FACULDADE
CATÓLICA
DA PARAÍBA

DOUCE LUMEN SAPIENTIA

VESTIBULAR 2027.1

MANUAL DO CANDIDATO

Novas conexões.
Novas descobertas.



CARO(A) CANDIDATO(A),

Seja bem-vindo(a) ao **Vestibular 2027.1 da Faculdade Católica da Paraíba!**

Este Manual foi preparado para acompanhar você em cada etapa dessa nova jornada. Aqui, você encontrará as principais informações sobre o processo seletivo, as modalidades de ingresso, o cronograma, as provas, os conteúdos programáticos, os critérios de classificação e os procedimentos para matrícula.

NOVAS CONEXÕES. NOVAS DESCOBERTAS.

Escolher uma graduação é dar um passo importante em direção ao futuro. É descobrir novos caminhos, desenvolver conhecimentos, construir relações e transformar possibilidades em realizações.

Na **Faculdade Católica da Paraíba**, acreditamos que a Educação vai além da sala de aula. Queremos proporcionar uma formação acadêmica de excelência, aliada ao desenvolvimento humano, científico, cultural e profissional, fundamentada em valores éticos e cristãos.

Aqui, cada escolha pode abrir novas possibilidades. Cada encontro pode gerar uma nova conexão. E cada descoberta pode fazer parte da construção da sua história.

SUA NOVA HISTÓRIA COMEÇA AQUI.

Com uma trajetória consolidada no Ensino Superior, a **Faculdade Católica da Paraíba** reafirma seu compromisso com uma Educação de qualidade, preparando profissionais para os desafios do presente e as oportunidades do futuro.

Agora, é a sua vez de dar o primeiro passo.

Prepare-se. Conecte-se. Descubra novas possibilidades.

A Faculdade Católica da Paraíba espera por você no **Vestibular 2027.1**.

Seja bem-vindo(a) à sua próxima conquista!

FACULDADE CATÓLICA DA PARAÍBA

FACULDADE CATÓLICA DA PARAÍBA
Instituição Mantida pela Fundação de Ensino Superior de Cajazeiras

CALENDÁRIO DO VESTIBULAR 2027.1

VESTIBULAR VIRTUAL	
De 10/11/26 a 31/01/27	**Inscrições *on-line*** pelo site da Faculdade Católica da Paraíba: https://virtual.catolicapb.com.br
De 10/11/26 a 31/01/27	**Realização das provas**
Provas da Área de Humanas e Exatas	Redação, Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, Língua Inglesa ou Espanhol,História Geral e do Brasil e atualidades, Geografia Geral e do Brasil e atualidades, Matemática.
Provas da Área de Saúde	Redação, Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, Língua Inglesa ou Espanhol,História Geral e do Brasil e atualidades, Geografia Geral e do Brasil e atualidades, Biologia, Química e Matemática.
Até 3 dias úteis após a realização das provas	Previsão do **resultado do Vestibular Virtual**
A partir de 10/11/26	Matrícula dos **candidatos classificados** **https://catolicapb.com.br/vestibular/**
VESTIBULAR SIMPLIFICADO (Entrada com a nota do ENEM)	
De 10/11/26 a 31/01/27	**Inscrições *on-line*** pelo site da Faculdade Católica da Paraíba: **https://forms2.gennera.com.br/public/#!/forms/4efb7c000cf3cc3611c9cc6a2631e72c712d4678/responses/new**
Até 3 dias úteis após a realização da inscrição	Previsão do **resultado do Vestibular Simplificado**
A partir de 10/11/26	Matrícula dos **candidatos classificados** **https://catolicapb.com.br/vestibular/**

EDITAL Nº 05/2026

CONCURSO VESTIBULAR 2027.1 – PROCESSO SELETIVO VIRTUAL

A Faculdade Católica da Paraíba, torna pública a abertura de inscrições para o **Concurso Vestibular 2027.1**, destinado ao ingresso nos Cursos de Graduação oferecidos pela Instituição, em conformidade com suas normas internas e legislaçao vigente.

