

CENTRO EDUCACIONAL DE ENSINO SUPERIOR DE PATOS LTDA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS – UNIFIP
EDITAL PROCESSO SELETIVO CONTINUADO 2025.2

O Reitor do Centro Universitário de Patos (UNIFIP) faz saber que, em conformidade com a legislação educacional vigente e o seu Regimento Geral, que estão abertas as inscrições do Processo Seletivo Continuado para o período letivo 2025.2, destinado ao preenchimento de vagas oferecidas nos cursos constantes no ANEXO I deste Edital.

I- DAS INSCRIÇÕES:

1.1 O período de inscrição do Processo Seletivo Continuado ocorrerão de **05 de maio a 17 de julho de 2025**, as quais devem ser feitas exclusivamente pela internet, com preenchimento de Ficha de Inscrição própria, por meio do site www.unifip.edu.br.

1.2 A participação do candidato no Processo Seletivo Continuado somente será confirmada após a finalização da inscrição.

1.3 O candidato estará isento da taxa de inscrição e, pagará 50% da matrícula do valor atual. O desconto só será autorizado para o primeiro ingresso no UNIFIP.

1.4 A prova do Processo Seletivo Continuado poderá ser substituída pela nota do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), desde que essa seja superior a 350 (trezentos e cinquenta) pontos na média das provas e ter, no mínimo, nota 300 (trezentos) na redação, devidamente comprovadas, com a entrega obrigatória do boletim de desempenho do ENEM no ato da matrícula, via UPLOAD (digitalização).

1.5 Serão aceitas inscrições utilizando a nota do ENEM dos anos de 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024. No ato da inscrição o candidato deve informar os seguintes dados;

- a) O número de inscrição do ENEM;
- b) O ano de realização do ENEM;
- c) As notas obtidas no desempenho geral e na Redação.

1.6 O candidato inscrito utilizando as notas do ENEM, cumpridos os requisitos do item 1.4 não precisa fazer a prova do Processo Seletivo Continuado. A participação nas provas anula automaticamente as notas registradas do ENEM, passando a vigorar, para efeito de classificação, a nota obtida na prova do Processo Seletivo Continuado.

1.7 Ao se inscrever no Processo Seletivo Continuado, por qualquer forma acima descrita (ENEM ou Prova), o candidato que desejar fazer alguma alteração nos dados confirmados, deverá entrar em contato com o UNIFIP, por meio do telefone (83) 998781401 ou pelo email: relacionamento@fiponline.edu.br, 24 (vinte e quatro) horas antes da realização da prova.

1.8 São requisitos para o candidato se inscrever em qualquer uma das formas do Processo Seletivo Continuído:

- a) Ser brasileiro nato ou naturalizado;
- b) Ter concluído o Ensino Médio até a data da matrícula;
- c) Estar quite com as obrigações militares, se do sexo masculino.

1.9 É responsabilidade exclusiva do candidato o preenchimento e conferência da Ficha de Inscrição própria.

1.10 O preenchimento da Ficha de Inscrição própria implicará, por parte do candidato, pleno conhecimento e aceitação das normas do Edital.

1.11 Não será aceito modo de inscrição condicional, salvo motivo de força maior.

1.12 Os candidatos que necessitarem de condições específicas para realizar a prova (exemplo: tempo maior) deverão registrar e comprovar tal necessidade nos campos apropriados da Ficha de Inscrição própria.

1.13 Ao concluir o processo de inscrição, o candidato receberá, por meio do email cadastrado, todas as informações relativas a realização das provas.

II - DO DIA E HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

2.1 As provas do Processo Seletivo Continuído serão realizadas no período determinado neste Edital, ficando sob a responsabilidade do candidato a inscrição e o acompanhamento para acesso à prova, que pode ser acessada no “Espaço do Candidato” no botão Vestibular.

2.2 As provas serão exclusivamente online, com duração de 04 (quatro horas).

III - DO PROCESSO SELETIVO CONTINUADO E DA COMPOSIÇÃO DAS PROVAS

3.1 O Processo Seletivo Continuído será realizado em consonância com a legislação específica e terá concomitantemente caráter eliminatório e classificatório. Serão aprovados os candidatos considerando os limites de vagas.

3.2 Os candidatos deverão realizar uma Redação, que será escrita em Língua Portuguesa, dissertativa, constituída de 01 (um) tema, a ser desenvolvido de acordo com a proposta apresentada, valorizados em 100 (cem) pontos no total.

