

EDITAL Nº 001/2017 – PROCESSO SELETIVO PARA CURSOS NA MODALIDADE EM EAD

O Centro Universitário Campos de Andrade-UNIANDRADE é uma instituição de ensino com mais de 40 anos de experiência em educação e, desde de 2005, vem trabalhando com a modalidade a distância. Atualmente, o Centro Universitário Campos de Andrade – UNIANDRADE oferece 26 cursos de graduação, licenciaturas e bacharelados, 07 cursos superiores de tecnologia, na modalidade presencial. Um curso de mestrado recomendado pela CAPES, além de cursos de pós-graduação *lato sensu* presenciais e cursos de pós-graduação *lato sensu* a distância.

Em 2017, em função de sua qualidade de ensino, foi autorizado pela PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 a oferecer também cursos de graduação na modalidade a distância.

A UNIANDRADE tem como objetivo promover a formação humana, entregando à sociedade profissionais investigativos, comprometidos com a qualidade, o desenvolvimento do seu campo de atuação e a responsabilidade com as questões sociais e ambientais, capazes de se adaptarem às mudanças que se verificam no mundo.

CURSOS	PORTARIAS MEC	DURAÇÃO	VAGAS
Administração – Bacharelado	Autorizado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD.	4 anos	1000
Ciências Contábeis - Bacharelado	Autorizado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD	4 anos	1000
Pedagogia – Licenciatura	Autorizado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD	4 anos	1000
Gestão Ambiental - Tecnólogo	Autorização Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD	2 anos	1000
Gestão de Recursos Humanos - Tecnólogo	Autorização Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD	2 anos	1000
Gestão Comercial – Tecnólogo	Autorizado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD	2 anos	1000
Gestão Pública – Tecnólogo	Autorizado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD	2 anos	1000
Processos Gerenciais - Tecnólogo	Autorizado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão de Resolução nº 06/2017, de 20/06/2017 por meio da autonomia concedida pelo Decreto 083/99 de 11/2/1999 e PORTARIA SERES Nº 918, DE 15 DE AGOSTO DE 2017 que credencia o Centro Universitário Campos de Andrade a oferecer curso de graduação na modalidade em EaD.	2 anos	1000

2. DA LOCALIZAÇÃO DO CAMPUS

Sede – Educação a Distância: *Campus* Cidade Universitária: Rua João Alencar Guimarães (prolongamento da Av. Iguçu), esquina com Rua João Scussiato, n.º 01 – Santa Quitéria – Curitiba – PR. CEP: 81.200-000.

Polo de Maringá – Faculdade Santa Maria da Glória-SMG: Rodovia PR-317, 298 – Bairro: Parque Industrial – Maringá - PR. CEP: 87.065-005.

Polo de São Paulo – Universidade Ibirapuera-UNIB: Av. Interlagos, n.º 1329 - Chácara Flora, São Paulo – SP. CEP: 04.661-100.

Polo de Ponta Grossa – Faculdade SECAL - R. Barão do Cerro Azul, n.º 827 – Centro - Ponta Grossa – PR. CEP: 84.010-210.

INFORMAÇÕES: Fone: (41) 3219-4290, Home Page: www.uniandrade.br

3. RELAÇÃO DE VAGAS POR POLO

CURSOS	UNIDADE SEDE	POLO DE MARINGÁ - FACULDADE SMG	POLO DE SÃO PAULO - UNIVERSIDADE IBIRAPUERA	POLO DE PONTA GROSSA – FACULDADE SECAL
Administração – Bacharelado	500	100	300	100
Ciências Contábeis - Bacharelado	500	100	300	100
Pedagogia – Licenciatura	500	100	300	100
Gestão Ambiental - Tecnólogo	500	100	300	100
Gestão de Recursos Humanos - Tecnólogo	500	100	300	100
Gestão Comercial – Tecnólogo	500	100	300	100
Gestão Pública – Tecnólogo	500	100	300	100
Processos Gerenciais - Tecnólogo	500	100	300	100

4. DAS MODALIDADES DO PROCESSO SELETIVO PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO NA MODALIDADE A DISTÂNCIA

O Processo Seletivo **2017/2** disponibilizará aos candidatos as seguintes modalidades de seleção:

- Provas do Vestibular tradicional e Vestibular agendado;
- Aproveitamento dos Resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), realizado nos anos de 2014, 2015 ou 2016;
- Análise de currículo;
- Aproveitamento de notas obtidas em vestibulares de outras Instituições.