1. DOS CURSOS, TURNOS E VAGAS

Para o Processo Seletivo regido por este Edital, a Faculdade Católica da Paraíba oferece no geral 265 vagas distribuídas por cursos e respectivo turno, conforme previsto na tabela a seguir:

CURSOS	TURNO	VAGAS
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	NOTURNO	45
BACHARELADO EM CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS (DIREITO)	DIURNO	90
BACHARELADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA	NOTURNO	40
LICENCIATURA EM FILOSOFIA	NOTURNO	45
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING	NOTURNO	45

2. DAS MODALIDADES DE INGRESSO

Os candidatos poderão concorrer às vagas por meio de duas modalidades:

a) **VESTIBULAR VIRTUAL (Prova on-line)** – poderão se inscrever para esta modalidade do Processo Seletivo Virtual os candidatos que tiverem concluído o Ensino Médio até a data da matrícula.

b) **VESTIBULAR SIMPLIFICADO (Entrada com a nota do ENEM)** – para esta modalidade,poderão se inscrever os candidatos que obedecerem aos seguintes requisitos:

- terem realizado o ENEM nos anos de 2016 a 2026;
- terem atingido, no mínimo, a média aritmética simples de 450 pontos na soma geral das provas e REDAÇÃO do ENEM;
- não terem obtido nota zero na prova de REDAÇÃO do ENEM.

3. DAS INSCRIÇÕES DO VESTIBULAR VIRTUAL

3.1. **Período de Inscrição:** A inscrição para o VESTIBULAR VIRTUAL (Provas on-line) será realizada por meio do endereço eletrônico: **https://virtual.catolicapb.com.br**/, no período de **10 de novembro de 2026 a 31 de janeiro de 2027**.

3.2. **Taxa de inscrição**: Gratuita.

3.3. Preenchimento do Formulário Eletrônico

a) No ato da inscrição, todos os campos do formulário eletrônico devem ser obrigatoriamente preenchidos.

b) O preenchimento do formulário eletrônico implicará, por parte do candidato, pleno conhecimento e aceitação das normas do presente Edital.

c) É responsabilidade exclusiva do candidato o preenchimento e conferência do formulário eletrônico.

d) Ao concluir o processo de inscrição, o candidato receberá, via e-mail cadastrado, todas as informações relativas à realização das provas do CONCURSO VESTIBULAR 2027.1 –PROCESSO SELETIVO VIRTUAL.

3.4. **Taxa de inscrição**: Gratuita.

3.5. **Como preencher o Formulário Eletrônico:**

a) No ato da inscrição, todos os campos do formulário eletrônico devem ser obrigatoriamente preenchidos.

b) O preenchimento do formulário eletrônico implicará, por parte do candidato, pleno conhecimento e aceitação das normas do Edital.

c) É responsabilidade exclusiva do candidato o preenchimento e conferência do formulário eletrônico.

d) Ao concluir o processo de inscrição, o candidato receberá, via e-mail cadastrado, todas as informações relativas à realização das provas do CONCURSO VESTIBULAR 2027.1 – PROCESSO SELETIVO VIRTUAL.

3.6**. Como e quando fazer as Provas on-line**

a) Concluído o processo de inscrição, as provas poderão ser realizadas por meio do endereço eletrônico **https://virtual.catolicapb.com.br,** e acontecerão no período de **10 de novembro de 2026 a 31 de janeiro de 2027**.

b) Além da prova de REDAÇÃO, o candidato fará provas objetivas, compostas de questões de múltipla escolha, abrangendo as disciplinas elencadas a seguir, conforme o curso escolhido:

CURSOS	DISCIPLINAS
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO BACHARELADO EM CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS (DIREITO) LICENCIATURA EM FILOSOFIA SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MARKETING	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), História Geral e do Brasil e atualidades, Geografia Geral e do Brasil e atualidades, e Matemática.
BACHARELADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), História Geral e do Brasil e atualidades, Geografia Geral e do Brasil e atualidades, Biologia, Química e Matemática

c) Antes de iniciar as provas, o candidato deverá ler atentamente as instruções constantes da plataforma virtual.

d) **Duração das Provas:**

- 4 (quatro) horas: Para Ciência da Computação, Direito, Filosofia e Marketing.

- 5 (cinco) horas: Para Educação Física.

- ***Atenção****:* Decorrido o tempo de duração das provas dos cursos supramencionados, a plataforma encerrará as provas e contabilizará, automaticamente, a pontuação das questões objetivas.

e) **Formato das Questões:** As questões objetivas são de múltipla escolha, com uma pergunta e 5 (cinco) opções (a, b, c, d, e), sendo apenas uma a correta.

f) **Anulação de Questão**: Se a Comissão do Concurso Vestibular anular alguma questão objetiva, todos os candidatos receberão a pontuação .