3.3 Além da Redação, a prova também contempla uma parte objetiva, composta por 40 (quarenta) questões, que valem 400 (quatrocentos) pontos. As questões versam sobre conteúdos curriculares do Ensino Médio (Lei N° 9.394/96), distribuídas de acordo com o Quadro a seguir.

COMPONENTES CURRICULARES (DISCIPLINAS)	Nº DE QUESTÕES	TOTAL DE PONTOS
Redação		100
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	10	100
Língua Inglesa (Inglês ou Espanhol*)	05	50
Ciências Humanas e Sociais	05	50
Física	05	50
Química	05	50
Biologia	05	50
Matemática	05	50
TOTAL DE PONTOS		500

*faz opção no ato da inscrição

3.4 As provas deste Processo Seletivo Continuado é **ÚNICO** para todos os cursos de graduação do UNIFIP, **com exceção do Curso de Medicina**.

IV - DOS CONTEÚDOS CURRICULARES

4.1 No ANEXO II deste Edital, contém o programa das disciplinas, cujos conteúdos serão abordados na prova do Processo Seletivo Continuado.

V - DAS NORMAS DAS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO CONTINUADO

5.1 Caso seja identificado plágio no Prova de Redação online, o candidato será automaticamente reprovado.

5.2 O candidato que não obtiver pelo menos 30 (trinta) pontos da Redação, terá a oportunidade de fazer uma nova Redação, desde que não tenha obtido 0 (zero) na Prova Objetiva.

5.3 Não será admitido recurso contra as questões das provas aplicadas online.

VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

6.1 Para avaliação da prova será considerado o desempenho dos candidatos pela soma dos pontos obtidos na Prova de Redação e dos pontos da parte objetiva.

6.2 Será desclassificado do Processo Seletivo Continuado o candidato que:

- a) Deixar de fazer a prova;
- b) Não obtiver nota igual ou superior a 30 (trinta) pontos na Redação;
- c) Obter nota 0 (zero) na parte objetiva.

6.3 Ocorrendo empate no total de pontos será selecionado o candidato que obtiver, pela ordem, o seguinte resultado:

1º - O candidato que primeiro fez a inscrição;

2º - O candidato mais velho.

VII - DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

7.1 O candidato receberá o resultado do Processo Seletivo Continuado por email ou através da consulta na área do Processo Seletivo Continuado em até, 48 (quarenta e oito) horas após a realização da prova (Redação + Objetiva) ou postagem da nota do ENEM.

7.2 O candidato aprovado receberá um aviso por email ou através da consulta na área do Processo Seletivo Continuado para a assinatura do CONTRATO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS, que deverá ser assinado digitalmente.

VIII - DA MATRÍCULA

8.1 A matrícula pode ser feita online ou presencial, **em até 72 horas após o recebimento do resultado.**

8.2 Após a assinatura do CONTRATO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS deverá fazer o UPLOAD (digitalização) dos documentos constantes do item 8.6, caso seja presencial entregar as cópias físicas dos documentos.

8.3 Para a finalização da matrícula, o candidato acessará o sistema do UNIFIP, onde encontrará todas as informações sobre o processo de matrícula.

8.4 De acordo com a Lei Nº 9.870/1999, a matrícula é ato formal que cria o vínculo acadêmico e obrigacional entre o estudante e a Instituição de Ensino. O simples pagamento da primeira mensalidade, não é hábil para a concretização da matrícula que se concretiza com a entrega da documentação idônea exigida pelo Ministério da Educação (MEC) e assinatura do CONTRATO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS nas datas estabelecidas neste Edital. Da mesma forma, a participação em aulas e/ou qualquer atividade de aprendizado sem o efetivo registro acadêmico do estudante não caracterizará ou constituirá vínculo entre este e a Instituição de Ensino.

8.5 A matrícula no primeiro período do curso deverá ser feita em todas as disciplinas desse período, salvo aproveitamento de créditos com expressa dispensa de disciplina(s).