4.1 Provas de Vestibular Tradicional

A prova tradicional é o modelo de seleção com uma data específica marcada para a realização da prova, a qual todos os candidatos inscritos participam, sendo as respostas preenchidas no tradicional cartão-resposta. Esta prova é indicada para o candidato que está adaptado ao modelo tradicional de prova e sente-se confortável com ela.

4.2 Aproveitamento dos resultados do Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM), realizados nos anos de 2014, 2015 ou 2016.

Serão admitidos os resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) nos anos de 2014, 2015 ou 2016. O candidato que optar por essa modalidade de ingresso e habilitar-se ao processo classificatório do vestibular, **deverá indicar na ficha de inscrição o seu número de identificação no ENEM.** Os resultados referentes ao ano que desejar aproveitar serão considerados para classificação em valor global de sua nota numa escala de 0 a 10, equivalente à utilizada para os candidatos de vestibular.

Para concorrer por meio desta modalidade de seleção, o candidato deverá apresentar a documentação comprobatória de sua participação no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), na central de atendimento da Uniandrade no local em que deseja realizar o seu curso:

Campus Cidade Universitária: Rua João Alencar Guimarães (prolongamento da Av. Iguazu), esquina com Rua João Scuissiato, nº 01 – Santa Quitéria – Curitiba – PR. CEP: 81.200-000.

Campus XV de Novembro: Alameda Dr. Muricy, nº 706 – Centro- Curitiba-PR. CEP: 81.290 - 010.

Polo de Maringá – Faculdade Santa Maria da Glória-SMG: Rodovia PR-317, 298 – Bairro: Parque Industrial – Maringá - PR. CEP: 87.065-005.

Polo de São Paulo – Universidade Ibirapuera-UNIB: Av. Interlagos, 1329 - Chácara Flora, São Paulo – SP. CEP: 04.661-100.

Polo de Ponta Grossa – Faculdade SECAL - R. Barão do Cerro Azul, 827 – Centro - Ponta Grossa – PR. CEP: 84.010-210.

O candidato que não participou de nenhuma das edições do ENEM, nos anos supracitados, deverá submeter-se à realização do vestibular de acordo com a normatização exposta neste Edital.

Obs.1: Os candidatos que optarem pelo ENEM e os que optarem por prova tradicional concorrem em igualdade de condições.

Obs. 2: O candidato que optar pelo processo por meio de aproveitamento do resultado no ENEM, e for aprovado, está desobrigado de realizar as provas tradicionais.

4.3. Análise de Currículo

O candidato deverá fazer uma redação e apresentar, adicionalmente aos documentos, o histórico escolar do ensino médio no qual figurem as notas finais de todas as disciplinas do ensino médio.

4.4. Aproveitamento de Notas Obtidas em Vestibulares de Outras Instituições

Para a inscrição nesta modalidade, a nota obtida em outros vestibulares não poderá ser igual a zero.

O candidato deverá apresentar uma declaração de uma Instituição de ensino superior credenciada pelo Ministério da Educação na qual conste a data de realização do vestibular e a nota final obtida, não sendo aceitas notas de vestibulares realizados há mais de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

5. INSTRUÇÕES PARA INSCRIÇÕES

As inscrições iniciam em 21 de agosto de 2017 e poderão ser efetuadas até um dia antes da data da prova.

5.1 Inscrições efetuadas pessoalmente

O candidato deverá se dirigir até o endereço de um dos *campi* da unidade SEDE de educação a distância até **às 20h** ou em um dos polos de apoio presencial:

Campus Cidade Universitária: Rua João Alencar Guimarães (prolongamento da Av. Iguazu), esquina com Rua João Scuissiato, nº 01 – Santa Quitéria – Curitiba – PR. CEP: 81.200-000.