g) A prova de REDAÇÃO será corrigida considerando-se CRITÉRIOS e ASPECTOS, conforme o quadro seguinte:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	ASPECTOS CONSIDERADOS
Adequação ao Tema	Organização textual adequada ao tema escolhido
Coerência Textual	Princípio da não-contradição, da continuidade da progressão do sentido entre as partes do texto: introdução, desenvolvimento e conclusão
Coesão Textual	Emprego adequado dos elementos coesivos que assinalam a manutenção, a progressão do sentido e as relações lógico-semânticas entre os enunciados
Norma Culta Escrita	Uso da linguagem adequada

h) O candidato deverá, em sua REDAÇÃO:
- dar um título ao texto;
- desenvolver o assunto de acordo com o tema proposto;
- estruturar o **texto em prosa** e não em forma de poema;
- obedecer à norma culta (língua escrita);
- dar organização ao texto, observando sua coerência e coesão.

i) Terá nota zero, na REDAÇÃO, o candidato que:

- fugir ao tema proposto;
- apresentar o texto em forma de poema;
- não preencher o campo destinado à REDAÇÃO;
- plagiar a prova de REDAÇÃO.

J) Caso seja identificado plágio na prova de REDAÇÃO on-line, o candidato será automaticamente reprovado.

k) Para iniciar as provas, o candidato deverá clicar em *"vestibular 2027.1- Prova*", em seguida, "*tentar responder ao questionário agora*", e por fim, clicar em "*iniciar tentativa*".

l) Durante a prova, ao lado direito da tela, o candidato poderá acompanhar a contagem do tempo. Por esta razão, só deverá iniciá-la quando estiver pronto para realizá-la.

m) Após concluir a prova, o candidato deverá clicar em "*finalizar tentativa" e, por fim, clicar em "enviar tudo e terminar*".

n) **Peso por Disciplina:**

Curso	Redação	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Língua Estrangeira	História Geral e do Brasil e atualidades	Geografia Geral e do Brasil e atualidades	Biologia	Química	Matemática
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2,5	1,5	1,5	1,0	1,5	-	-	2,0
DIREITO	2,5	1,5	1,0	2,0	2,0	-	-	1,0
EDUCAÇÃO FÍSICA	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
FILOSOFIA	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	-	-	1,0
MARKETING	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	1,5
OBS.: TOTAL DE PONTOS DO PROCESSO SELETIVO – 1.000								

3.7. **Classificação do Vestibular Virtual (Provas on-line):**

a) A classificação do candidato será feita mediante a soma dos pontos obtidos na prova de REDAÇÃO e nas provas objetivas, até o limite das vagas ofertadas por cada curso.

b) Será desclassificado do Processo Seletivo Virtual o candidato que:

- zerar a prova de REDAÇÃO;
- zerar qualquer das provas objetivas;
- deixar de responder a uma das provas.

c) Em caso de empate no total de pontos obtidos, será classificado o candidato que tiver atingido maior pontuação na REDAÇÃO.

e) A previsão do resultado final do VESTIBULAR VIRTUAL (provas on-line) será de até 3 dias úteis após a realização das provas.

4. DAS INSCRIÇÕES DO VESTIBULAR SIMPLIFICADO

4.1. No VESTIBULAR SIMPLIFICADO, o candidato irá utilizar o resultado do ENEM, realizado nos últimos dez (10) anos: 2016 a 2026.

4.2. O candidato que optar pelo VESTIBULAR SIMPLIFICADO está dispensado de realizar as provas on-line do VESTIBULAR VIRTUAL.

4.3. O candidato ao VESTIBULAR SIMPLIFICADO deverá, obrigatoriamente, preencher o formulário de inscrição e realizar o upload no endereço eletrônico: https://forms2.gennera.com.br/public/#!/forms/4efb7c000cf3cc3611c9cc6a2631e72c712d4678/responses/new, **de 10 de novembro de 2026 a 31 de janeiro de 2027**, fazendo constar os seguintes documentos:

a) Cópia do RG e do CPF;
b) Cópia do resultado do ENEM, expedido pelo INEP/MEC, conforme o item 4.1 deste Edital;
c) Formulário de Inscrição preenchido, disponível no endereço eletrônico: **https://forms2.gennera.com.br/public/#!/forms/4efb7c000cf3cc3611c9cc6a2631e72c712d4678/responses/new**

4.4. Na falta de algum documento elencado no item 4.3 e em suas alíneas, a inscrição não será aceita.

4.5. A utilização do resultado do ENEM não isenta o candidato de ter concluído o Ensino Médio e de apresentar o respectivo certificado no ato de realização da matrícula.

4.6. **DA CLASSIFICAÇÃO DO VESTIBULAR SIMPLIFICADO** (Entrada com a nota do ENEM):

a) A classificação dos candidatos inscritos nesta modalidade será feita na ordem decrescente da média aritmética simples das notas do ENEM, por área, até o limite das vagas oferecidas por curso.

b) Os critérios para desempate serão os seguintes e nesta ordem:

- Maior número de pontos na REDAÇÃO;

- Maior número de pontos em Linguagem, Códigos e suas Tecnologias;

- Maior número de pontos em Ciências Humanas e suas Tecnologias;

- Maior número de pontos em Matemática e suas Tecnologias;

- Maior número de pontos em Ciências da Natureza e suas Tecnologias.