8.6 O candidato classificado deverá, em até 48 (quarenta e oito) horas, após a assinatura online do CONTRATO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS, fazer o UPLOAD, além do Contrato acima mencionado, dos seguintes documentos:

- a) Cédula de Identidade;
- b) CPF;
- c) Quitação com o Serviço Militar (candidatos do sexo masculino);
- d) Certificado de Conclusão do Ensino Médio e Histórico Escolar (ou Diploma de Curso de Ensino Superior, caso o candidato já possua outra graduação);
- e) Título de Eleitor;

- f) Caso tenha feito Ensino Médio no exterior, é preciso apresentar a declaração de equivalência de Ensino Médio, concedida pelo Conselho Estadual de Educação;
- g) O candidato estrangeiro deve apresentar fotocópia autenticada de visto temporário ou permanente, com validade mínima para o semestre de matrícula, de acordo com a legislação brasileira;
- h) Comprovante do desempenho do ENEM (caso tenha optado por essa forma de ingresso);
- i) Comprovante de residência;
- j) Registro de nascimento ou casamento.

8.7 Após o período de matrículas, cujas vagas são garantidas aos aprovados e, permanecendo vagas disponíveis até a abertura das inscrições do próximo Processo Seletivo Continuado, o interessado poderá ainda se matricular presencialmente na Unidade I, Rua Horácio Nóbrega, s/n - Bairro Bela Vista - Cep: 58704-040, em Patos, PB, mediante apresentação da documentação exigida no item 8.6.

8.8 O Centro Universitário de Patos (UNIFIP) poderá remanejar vagas e matrículas nos cursos, entre turnos, de acordo com a demanda verificada no decorrer do Processo Seletivo Continuado e no transcurso do semestre letivo.

8.9 O candidato que efetivar matrícula apresentando qualquer tipo de documento irregular ou inidôneo terá sua matrícula cancelada a qualquer tempo, após a constatação da irregularidade junto aos órgãos competentes.

XIX - DO PROCESSO SELETIVO ONLINE

Caso o candidato não disponha de suporte tecnológico, o UNIFIP disponibilizará laboratórios, segunda a sexta-feira, no horário de 08:00h às 12:00h.

X - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E SEGURANÇA

10.1 Não serão aceitos pedidos de vistas, cópias, revisão de provas nem recursos contra a classificação.

10.2 Visando ao êxito do Processo Seletivo Continuado, a Coordenação do Processo Seletivo, poderá modificar o Edital, bem como alterar o horário de início das provas e a data de sua realização, o que será divulgado com antecedência e deverá estar em consonância com a legislação vigente.

10.3 Ao Centro Universitário de Patos (UNIFIP) fica reservado o direito de:

- a) Somente confirmar a inscrição e/ou participação nos Processos Seletivos, dos candidatos que se inscreveram em um curso/habilitação ou turno, cujo número tenha sido igual ou superior a 50% (cinquenta por cento) das vagas oferecidas neste Edital.
- b) Não oferecer turmas quando o Curso for ofertado em 02 (dois) turnos (Direito, Enfermagem, ADS, Odontologia e Psicologia) e em um dos turnos não obtiver pelo menos 20 (vinte) alunos matriculados. Neste caso, o candidato poderá optar pelo mesmo curso no outro turno, por outro Curso em que haja vagas disponíveis (exceto Medicina) ou requerer a devolução das quantias pagas, não cabendo ao aluno qualquer reclamação ou recurso.

10.4 Não é concedido o trancamento de matrícula ao estudante do primeiro semestre de estudo, conforme Regimento Geral do UNIFIP.

10.5 Havendo alteração de vagas, cursos ou habilitações, por atos legais do Ministério da Educação (MEC) vigorarão para o presente Processo Seletivo as disposições desses atos.

10.6 O Centro Universitário de Patos (UNIFIP) se reserva o direito de oferecer disciplinas na modalidade híbrida (a distância + presencial), nos termos da legislação vigente, ou seja, o disposto no Artigo 2º da Portaria Nº 2.117, de 06 de dezembro de 2019.

10.7 Em aulas teóricas e/ou expositivas poderá haver a junção de duas ou mais turmas e em aulas de laboratórios poderá haver a subdivisão das turmas.

10.8 Poderá haver, após o primeiro ano do curso, fusão de turmas e classes ou alterações de turno de funcionamento do curso, em função da redução do número de alunos ou necessidade pedagógica, por deliberação da Reitoria.

10.9 O Centro Universitário de Patos (UNIFIP) mantém adesão com os Programas Federais Fies e Prouni. A contratação e concessão do benefício possui regulamentação própria, cabendo aos interessados cumprir as recomendações estipuladas pelos órgãos responsáveis.