Campus XV de novembro: Alameda Dr. Muricy, nº 706 – Centro- Curitiba-PR. CEP: 81.290 - 010.

Polo de Maringá – Faculdade Santa Maria da Glória-SMG: Rodovia PR-317, 298 – Bairro: Parque Industrial – Maringá - PR. CEP: 87.065-005.

Polo de São Paulo – Universidade Ibirapuera-UNIB: Av. Interlagos, 1329 - Chácara Flora, São Paulo – SP. CEP: 04.661-100.

Polo de Ponta Grossa – Faculdade SECAL - R. Barão do Cerro Azul, 827 – Centro - Ponta Grossa – PR. CEP: 84.010-210.

5.2 Inscrições efetuadas via internet

O candidato deverá acessar o site do Centro Universitário Campos de Andrade, onde encontrará as instruções para inscrição: www.uniandrade.br

5.3 Valor da taxa de inscrição

O valor da taxa de inscrição é de **R\$ 35,00 (trinta e cinco Reais)**. O candidato deverá efetuar o pagamento da taxa na rede bancária, conforme boleto gerado no ato da inscrição.

6. LOCAL, DATA E HORÁRIO DAS PROVAS

As provas serão aplicadas no período de 23/08/2017 a 03/12/2017, semanalmente de segunda a sexta, na Unidade SEDE no Campus Cidade Universitária no período matutino, das 10h às 12h; no período vespertino, das 14h às 16h no período noturno; das 19h30min às 21h30min e nos polos de apoio presencial nos endereços acima já indicados e aos sábados somente no período matutino, das 10h às 12h; no período vespertino, das 14h às 16h.

VESTIBULAR TRADICIONAL:

- 1) **30 de setembro 2017**, às 10h e as 14h, nos locais indicados pelo candidato no momento da inscrição.
- 2) **28 de outubro 2017**, às 10h e as 14h, nos locais indicados pelo candidato no momento da inscrição.
- 3) **02 de dezembro 2017**, às 10h e as 14h, nos locais indicados pelo candidato no momento da inscrição.

Obs. A comissão de vestibular acompanhará todas as datas de realização de provas para garantir a lisura do processo seletivo e a igualdade para todos os participantes.

7. ENSALAMENTO

O ensalamento dos candidatos ao vestibular será divulgado via Internet pelo endereço: www.uniandrade.br

O ensalamento será feito pela ordem alfabética dos nomes dos candidatos.

Os candidatos deverão se informar a respeito dos meios de acesso e do tempo de deslocamento necessário para chegar ao local em tempo hábil.

8. PROCEDIMENTO PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

8.1 Observações importantes sobre as provas

As provas serão realizadas no local indicado pelo candidato no momento a inscrição.

Os portões de acesso ao local serão fechados 30 minutos antes do início da prova. A duração total das provas é de 2 horas.

Casos especiais: O candidato portador de necessidades especiais (visuais, auditivas ou motoras) deverá se inscrever com antecedência de uma semana da data escolhida pela prova, **indicando sua necessidade especial por escrito.**

8.2 Documentos necessários para realização das provas

Para acesso aos locais de provas, os candidatos deverão apresentar, **imprescindivelmente**, o comprovante de inscrição, original de documento de identidade e o comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

São aceitos como documentos de identidade **apenas documentos oficiais, expedidos por órgãos competentes, com foto recente do candidato** (Ex: carteira de identidade, carteira profissional, carteira de motorista (modelo com foto), passaporte etc.). Não são aceitos como identificação crachás de empresa, mesmo de estatais ou do serviço público, ou identificações de clubes, associações ou semelhantes.

O candidato que, eventualmente, tiver seus documentos furtados deverá comunicar o fato antecipadamente à Instituição e providenciar o Boletim de Ocorrência, expedido pela Polícia.