4.7. O candidato não classificado no VESTIBULAR SIMPLIFICADO poderá se inscrever para realizar as provas on-line do VESTIBULAR VIRTUAL.

4.8. A previsão do resultado do VESTIBULAR SIMPLIFICADO será até de até 3 dias úteis após o envio da inscrição com a documentação exigida.

4.9. **PRAZO DE VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO** – Válido, exclusivamente, para o preenchimento das vagas relativas ao primeiro semestre letivo de 2027.

5. DA ABERTURA DE TURMA

5.1. A Faculdade Católica da Paraíba reserva o direito de abrir turmas somente quando o número de alunos matriculados for suficiente.

5.2. Os candidatos aprovados para turmas não formadas poderão, a critério de cada um, ser remanejados para outros cursos com vagas disponíveis. Na hipótese do não remanejamento, o aluno que se matriculou na situação supramencionada será ressarcido do valor da matrícula, dando por rescindido o contrato.

5.3. Para o preenchimento de possíveis vagas remanescentes, a Instituição poderá:

a) realizar outros processos seletivos complementares;

b) admitir a matrícula de portadores de Diploma de Curso Superior (graduados) que, se necessário, também serão submetidos a processo seletivo;

c) convocar candidatos classificáveis deste Concurso Vestibular 2027.1, mesmo que de cursos e turnos diferentes;

d) admitir transferências externas, transferências internas (mudança de curso) ou reingresso.

6. DA MATRÍCULA

6.1. Logo após a divulgação do resultado final, a matrícula poderá ser efetivada por meio do formulário eletrônico disponível no endereço https://catolicapb.com.br/vestibular/.

6.2. A efetivação da matrícula será on-line.

6.3. O candidato classificado deverá, em até 72h (setenta e duas) horas após o resultado da classificação, fazer o upload 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 do Ensino Médio;
f) Título de Eleitor e último comprovante de eleição;
g) Comprovante atual de residência;
h) Registro de nascimento ou casamento;
i) CPF da mãe e do pai.

6.4. O candidato que tiver cursado o Ensino Médio no exterior terá que apresentar a declaração de equivalência de Ensino Médio, concedida pelo Conselho Estadual de Educação.

6.5. O candidato estrangeiro terá que apresentar fotocópia autenticada de visto temporário ou permanente, com validade mínima para o semestre de matrícula, de acordo com a legislação brasileira vigente.

6.6. Caso o candidato não apresente toda a documentação exigida, poderá ser aceita a Matrícula Condicional, mediante assinatura de Termo de Compromisso pelo matriculando ou por seu procurador.

6.7. O candidato que, no ato da matrícula, apresentar qualquer documento irregular ou inidôneo terá sua matrícula cancelada a qualquer tempo, após a constatação da irregularidade pelos órgãos competentes.

7. DO APROVEITAMENTO DE DISCIPLINAS

O candidato classificado que já tenha graduação superior e pretenda conseguir aproveitamento de disciplinas anteriormente cursadas, em curso autorizado ou reconhecido de Instituição de Ensino Superior, deverá, antes da matrícula, procurar a Coordenação do Curso para a devida orientação, a fim de providenciar a documentação necessária e solicitar o aproveitamento no ato da matrícula, ou até o 5º dia letivo do início do semestre em questão.

8. DO TRANCAMENTO DE MATRÍCULA

O aluno ingressante não poderá trancar matrícula no primeiro semestre de seu ingresso, nem desistir de frequentar o curso. Nesses casos, ele terá sua matrícula automaticamente cancelada, perdendo o vínculo com a Instituição.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DA SEGURANÇA

9.1. **Não serão concedidas revisão**, **recontagem de pontos ou vista de provas do Concurso Vestibular 2027.1**, inclusive da REDAÇÃO, nem admitidos recursos.

9.2. Eventuais pedidos de anulação de questões devem ser encaminhados à Comissão do Processo Seletivo Virtual, até 24 horas após a realização das provas, para o e-mail vestibular@faculdadecatolicadaparaiba.edu.br.

9.3. Visando ao êxito do Concurso Vestibular 2027.1, a Comissão do Processo Seletivo Virtual poderá modificar o presente Edital, o qual será divulgado com a devida antecedência e deverá estar em consonância com a legislação vigente.