10.10 No link <https://unifip.edu.br/postagens/NAE>, o candidato tem a oportunidade de conhecer os programas de apoio ao estudante, por meio do planejamento de formas atrativas para financiamento dos seus estudos.

10.11 O UNIFIP possui um Programa de Financiamento Próprio que permite o funcionamento de até 50% (cinquenta por cento) das mensalidades.

10.12 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Processo Seletivo, não cabendo qualquer recurso.

Patos-PB, 04 de maio de 2025

JOÃO LEUSON PALMEIRA GOMES ALVES
Reitor do Centro Universitário de Patos/UNIFIP

ANEXO I

CURSOS DE GRADUAÇÃO MANTIDOS PELO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS COM RESPECTIVAS VAGAS E TURNOS DE FUNCIONAMENTO			
CURSO	ATO REGULATÓRIO	VAGAS SEMESTRAIS	TURNO
Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Tecnológico)	Reconhecimento Portaria Nº 377, de 08/08/2024 Publicado no DOU de 09/08/2024	30 30	Matutino Noturno
Arquitetura e Urbanismo	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 109, de 04/02/2021 Publicado no DOU de 05/02/2021	45	Noturno
Biomedicina	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 109, de 04/02/2021 Publicado no DOU de 05/02/2021	50	Noturno
Direito	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 384, de 13/08/2024 Publicado no DOU de 14/08/2024	40 45	Matutino Noturno
Educação Física Habilitação: Bacharelado	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 109, de 04/02/2021 Publicado no DOU de 05/02/2021	50	Noturno
Enfermagem	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 948, de 30/08/2021 Publicado no DOU de 31/08/2021	35 40	Matutino Noturno
Engenharia Civil	Reconhecimento Portaria SERES/MEC Nº 36, de 08/02/2024. Publicado no DOU de 09/02/2024	35	Noturno
Farmácia	Reconhecimento Portaria SERES/MEC Nº 168, de 06/05/2024. Publicado no DOU de 07/05/2024	40	Noturno
Fisioterapia	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 109, de 04/02/2021 Publicado no DOU de 05/02/2021	60	Matutino
Medicina Veterinária	Autorizado Portaria Nº 216, de 13/05/2019 Publicado no DOU de 14/05/2019	15 15	Matutino Noturno
Nutrição	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 109, de 04/02/2021 Publicado no DOU de 05/02/2021	30	Noturno
Odontologia	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 200, de 21/05/2024 Publicado no DOU de 22/05/2024	45 45	Matutino Noturno
Pedagogia	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 917, de 27/12/2018 Publicado no DOU de 28/12/2018	50	Noturno

Psicologia	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 384, de 13/08/2024 Publicado no DOU de 14/08/2024	30 30	Matutino Noturno
Radiologia (Tecnológico)	Renovação de Reconhecimento Portaria Nº 109, de 04/02/2021 Publicado no DOU de 05/02/2021	50	Noturno

/

ANEXO II

CONTEÚDO DAS DISCIPLINAS PARA OS CANDIDATOS QUE OPTARAM PELO INGRESSO POR MEIO DE PROVA

I LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

Língua Portuguesa:

A prova de Português visa a avaliar a capacidade do candidato para ler, compreender e interpretar criticamente textos de toda natureza - literários e não literários -, bem como a capacidade para mobilizar conhecimentos linguísticos na produção de textos que atendam aos requisitos de adequação, correção, coesão e coerência.

O candidato deve, portanto, dominar a norma culta da língua escrita, reconhecer outras variedades linguísticas, assim como possuir um certo repertório de leituras de textos literários, no nível próprio do conculinte do Ensino Médio.

No que se refere aos conhecimentos linguísticos, tais competências supõem que o candidato domine os conteúdos dos itens seguintes:

- 1) Níveis de significação do texto: significação explícita e significação implícita, denotação e conotação.
- 2) Distinção entre variedades do português.
- 3) Norma ortográfica.
- 4) Morfossintaxe das classes de palavras:
 - flexão nominal;
 - flexão verbal: expressão de tempo, modo, aspecto e voz; correlação de tempos e modos;
 - elementos estruturais e processos de formação das palavras;
 - concordância nominal e verbal;
 - regência nominal e verbal;
 - pronomes;
 - advérbios;
 - conectivos: função sintática e valores lógico-semânticos.
- 5) Processos de organização da frase:
 - coordenação e subordinação;
 - reorganização de orações e períodos.
- 6) Citação de discursos: direto, indireto e indireto livre.
- 7) Organização do texto:
 - dissertação: fato e demonstração; argumento e inferência / relações lógicas;
 - narração: sequenciação de eventos; temporalidade; causalidade;
 - descrição: simultaneidade / espacialidade na ordenação dos elementos descritores.
- 8) Recursos expressivos:
 - ritmo e sonoridade;
 - recursos morfológicos, léxicos e sintáticos.
- 9) Intertextualidade.