O candidato que não possuir a documentação adequada **NÃO** poderá realizar a prova.

8.3 Materiais necessários para realização das provas

Durante a prova tradicional, apenas será permitido o uso dos seguintes materiais: **lápiz preto ou lapiseira, caneta esferográfica azul ou preta e borracha.**

É imprescindível que o candidato traga consigo o material acima indicado para uso durante a prova.

A redação para a prova tradicional será manuscrita.

Para a realização das provas do Processo Seletivo Agendado e do Concurso Vestibular Tradicional, o candidato deverá ter o material necessário: caneta esferográfica com tinta azul escura ou preta (de preferência as tipo transparente), lápis, apontador e borracha. Não poderá haver empréstimo de material, usar corretivos, dicionários, livros, apostilas, calculadoras, relógios de qualquer tipo, telefones celulares, tablets ou qualquer outro tipo de aparelho eletrônico.

8.4 Composição das provas

A prova será composta de duas partes:

1ª parte: Prova de redação (dissertativa).

2ª parte: Prova de múltipla escolha de Português (Língua Portuguesa e Literatura Brasileira); Ciências (Matemática, Biologia, Física e Química); Estudos Sociais (Geografia Geral e do Brasil, História Geral e do Brasil).

9. CRITÉRIOS DE OBTENÇÃO DE NOTA E DE CLASSIFICAÇÃO

Para os candidatos inscritos em qualquer um dos cursos oferecidos pela Instituição, a prova constará de uma redação com peso 2,5 e de 15 questões assim distribuídas:

Prova	Qtde. Questões	Peso por Questão	Peso da Prova
Redação	01	2,5	2,5
Português (Língua Portuguesa e Literatura Brasileira)	05	0,5	2,5
Ciências (Matemática, Biologia, Física e Química)	05	0,5	2,5
Estudos Sociais (Geografia Geral e do Brasil; História Geral e do Brasil)	05	0,5	2,5
TOTAL			10,0

Com exceção da prova de Redação, as demais seguirão a modalidade de múltipla escolha por meio da seleção de uma entre alternativas de resposta identificadas como **A - B - C - D e E**. A prova de redação constituirá uma nota isolada. As provas de múltipla escolha terão suas notas somadas em uma única nota. A soma das notas da prova de redação e da prova de múltipla escolha constituirá a nota final obtida no vestibular pelo candidato. Esta nota será a utilizada para a classificação dos candidatos.

10. CRITÉRIOS DE DESCLASSIFICAÇÃO

Será considerado desclassificado o candidato que obtiver grau 0,0 (zero) na prova de múltipla escolha ou grau inferior a 1,0 (um) na prova de redação.

11. DA REVISÃO DA PROVA

Não será concedido pedido de vistas ou de revisão da prova.

12. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO VESTIBULAR

Será divulgado no site da Uniandrade (www.uniandrade.br) os candidatos aprovados, conforme modalidade de seleção abaixo:

Prova tradicional: será divulgado até 3 dias após a sua realização.

Aproveitamento dos resultados do Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM): será divulgado até 48 horas após a apresentação da documentação comprobatória da participação do candidato no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).

Análise de Currículo: será divulgado até 24 horas após a realização da prova de redação e da entrega do histórico escolar do ensino médio.

Aproveitamento de Notas Obtidas em Vestibulares de Outras Instituições: será divulgado até 24 horas após apresentação da declaração da Instituição de ensino superior que prestou vestibular.

13. DAS MATRÍCULAS

As matrículas poderão ser realizadas a partir da data de divulgação do resultado do vestibular.

13.1 Local para efetuar a matrícula

Na unidade SEDE da UNIANDRADE nos endereços abaixo:

Campus Cidade Universitária: Rua João Alencar Guimarães (prolongamento da Av. Iguçu), esquina com Rua João Scuissiato, nº 01 – Santa Quitéria – Curitiba – PR. CEP: 81.200-000 - Palácio Educacional José Barros, de segunda a sexta das 9h às 20h e aos sábados das 9h às 12h.