9.4. A Faculdade Católica da Paraíba mantém convênios com o ProUni Federal e com o FIES. A contratação e concessão dos benefícios possuem regulamentação própria, cabendo ao interessado cumprir as recomendações estipuladas pelos órgãos responsáveis.

9.5. As bolsas de estudo do Vestibular de Bolsa Social não poderão ser acumuladas com outros tipos de bolsas, programas (FIES, PROUNI e FUNDACRED) e descontos.

9.6. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo Virtual 2027.1.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

PROGRAMA DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Ortografia vigente no Brasil
2. Pontuação
3. Palavras: estrutura, formação, flexão, classificação e função
4. Frase, período e oração
   - 4.1. Estrutura da oração
   - 4.2. Organização do período: período simples e período composto
5. Concordância, regência e colocação
6. Estrutura, compreensão e interpretação de texto
   - 6.1. Coerência das ideias
   - 6.2. Coesão entre as partes do texto
   - 6.3. Linguagem: conotação, denotação, figuras de linguagem, formas de discurso (direto,indireto, indireto-livre)
7. REDAÇÃO (Produção textual)
   - 7.1. Estrutura em prosa
   - 7.2. Adequação da forma de composição e dos níveis de linguagem à natureza do conteúdo desenvolvido
   - 7.3. Apresentação do conteúdo: nível de informação, ordenação dos fatos e/ou ideias, argumentação, coesão e coerência dos fatos e/ou ideias
   - 7.4. Correção e adequação gramatical

PROGRAMA DE LITERATURA BRASILEIRA

1. Gêneros narrativos

1.1. O romance e o conto

1.1.1. Estudo dos elementos estruturais da narrativa a partir dos livros indicadospara leitura

1.1.2. Romance e conto: afinidades e diferenças

2. A obra literária e seus diferentes tons:

2.1. Tom lírico

2.2. Tom épico

2.3. Tom dramático

2.4. Tom irônico

2.5. Tom trágico

3. A ficção realista e naturalista

3.1. Estudo dos traços caracterizadores da ficção realista e naturalista

3.2. A poesia Parnasiana

3.3. A poesia simbolista: estudo de traços caracterizadores

4. O Pré-modernismo

4.1. Estudo de poemas de Augusto dos Anjos

5. Modernismo

5.1. Semana de Arte Moderna: antecedentes, organização, realização e repercussão

5.2. As vanguardas europeias e a primeira geração modernista: influências estéticas

Leituras indicadas:

1. Antologia Poética, de Manuel Bandeira
2. Para gostar de Ler, Volume 13 (vários autores)
3. Comédias para se Ler na Escola, de Luis Fernando Veríssimo
4. Fuga do Hospício e outras Crônicas, de Machado de Assis

PROGRAMA DE LÍNGUA INGLESA

1. Estrutura, compreensão e interpretação de texto
2. Pontos gramaticais básicos de Língua Inglesa
   - 2.1. Artigos: definidos e indefinidos
   - 2.2. Substantivos: gênero e número
   - 2.3. Caso genitivo
   - 2.4. O sistema verbal inglês
     - 2.4.1. Tempos verbais simples e compostos
     - 2.4.2. Verbos regulares e irregulares
     - 2.4.3. Verbos modais
     - 2.4.4. Formas verbais
     - 2.4.5. Vozes: ativa e passiva
3. Question Tags
4. Pronomes: pessoais, possessivos, objetivos e reflexivos
5. Números: ordinais e cardinais
6. Advérbios: modo, tempo, lugar e frequência
7. Adjetivos
   - 7.1. Possessivos
   - 7.2. Ordem dos adjetivos (palavras)
   - 7.3. Graus de adjetivos
8. Preposições básicas da Língua Inglesa – emprego
9. Formação de palavras – Processo de derivação e composição
10. Verbos frasais

PROGRAMA DE ESPANHOL

1. Leitura, compreensão e interpretação de texto(s)
   1.1. Apreensão do significado geral do(s) texto(s)
   1.2. Análise do(s) texto(s), do ponto de vista da identificação do tema
   1.3. Reconhecimento das idéias principais e secundárias
2. Estrutura textual
3. Vocabulário
4. Estruturas gramaticais básicas:
   4.1. Pronomes, conectivos e determinantes
   4.2. Estruturas nominais
   4.3. Estruturas verbais
   4.4. Estruturas adverbiais de lugar e tempo
   4.5. Estruturas sinônimas e antônimas
5. Leitura de marcas não-textuais
   5.1. Títulos e subtítulos
   5.2. Marcas tipográficas: ilustrações, mapas, tabelas e porcentagens
6. Leitura de marcas textuais
   6.1 cognatos e falsos cognatos
   6.2. Nomes próprios