Literatura Brasileira

- a) **Barroco:** Gregório de Matos (Poesia satírica e poesia lírico-amorosa).
- b) **Arcadismo:** Cláudio Manuel da Costa (Sonetos); Tomás Antônio Gonzaga (Marília de Dirceu).
- c) **Romantismo:** Gonçalves Dias (Poesias); Álvares de Azevedo (Noite na taverna, Lira dos vinte anos); Castro Alves (Espumas flutuantes, Os escravos); José de Alencar (Iracema,

O guarani, Til, Senhora); Manuel Antônio de Almeida (Memórias de um sargento de milícias).

- d) **Realismo – Naturalismo:** Machado de Assis (Memórias póstumas de Brás Cubas, Quincas Borba, Dom Casmurro, Esaú e Jacó, Memorial de Aires - Papéis avulsos, Histórias sem data, Várias histórias); Aluísio Azevedo (O cortiço); Raul Pompeia (O Ateneu).
- e) **Parnasianismo – Simbolismo:** Raimundo Correia (Sinfonias); Cruz e Souza (Broquéis, Últimos sonetos).
- f) **Pré-modernismo e Modernismo:** Lima Barreto (Triste fim de Policarpo Quaresma); Mário de Andrade (Lira paulistana, Amar, verbo intransitivo, Macunaíma, Contos novos); Oswald de Andrade (Poesias reunidas, Memórias sentimentais de João Miramar); Alcântara Machado (Brás, Bexiga e Barra Funda); Manuel Bandeira (Estrela da vida inteira).

Leituras Obrigatórias

- ❖ Marília de Dirceu – Tomás Antônio Gonzaga;
- ❖ Quincas Borba - Machado de Assis;
- ❖ Angústia - Graciliano Ramos;
- ❖ Alguma Poesia - Carlos Drummond de Andrade;
- ❖ Campo Geral – Guimarães Rosa;
- ❖ Romanceiro da Inconfidência – Cecília Meireles;

REDAÇÃO

A prova de redação tem valor de 0 a 100 pontos. A nota é definida com base em critérios que levam em conta tanto a apresentação e o desenvolvimento do conteúdo (ideias, argumentos) quanto a adequação do texto aos princípios da norma culta. Um e outro têm, na correção, igual importância e peso e são mutuamente condicionantes, ou seja, a insuficiência em um ou outro critério (ou ambos) pode acarretar anulação da redação.

O primeiro critério prioriza, na correção, a adequação do texto ao tema e ao gênero propostos. Verificam-se, assim: a aderência do texto produzido ao tema dado, de modo a aferir se a redação se enquadra no eixo temático proposto bem como se é desenvolvido de acordo com a tipologia textual solicitada (dissertativa ou narrativa); se o texto apresenta ideias que, no desenvolvimento, estão lógica e coerentemente associadas; a organicidade e a unidade textuais, observando-se se a redação constitui um conjunto articulado de partes em torno do tema e a existência de informatividade, associada à argumentação coerente e posicionamento claro, sempre com foco no tema. A aderência do texto ao tema proposto é uma condição de suma importância, pelo fato de demonstrar, em primeira instância, as habilidades de leitura e compreensão de texto, pressupostos para toda e qualquer forma de comunicação verbal, sujeita a condições sempre determinadas de produção, quer se considerem, aí, aspectos pragmáticos (tais como os fins dos interlocutores), quer aspectos estilísticos (como é o caso das especificidades dos gêneros textuais), entre outros.

O segundo critério leva em conta a obediência aos princípios da modalidade culta e escrita da língua, com especial ênfase no plano sintático do texto, observando-se a coerência estilística. Ressalta-se, nesse caso, a necessidade de manutenção, ao longo do texto, de modalidade linguística adequada a tal situação comunicacional. Esse critério considera ainda a seleção lexical (vocabulário preciso e adequado à expressão das ideias utilizadas para o desenvolvimento das teses defendidas); a sintaxe de concordância, regência e colocação; a correção no emprego de conectores lógico-argumentativos (com destaque para conjunções, preposições e locuções); os princípios de coerência e coesão centrados em paragrafação e pontuação e a grafia das palavras.