Nos polos de apoio presencial nos endereços abaixo:

Polo de Maringá – Faculdade Santa Maria da Glória-SMG: Rodovia PR-317, 298 – Bairro: Parque Industrial – Maringá - PR. CEP 87.065-005.

Polo de São Paulo – Universidade Ibirapuera-UNIB: Av. Interlagos, 1329 - Chácara Flora, São Paulo – SP. CEP 04.661-100.

Polo de Ponta Grossa – Faculdade SECAL — Rua Barão do Cerro Azul, 827 – Centro - Ponta Grossa – PR. CEP 84.010-210.

13.2 Documentação necessária para a matrícula

Para a matrícula, o candidato classificado deverá apresentar os seguintes documentos:

- Requerimento de matrícula (formulário fornecido pela Instituição no ato da matrícula).
- Comprovante de escolaridade do Ensino Médio ou equivalente: Histórico Escolar (02 **fotocópias autenticadas**) e Certificado de Conclusão do Ensino Médio (02 **fotocópias autenticadas**). Documentos de origem estrangeira somente serão válidos se certificados pela autoridade brasileira competente.
- 02 fotocópias da certidão de nascimento ou casamento.
- 02 fotocópias do título de eleitor atualizado.
- 02 fotocópias da carteira de identidade, mesma face.
- 02 fotocópias do CIC / CPF (do candidato ou responsável).
- 01 fotocópia do comprovante de residência (do candidato ou responsável).
- Comprovante de pagamento da primeira parcela (matrícula), por meio de boleto bancário.

Na falta de algum documento, o aluno terá um prazo de 30 dias para apresentar e, somente após entrega de toda documentação, é que a matrícula será considerada regular.

O candidato que não efetivar a matrícula nas datas e local indicado será considerado desistente, liberando sua vaga para outro candidato.

13.3 Início das aulas dos cursos de graduação em EaD.

Para este processo seletivo, estão previstos três ingressos conforme discriminado abaixo:

- 1º Ingresso dos alunos em 09 de outubro de 2017
- 2º Ingresso dos alunos em 06 de novembro de 2017
- 3º Ingresso dos alunos em 11 de dezembro de 2017

14. VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

Os resultados do Processo Seletivo 2017/2 são válidos para até 180 dias, obedecendo ao calendário acadêmico da UNIANDRADE.

15. INFORMAÇÕES GERAIS

Alertamos os candidatos a conhecerem antecipadamente a localização onde serão realizadas as provas, a fim de se familiarizarem com a forma mais conveniente de transporte até o local no dia das provas.

O candidato declara-se ciente da necessidade de apresentar o comprovante de conclusão do ensino médio, ou equivalente, para a efetivação da matrícula, conforme legislação vigente.

Em caso de cancelamento de matrícula, a vaga será reaberta e repassada para outro candidato classificado.

Os cursos poderão ter atividades em locais de aplicação prática com os quais a Uniandrade mantenha ou venha manter convênios ou parceria.

As aulas práticas e/ou estágios curriculares serão realizadas na SEDE, polo de apoio presencial ou em entidades parceiras com as quais a UNIANDRADE tenha firmado convênio.

A Uniandrade poderá, a seu critério, dividir a primeira parcela da semestralidade ou da anuidade em duas cotas de acordo com a Lei nº 9.870/99, § 3º. Este procedimento tem por objetivo facilitar o acesso do aluno ao ensino superior e trata-se de mera liberalidade, não gerando direitos em relação aos próximos processos seletivos. No momento da matrícula, o aluno receberá o boleto da segunda cota da primeira mensalidade, bem como as informações sobre o vencimento desta parcela e das demais mensalidades. Em qualquer caso, o valor da semestralidade permanece inalterado.

Após a matrícula, havendo requerimento para seu cancelamento, será procedida à devolução do valor pago a título de matrícula. O aluno fica ciente de que será reembolsado em 80% do valor pago, conforme o Parecer nº. 372/93 do Ministério da Educação e Cultura – MEC, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias.