PROGRAMA DE HISTÓRIA GERAL E DO BRASIL E ATUALIDADES

A- HISTÓRIA GERAL

1. INTRODUÇÃO À HISTÓRIA
   1.1. Conceitos de história

1.2. A periodização e suas representações

1.3. As fontes históricas: conceito, modalidades e utilização

2. O MUNDO CLÁSSICO

2.1. O mundo grego: política, economia, cultura, arte e costumes

2.2. O mundo romano: política, economia, cultura, arte e costumes

2.2.1. Origens do cristianismo

3. HISTÓRIA MEDIEVAL

3.1. O cristianismo e o domínio da Igreja Católica

3.2. O Feudalismo: vida cotidiana, cultura e relações sociais

3.3. O desenvolvimento do comércio, da vida urbana e vida cultural

3.4. A crise do mundo feudal

4. A CONSTRUÇÃO DA MODERNIDADE

4.1. A cultura do renascimento e as bases do pensamento moderno

4.2. Expansão marítima europeia

4.3. A formação do Estado Moderno

4.4. Absolutismo – Mercantilismo e Colonização

4.5. Cristianismo e Modernidade: Reforma Religiosa, Contra-Reforma

5. AS AMÉRICAS

5.1. A Colonização inglesa na América

5.2. A Colonização espanhola na América: os povos indígenas

5.3. A Colonização portuguesa: a conquista do Brasil

6. LIBERALISMO, ILUMINISMO E CAPITALISMO

6.1. O pensamento iluminista

6.2. Revolução Industrial

6.3. Revolução Francesa e o Império Napoleônico

6.4. O mundo do trabalho na ótica sócio-econômica b -

B- HISTÓRIA DO BRASIL: Colônia e Império

1. Populações indígenas do Brasil: experiências antes da conquista, resistências e colonização

2. O sistema colonial: organização política e administrativa – capitanias hereditárias e governo geral

3. A economia colonial: extrativismo, agricultura, pecuária, mineração e comércio

4. A interiorização e a formação das fronteiras

5. Escravos e homens livres na Colônia

6. Religião, cultura e educação na Colônia

7. Os movimentos de contestação ao projeto colonial: Inconfidência mineira, conjuração baiana e Revolução de 1817

8. O período joanino e a Independência

9. A Paraíba no contexto colonial e imperial brasileiro: lutas sociais, cultura e desafios

C - HISTÓRIA GERAL: A Contemporaneidade

1. As guerras de Independência das colônias e a formação das nações da América Latina

2. Correntes de pensamento e lutas sociais no Século XIX e XX, classes e interessessociais em conflito – liberalismo, socialismo, anarquismo, nacionalismo e lutas operárias

3. A Primeira Guerra Mundial

4. As Revoluções Socialistas: Rússia e China

5. A crise de 1929

6. Os regimes totalitários: nazismo, facismo, franquismo e stalinismo

7. A Segunda Guerra Mundial

8. Bipolarização do mundo, Guerra Fria e as zonas de tensão internacional

9. A militarização do Estado na América Latina

10. A criação do Estado de Israel e sua contextualização

11. O processo de globalização: a nova ordem mundial

12. Problemas e desafios no mundo do século XXI: minorias, fome, violência, meio ambiente, construção efetiva da cidadania

D - HISTÓRIA DO BRASIL: Final do Império e a República

1. A formação do Estado brasileiro

2. Cultura e cotidiano no Brasil Imperial

3. A desagregação do regime monárquico: a crise do escravismo e a transição para o trabalho livre

4. A implantação da República

5. Lutas sociais na Primeira República: movimentos operários, misticismo, cangaço

6. Cultura, vida cotidiana, artes e literatura no Brasil

7. O Estado oligárquico brasileiro: coronelismo e poder

8. O Movimento de 1930 no Brasil e na Paraíba

9. O Estado populista (1945 – 1964): política e sociedade

10. A Era Vargas: industrialismo e trabalhismo

11. A Era Juscelino Kubitschek

12. As propostas culturais dos anos 1960: bossa-nova, jovem guarda, tropicalismo, cinema novo e revolução sexual

13. O Golpe de 1964

14. O Estado militarista brasileiro: política econômica e regime político

15. A transição democrática na América Latina e no Brasil

16. A inserção do Brasil na nova ordem mundial: da Nova República aos dias atuais

17. Problemas e desafios no Brasil e na Paraíba: minorias, reforma agrária, desemprego, fome, violência, meio ambiente, analfabetismo

18. A Paraíba no contexto atual brasileiro: desafios e perspectivas

19. A cultura brasileira na atualidade

PROGRAMA DE GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL E ATUALIDADES