Esse critério está associada habilidades necessárias e indispensáveis aos estudantes do ensino superior, sendo o domínio da modalidade culta da língua materna condição indissociável do grau de complexidade das habilidades (leitura, compreensão, produção textual, entre outras) e dos conhecimentos exigidos nos componentes curriculares dos cursos de graduação. Finalmente, na prova de redação, a produção do texto está condicionada a alguns comandos, juntamente com o tema fornecido. Tais comandos sinalizam ao candidato os elementos que serão considerados na correção de seu texto e estão focados em:

- a) seleção, organização e relação de argumentos que sustentem o ponto de vista adotado pelo redator (aponta para a habilidade de focar-se no tema e desenvolvê-lo segundo o gênero textual proposto: dissertação ou narração);
- b) emprego da modalidade culta da língua portuguesa, única e exclusivamente;
- c) organização do texto em parágrafos, nunca em versos;
- d) título para o texto (aponta para a aferição da habilidade de captação do tema e de síntese das ideias desenvolvidas);
- e) exposição de ideias próprias, sem copiar partes ou totalidade dos textos fornecidos como base para reflexão.

II LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS E ESPANHOL

1. Interpretação de textos, a partir de uma abordagem de gêneros textuais.
2. A utilização da língua em contexto mundial nas diferentes esferas sociais.

III GEOGRAFIA

1. Geografia Moderna: Conceito e princípios metodológicos. Campos de estudo; utilidade. 2. Instrumentação Cartográfica: Escala e dimensão dos mapas; uso dos mapas e orientação. 3. Geografia Geral: O meio-ambiente: a) relações entre clima, vegetação e solo; b) relacionamento do relevo com a estrutura geológica e as águas; c) as grandes paisagens naturais; zonas polares, desertos, montanhas, regiões temperadas e tropicais; d) degradação do meio-ambiente; e) conservação dos recursos naturais. Aspectos demográficos e econômicos: a) crescimento natural e sua relação com o crescimento econômico; b) a estrutura etária e por sexo, as atividades econômicas e a distribuição da renda; c) população urbana e população rural; d) as fontes de energia; e) as atividades primárias, secundárias e terciárias. 4. Geografia Regional: Caracterização e relações dos conjuntos de países: desenvolvimento-capitalista; subdesenvolvimento-capitalista; socialistas. Geografia e problemas básicos dos principais blocos de países: a) América Latina; b) América Anglo-Saxônica; c) Blocos de países africanos; d) Oriente Médio; e) o mundo indiano; f) o sudeste asiático; g) o extremo oriente; h) as diversidades dos países europeus. 5. Geografia do Brasil: O território brasileiro: ocupação, paisagens naturais e os grandes domínios morfoclimáticos. A população: crescimento demográfico, movimentos migratórios, etnias, estrutura ocupacional por idade e sexo e distribuição da renda. As atividades econômicas. A questão urbana. Contrastes regionais. A problemática nordestina no contexto nacional.

IV HISTÓRIA

1. Introdução aos estudos históricos: concepções da história. Métodos da história. As sociedades da Antiguidade Clássica: as características gerais. A transição para o mundo feudal. A sociedade feudal: características gerais. A transição do feudalismo ao capitalismo. A construção da sociedade burguesa: a expansão mercantil europeia e o Estado moderno e absolutista. A

construção do universo cultural burguês: o Renascimento, a Reforma e a Contrarreforma. 2. Conquista e colonização: as Américas e o antigo sistema colonial. O Brasil Colônia. 3. As novas relações capital/trabalho na ordem burguesa: a revolução industrial, o processo de urbanização e a formação da classe operária. A transição do trabalho escravo para o trabalho livre na América e no Brasil. O capitalismo Inglês e a América Latina. A construção do Estado Nacional Brasileiro. 4. A consolidação do Estado liberal burguês: as doutrinas iluministas e liberais. As revoluções liberais (burguesas): a Revolução Inglesa, a Revolução Francesa e a independência das colônias americanas. As contradições do estado liberal brasileiro. 5. A formação do Capitalismo moderno e industrial e o surgimento do imperialismo: revolução científica e tecnológica. Neocolonialismo e imperialismo na África e Ásia. As contradições da ordem burguesa: as doutrinas antiliberais. 6. A crise do liberalismo e a polarização mundial: a primeira Guerra Mundial. A emergência dos Estados totalitários. A Revolução de 1930 e o Estado Novo no Brasil. A segunda Guerra Mundial e a polarização. A guerra fria e a “descolonização”. 7. A nova ordem mundial: desenvolvimento e subdesenvolvimento – novas estratégias de dominação. Consolidação do Capitalismo Moderno Industrial. A industrialização brasileira. O populismo na América Latina. O desenvolvimento e as ditaduras militares na América Latina. As reações ao capitalismo monopolista e as revoluções latino-americanas. 8. Recomposição da ordem internacional: o fim da bipolarização e a organização de novos blocos de países. A crise do socialismo. O Oriente Médio a África face à nova ordem mundial. O Brasil contemporâneo na ordem internacional.