Para que haja a devolução do valor da matrícula, o aluno deve requerê-la até 1 (um) dia antes do início das aulas, dentro do período letivo vigente.

Não haverá devolução de valores após o prazo previsto na legislação vigente.

16. ATENDIMENTO ESPECIALIZADO

Quando da realização da prova do vestibular, no caso de o candidato necessitar de atendimento especial, deverá auto declarar à instituição sua deficiência ou condição, com 5 dias úteis de antecedência da data da prova, para que as adaptações necessárias sejam providenciadas:

- a) Acessibilidade
- b) Intérprete de Libras
- c) Correção adaptada
- d) Tempo adicional de uma hora
- e) Prova ampliada, impressa em fonte tamanho 22
- f) Utilização de software para leitura eletrônica
- g) Auxílio à leitura e preenchimento
- h) Espaço adaptado para usuários de andadores, muletas, cadeiras de rodas ou outro dispositivo para auxílio de deficiências físicas
- i) Espaço adequado à amamentação e ampliação do tempo de prova

A instituição poderá solicitar ao candidato laudo médico e/ou psicológico que comprove a necessidade de adaptação.

17. CONTEÚDO PARA AS PROVAS

A abordagem dos conteúdos será em formato transversal, seguindo as esferas das competências e habilidades, como nas provas do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio)

1. LÍNGUA PORTUGUESA

1.1 - LÍNGUA PORTUGUESA

Língua falada e escrita: uso informal e formal da língua; o nível culto de linguagem; adequação ao contexto; o sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe; classes de palavras, flexões de palavras; frase, oração, período; estrutura da frase; classes de palavras e funções sintáticas; período simples e período composto: coordenação e subordinação; regência nominal e verbal; colocação dos termos na frase; pontuação. Teoria da Comunicação: elementos da comunicação; noções de ruído e de redundância; funções da linguagem. Semântica e Estilística: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos; denotação e conotação, figuras de linguagem.

1.2 - LITERATURA BRASILEIRA

Teoria da Literatura: criação estética; linguagem literária e não literária; gêneros literários. Processo Literário Brasileiro: momentos do processo literário brasileiro em conexão com a história e a cultura brasileira; o fenômeno literário brasileiro no quadro da cultura e da literatura internacional; a expressão literária das atitudes do homem em face do mundo; tradição e modernidade dos procedimentos de expressão literária, cultos ou populares e do tratamento dado aos temas; classificação de textos em dada época literária em função de suas características temáticas e expressionais. Romantismo no Brasil: renovação e permanência de temas e de meios de expressão da poesia romântica relativamente a do Barroco e a do Arcadismo; características temáticas e expressionais da poesia, da ficção e do teatro romântico. Realismo no Brasil: a questão do realismo na ficção do final do século XIX e início do século XX; o Naturalismo e o Impressionismo; o Parnasianismo e o Simbolismo na poesia. Modernismo no Brasil: o Modernismo brasileiro no contexto da cultura do século XX; o Modernismo comparado às épocas literárias passadas; elementos de permanência, oposição e transformação; características renovadoras na ficção; principais tendências da poesia brasileira modernista; a poesia de 1945; tendências pós-45.

2. CIÊNCIAS

2.1 - MATEMÁTICA

Aritmética, Álgebra e Noções de Lógica. Noção intuitiva de Conjuntos: operações em conjuntos. Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações). Funções. Gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial, e logarítmica. Equações e inequações. Polinômios. Relações entre coeficiente e raízes; teorema fundamental da Álgebra. Sequências: noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas e geométricas. Juros: simples e composto. Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade. Geometria. Geometria Plana: figuras planas (caracterização e propriedades); Teorema de Tales; semelhança; relações métricas. 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, relação entre arcos); funções trigonométricas. Álgebra Linear e Geometria Analítica no Plano e no Espaço. Os espaços Vetoriais R² e R³. Operações com vetores: adição; multiplicação de um vetor por um escalar

real, entre dois vetores (produto escalar e vetorial) e entre três vetores (produto misto). Retas e Cônicas no R². Reta, plano e esfera no R³. Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2x2 e 3x3. Transformações lineares simples do R² e R³. Sistemas de equações lineares em duas e três variáveis.