01. ESPAÇO DA NATUREZA

1.1. As Inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural

1.2. Principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução)

1.3. Grandes conjuntos clímato-botânicos

1.4. Águas oceânicas e continentais e sua importância econômica

1.5. Quadro natural: recursos e aproveitamento econômico

1.6. Sensibilidade do meio ambiente à ação do homem e estratégias para o seu uso e conservação

02. A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL

2.1. A transformação do espaço mundial:o espaço do capitalismo industrial

2.2. As disputas interimperialistas e a divisão internacional do trabalho

2.3. A transformação do espaço socialista e a formação dos grandes blocos de poder

2.4. A ação do Estado na economia e na sociedade dos países contemporâneos

2.5. A geopolítica mundial: noções gerais

2.6. Caracterização geral dos sistemas político-econômicos contemporâneos, suas áreas de influência e disputa

2.7. O papel das grandes organizações político-econômicas internacionais

2.8. Os conflitos geopolíticos recentes, sua inter-relação e especificidades

2.9. Os conflitos étnicos atuais e a questão das nacionalidades

2.10. O espaço das contradições socio-econômicas: o papel da acumulação de capital e do Estado como agentes estruturadores do espaço

2.11. Industrialização e acumulação: da produção manufatureira aos grandes complexos industriais

2.12. Processo de industrialização e repercussões na organização da economia e da sociedade

2.13. Fatores responsáveis pela localização industrial

2.14. Concentração espacial e concentração financeira da economia industrial

2.15. Urbanização e estrutura interna das cidades: metropolização e problemas urbanos

2.16. Papel do setor de serviços, relações entre a indústria e a agricultura

2.17. Espaço agrícola:

2.17.1. Diferentes formas de organização da produção agrícola

2.17.2. Importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário

2.18. Ação do Estado: planejamento sócio-econômico e intervenção no espaço

2.19. População:

2.19.1. Fatores condicionantes dos movimentos migratórios internos e internacionais

2.19.2. Estrutura da população; crescimento demográfico (variações no tempo e no espaço)

2.19.3. Teorias demográficas

2.20. Teorias demográficas

2.20.1. Fatores, origens, divisão internacional do trabalho

2.21. Grandes conjuntos sócio-econômicos do mundo atual: questões regionais

03. ESPAÇO BRASILEIRO

3.1. Integração ao processo de internacionalização da economia: industrialização dependente e aprofundamento das desigualdades sociais

3.2. Fatores responsáveis pela localização das indústrias

3.3. Concentração espacial e financeira da economia industrial

3.4. Processo de industrialização e repercussões na organização do espaço

3.5. Recursos naturais (aproveitamento, desperdício e política de conserva)

3.6. Industrialização, urbanização e marginalização (um processo combinado)

3.6.1. Redes urbanas e processo de metropolização

3.6.2. Estrutura interna das cidades brasileiras e problemas urbanos

3.6.3. Poluição ambiental das grandes cidades

3.6.4. Transporte e organização do espaço: conexão entre locais de produção e de consumo, entre locais de moradia e de trabalho

3.6.5. Papel do setor dos serviços na urbanização e sua importância na absorçãode mão-de-obra

3.7. Relações entre indústria e agricultura:

3.7.1. Diferentes formas de organização da produção agrícola

3.7.2. Importância do quadro natural na estruturação do espaço agrário

3.7.3. Objetivos da produção agrícola

3.7.4. Desenvolvimento das relações de produção capitalista no campo e suas consequências

3.7.5. Evolução da estrutura fundiária e relações de trabalho no campo

3.7.6. Dinâmica das fronteiras agrícolas

3.8. Crescimento populacional e políticas demográficas

3.8.1. Processo de ocupação do território e distribuição da população

3.8.2. Movimentos migratórios (reflexos espaciais e sociais)

3.8.3. Ação do Estado e o planejamento sócio-econômico: instituições, medidas e políticas de intervenção no espaço

3.9. Reprodução da dependência em nível nacional

3.9.1. Divisão regional do trabalho

3.9.2. Relações inter e intra-regionais

3.9.3. Questões regionais

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

1. CONJUNTO

1.1. Noção intuitiva

1.2. Relação de pertinência

1.3. Relação de inclusão

1.4. Igualdade de conjuntos

1.5. Operações entre conjuntos (União, Interseção, Diferença e Complementação)

2. CONJUNTOS NUMÉRICOS

2.1. Conjuntos: N, Z, Q, Irracionais e Reais

2.2. Intervalo

3. RELAÇÕES E FUNÇÕES

3.1. Definições e representações gráficas

3.2. Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; função composta, função inversa, função par, função ímpar