V FILOSOFIA

1. Mito e Filosofia: Funções do mito. A Filosofia e o filosofar. O pensamento racional: Ironia e Maiêutica. Razão e intuição. 2. Conhecimento: O problema do conhecimento. Formas de conhecimento. Crise da razão. 3. Ética: conceito. Concepções éticas. Autonomia, livre arbítrio e liberdade. 4. Filosofia Política: Estado e política. Política e poder. Formas de governo. 5. Filosofia e Ciência: Conhecimento científico e conhecimento filosófico. Método científico. Ciência e ética. 6. Estética: Concepções estéticas. Necessidades e funções da arte. Perspectivas da arte na época contemporânea.

VI SOCIOLOGIA

1. A Revolução Industrial e o surgimento das Ciências Sociais. As principais correntes teóricas e as possibilidades de análise científica dos problemas sociais. As Ciências Sociais/Sociologia no Brasil. 2. Indivíduo, Identidade e Socialização: A questão da identidade nas várias sociedades. A emergência do indivíduo/individualidade e do individualismo. A diversidade do processo de socialização. A questão da família e da escola na formação do indivíduo. 3. Estrutura e Estratificação Social/As Desigualdades Sociais. 4. Mudança/Transformação Social/Movimentos Sociais/Direitos/Cidadania Mudança social e revolução: diferentes abordagens teóricas. Mudança tecnológica e mudança social. Movimentos sociais. Os direitos civis, políticos e sociais. Os direitos e a democracia. Os “novos” movimentos sociais contemporâneos. 5. Cultura e Diversidade Cultural. Conceito antropológico de cultura e a compreensão do homem como totalidade. A unidade humana e a diversidade cultural. O etnocentrismo e a diversidade étnica. 6. A Indústria Cultural e a Ideologia. Os meios de comunicação e a massificação/homogeneização cultural. Os diversos sentidos de ideologia. Ideologia e classes sociais.

VII QUÍMICA

1. Matéria e energia: substâncias simples e compostas. Misturas e métodos de separação. Estados físicos da matéria. Transformação da matéria. Átomos, moléculas e íons: elementos químicos. Símbolos químicos. Massas atômicas, massas moleculares, mol e quantidade de matéria. Estrutura do átomo: modelos atômicos. Números atômicos e números de massa. Isótopos, isóbaros e isótonos. Configuração eletrônica: níveis de energia. Orbitais atômicos. Tabela Periódica e propriedades Periódicas. 2. Ligação química e estrutura molecular: tipos de ligação. Geometria molecular. Polaridade e momento de dipolo. Hibridização dos orbitais. 3. Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos. Classificação, formulação e nomenclatura. Propriedades químicas. Conceitos de acidez e basicidade. 4. Oxirredução: número de oxidação. Reações de oxirredução. Balanceamento de equações de oxirreduções. Cálculos químicos: balanceamento de equações químicas. Cálculos estequiométricos. 5. Termodinâmica química: fenômenos energéticos e suas aplicações às reações químicas. Calor de combustão, de formação, de neutralização. Lei de Hess. Análise de gráficos termodinâmicos. 6. Cinética química: fundamentos gerais e aplicações. Fatores que afetam a velocidade das reações. Análise de gráficos cinéticos. Equilíbrio químico: fundamentos gerais e aplicações. Equilíbrio iônico da água. Hidrólise, pH, indicadores. Produto de solubilidade. 7. O átomo de carbono: tetravalência. Hibridização. Ligações entre átomos de carbono na cadeia. Cadeias carbônicas. Classificação dos átomos de carbono na cadeia. Classificação dos compostos orgânicos de acordo com o tipo de cadeia e de ligações entre átomos de carbono. 8. Funções orgânicas: reconhecimento dos grupos funcionais. Fontes naturais e industriais de compostos orgânicos. Nomenclatura oficial (IUPAC) e usual. Isomeria constitucional e geométrica: isomeria de cadeia, de posição e funcional. Metameria. Tautomeria. Isomeria ótica: conceito de quiralidade. 9. Reações orgânicas: reatividade dos compostos orgânicos de acordo com seus grupos funcionais: alcenos, alcinos, aromáticos, haletos, álcoois, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e aminas. Reações de adição, eliminação, substituição nucleofílica, substituição eletrofílica, oxidação e redução,