2.2 - FÍSICA

Mecânica: Cinética. Cinemática escalar, cinemática vetorial, movimento circular. Dinâmica. Os princípios fundamentais, forças no movimento circular, gravitação universal, energia, conservação da quantidade de movimento. Estática. Hidrostática. Termologia. Termometria, dilatação térmica de sólidos e líquidos, calorimetria, estudo dos gases, termodinâmica. Óptica Geométrica. Princípios fundamentais, reflexão da luz, espelhos esféricos, refração da luz, lentes esféricas. Eletricidade. Eletrostática: a Lei de Coulomb, campo elétrico, potencial eletrostático, condensadores. Eletrodinâmica: corrente elétrica, estudo dos resistores, geradores e receptores, circuitos elétricos. Eletromagnetismo: campo magnético, força magnética, indução eletromagnética.

2.3 - QUÍMICA

Estrutura da Matéria. Aspectos macroscópicos; Teoria Atômico-Molecular; Classificação Periódica dos Elementos; Ligações Químicas; Funções Químicas; Estados da matéria. Transformações da Matéria. Combinações Químicas; Leis das Combinações Químicas; Efeitos Energéticos nas Reações Químicas; Noções de Cinética Química; Equilíbrio Químico; Eletroquímica; Radioatividade. Química Orgânica. Características gerais; Funções orgânicas, Isomeria; Reações orgânicas; Produtos Naturais; Química do Petróleo.

2.4 - BIOLOGIA

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. 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. Tecidos. Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais. 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 sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana. 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. 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. 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. Saúde. Higiene e Saneamento Básico. Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carenciais; doenças infectocontagiosas; doenças parasitárias; principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização.

3. ESTUDOS SOCIAIS

3.1 - GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL

Espaço da Natureza. As inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural: principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climático-botânicos; águas oceânicas 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. A organização do Espaço Mundial. A transformação do espaço mundial; A geopolítica mundial; O espaço das contradições socioeconômicas: industrialização e acumulação; Urbanização e estrutura interna das cidades; Espaço agrícola; Ação do Estado; População; Processo desenvolvimento / subdesenvolvimento; Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual. Espaço Brasileiro. Integração ao processo de internacionalização da economia; industrialização, urbanização e marginalização; Transporte e organização do espaço; Relações entre indústria e agricultura; Crescimento populacional e políticas demográficas; Ação do Estado e o planejamento socioeconômico; Reprodução da dependência em nível nacional.

3.2 - HISTÓRIA GERAL E DO BRASIL

O Mundo Ocidental Durante a Época Moderna (Século XV ao Século XVIII). Expansão Marítima e Comercial; Estado Moderno e Absolutismo; Estado Moderno e Mercantilismo; Colonização europeia na América; Brasil-Colônia; Humanismo e Renascimento. A Formação do Mundo Contemporâneo (1760/80 a 1870/80). Transformações econômicas: Revoluções Liberais; Restauração e Revolução; Realismo e Nacionalismo; Crise do antigo Sistema Colonial Ibérico; América após a Independência; Brasil – da Independência ao apogeu do Sistema Monárquico. O Apogeu e a Crise da Sociedade Liberal no Mundo Ocidental Contemporâneo (1870/80 a 1939/45). Apogeu liberal; As Relações Internacionais; Brasil – da Crise Monárquica à República Oligárquica (1870/1930); Crise da Sociedade Liberal; Hispano-América. O Mundo Contemporâneo: As Sociedades Atuais (pós-1945). Crise da hegemonia europeia; Sociedades capitalistas contemporâneas; O novo equilíbrio nas relações internacionais; Sociedades afro-asiáticas contemporâneas; Hispano-América; Brasil – da República Populista ao autoritarismo dos Governos Militares; Brasil – dos Governos Militares aos tempos atuais.

Curitiba, 16/08/2017.

Prof José Campos de Andrade Filho
Reitor