam necessários):

Descrição clínica detalhada da deficiência: _____

Provável causa da deficiência (quando for o caso): _____

Área e/ou funções afetadas (quando for o caso): _____

Limitações funcionais: _____

IDENTIFICAÇÃO DO MÉDICO RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DESTE LAUDO

Nome completo: _____

Especialidade: _____

Cidade e Data: _____

Assinatura do médico - Carimbo e Registro no CRM

ATENÇÃO CANDIDATO! Apresentar, juntamente com este laudo, os seguintes exames com relatório médico, para comprovação da deficiência:

- Deficiência Auditiva: exame de audiometria;
- Deficiência Visual: exame oftalmológico;
- Deficiência Física: exames de imagem ou outros que comprovem a deficiência;
- Deficiências Múltiplas: exames que comprovem as deficiências, conforme as áreas afetadas;
- Deficiência Intelectual: exames ou outros que comprovem a deficiência.

ANEXO IV

CURSOS DE GRADUAÇÃO AUTORIZADOS/RECONHECIDOS

CURSO	ORGÃO	DECRETO/ PORTARIA	DATA DOCUMENTO
Administração	MEC	948	30/08/2021
Arquitetura e Urbanismo	MEC	110	04/02/2021
Biomedicina	MEC	110	04/02/2021
Ciências Contábeis	MEC	948	30/08/2021
Ciências Econômicas	MEC	618	21/12/2020
Comunicação Social - Publicidade Propaganda	CONSUN	14	09/09/2015
Direito	MEC	210	25/06/2020
Educação Física - Bacharelado	MEC	110	04/02/2021
Engenharia Civil	MEC	947	30/08/2021
Engenharia de Computação	MEC	947	30/08/2021
Engenharia de Produção	MEC	110	04/02/2021
Engenharia Elétrica	MEC	110	04/02/2021
Engenharia Mecânica	MEC	58	06/01/2022
Engenharia Mecatrônica	MEC	919	27/12/2018
Filosofia Licenciatura	MEC	919	27/12/2018
Filosofia Bacharelado	MEC	919	27/12/2018
Fisioterapia	MEC	110	04/02/2021
História - Licenciatura	MEC	919	27/12/2018
Letras - Licenciatura	MEC	919	27/12/2018
Música - Licenciatura	MEC	648	01/06/2022
Pedagogia	MEC	919	27/12/2018
Psicologia	MEC	210	25/06/2020
Relações Internacionais	MEC	210	25/06/2020
Teologia - Bacharelado	MEC	88	20/02/2019

ANEXO V

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 mídia.

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). Retas 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 contemporâneas: 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, refração 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 pontual: 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; ajustados 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. Defesa do organismo: imunização.