VIII FÍSICA

1. Conhecimentos básicos e fundamentais: Ordem de grandeza e notação científica; Sistema Internacional de Unidades; Escalas e gráficos; Grandezas escalares e vetoriais; Operações básicas com vetores. 2. Cinemática: Movimento e repouso: movimento com velocidade constante e movimento com aceleração constante; Lançamento Vertical; Movimento no plano: movimento relativo, movimento circular e movimento parabólico (lançamento horizontal e oblíquo); Velocidade tangencial e angular; Aceleração centrípeta; Movimento circular uniformemente acelerado: aceleração tangencial e aceleração resultante. 3. Dinâmica: As leis de Newton; Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais; Gravitação universal; Leis de Kepler; Centro de massa; Quantidade de movimento (momento linear); Conservação da quantidade de movimento (momento linear); Forças no movimento curvilíneo: Força centrípeta; Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração; Teorema do Impulso. 4. Energia mecânica: Trabalho e Energia; Potência; Energia cinética; Energia potencial: elástica e gravitacional; Forças conservativas e dissipativas; Conservação da energia mecânica; Dissipação de energia; Choques mecânicos

IX BIOLOGIA

1. Seres Vivos: Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécie; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus. 2. Célula: Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares.

Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular. Inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo Interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose. 3. Tecidos: Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais. 4. 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 o sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana. 5. Genética: Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade. Mendelismo e Neo- mendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomos; "crossing over"; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética. Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações. 6. 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. 7. 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. 8. 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.

X MATEMÁTICA

1. Conjuntos 2. Funções: Definição - Domínio e Imagem; Tipos de Funções e suas aplicações: Função Afim, Função Quadrática, Função Composta, Função Inversa, Função Exponencial, Função Logarítmica, Função Modular e Funções Circulares: Seno, Cosseno, Tangente, Cossecante, Secante e Cotangente. 3. Progressões Aritmética e Geométrica. 4. Tópicos em Geometria Analítica: Ponto; Reta; Circunferência. 5. Geometria dos Sólidos – Áreas e Volumes (Prismas; Cilindros; Pirâmides; Cones; Esferas. 6. Matrizes: Definição e Operações. 7. Determinantes: Definição; Resolução de determinantes de 1ª a 3ª ordem. 8. Números Complexos: Operações na forma algébrica; Operações na forma trigonométrica. 9. Grandezas e Medidas: Medidas de massa, tempo, volume e capacidade. Medida da área e do perímetro de figuras planas limitadas por segmentos de reta e/ou arcos de circunferência. 10. Estatística e probabilidade: Interpretação de tabelas e gráficos de diferentes tipos. Noções básicas de probabilidade: conceito e espaço amostral. 11. Análise combinatória: arranjos, permutações e combinações simples. Permutações com elementos repetidos. Binômio de Newton. 12. Matrizes e Sistemas de Equações Lineares: matrizes-tipos, operações, determinantes, propriedades dos determinantes, inversa de uma matriz. Sistemas de equações lineares: matriz associada a um sistema de equações lineares, classificação quanto às soluções, resolução. 13. Geometria analítica: Coordenadas cartesianas no plano. Distância entre dois pontos. Reta: inclinação, equação (formas reduzidas e geral), perpendicularismo, paralelismo, intersecção, feixe de retas, distância do ponto à reta. Circunferência: equação, reta tangente a uma circunferência, intersecção de uma reta com uma circunferência. 14. Funções: Definição, domínio, contradomínio, imagem, gráfico, raízes. Funções algébricas. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras. Funções compostas. Funções inversas. Função exponencial e função logarítmica. Equações e inequações exponenciais e logarítmicas.