3.3. Função do 1º e 2º Graus. Gráficos. Máximo ou mínimo de funções do 2º grau

3.4. Função exponencial. Equações e inequações exponenciais

3.5. Função logarítmica. Logarítmos. Equações e inequações logarítmicas

3.6. Função modular. Módulo de um número real. Equações e inequações modulares

4. SEQUÊNCIAS

4.1. Definição. Notação

4.2. Progressões aritméticas e geométricas

5. RELAÇÕES MÉTRICAS E TRIGONOMÉTRICAS

5.1. No triângulo retângulo, círculos e polígonos regulares

5.2. Áreas dos polígonos e regiões circulares

6. TRIGONOMETRIA NO CÍRCULO

6.1. Arcos e ângulos: Medida, relação entre arcos e círculo trigonométrico

6.2. Funções trigonométricas e suas inversas. Domínio, imagem, período e gráficos

6.3. A relação fundamental da trigonometria

6.4. Identidades trigonométricas

6.5. Fórmula da adição e subtração, multiplicação e bissecação de somas defunções trigonométricas e suas inversas. Domínio, imagem, período gráficos

6.6. Transformações trigonométricas

7. RESOLUÇÃO DE TRIÂNGULOS QUAISQUER

7.1. Leis do seno

7.2. Leis do cosseno

8. MATRIZES E DETERMINANTES

8.1. Operações. Propriedades. Inversa de uma matriz

8.2. Determinantes, propriedades e aplicações

9. SISTEMAS LINEARES

9.1. Definição, matriz associada a um sistema

9.2. Resolução e discussão de sistemas lineares

9.3. Regra de Cramer

10. GEOMETRIA ANALÍTICA

10.1. Coordenadas cartesianas na reta e no plano. Distância entre dois pontos. Pontomédio de um segmento

10.2. Estudo da reta

10.2.1. Equações de uma reta

10.2.2. Posições relativas entre retas

10.2.3. Distância entre ponto e reta

10.2.4. Condição de alinhamento entre três pontos

10.2.5. Ângulos e intersecção entre retas

10.2.6. Área de um triângulo em função das coordenadas dos vértices

10.3. Estudo da circunferência

11. POLINÔMIOS

11.1. Operações

11.2. Identidade de um polinômio; regra de Briot-Ruffini

11.3. Raízes simples e múltiplas. O teorema fundamental da álgebra

11.4. Raízes racionais de um polinômio com coeficientes inteiros

11.5. Raízes complexas de um polinômio com coeficientes reais

PROGRAMA DE BIOLOGIA

1. BIOLOGIA MOLECULAR:

1.1 Substâncias inorgânicas - água e sais minerais (propriedade, composição e importância para as células);

1.2 Substâncias orgânicas - carboidratos, lipídeos, protídeos, ácidos nucléicos, vitaminas, enzimas, hormônios e anticorpos, composição química, ligação química, classificação e importância para as células.

2. BIOLOGIA CELULAR:

2.1 Teoria Celular.

2.2 Estrutura Morfofisiológica das células procariota e eucariota enfocando: estrutura, composição química, propriedades, fisiologia e diferenciação das membranas.

2.3 Função e origem das organelas: mitocôndrias, plastos, ribossomos, complexo de Golgi, lisossomos, retículo endoplasmático liso e rugoso, vacúolos, peroxissomos, centríolos, citoesqueleto.

2.4 O núcleo e seus componentes: cromossomos, nucléolos, nucleolinfa e carioteca.

3. CITOGENÉTICA:

3.1 Classificação dos cromossomos; divisão celular: mitótica e meiótica (Gametogênese, ovulogênese e espermatogênese);

3.2 Alterações cromossômicas: euploidias e aneuploidias.

4. EMBRIOLOGIA:

4.1 Classificação dos óvulos quanto à quantidade e distribuição do vitelo.

4.2 Estudo do desenvolvimento embrionário: segmentação, mórula, blástula, gástrula, nêurula e organogênese.

4.3 Anexos embrionários: vesícula vitelínica, alantóide, córion, âmnio, placenta e cordão umbilical.

5. HISTOLOGIA

5.1 Características gerais e fisiologia dos tecidos: epitelial, conjuntivos (tecido conjuntivo propriamente dito, tecido conjuntivo frouxo, hematopoiético, cartilaginoso e ósseo), muscular e nervoso.

6. TAXONOMIA E NOMENCLATURA.

7. OS SERES VIVOS

7.1 Características gerais, "habitat", morfologia e filogenia dos reinos:

7.2 Monera (Bacteriófitas, Cianófitas); Protistas (sarcodinos, mastigóforos, ciliados, opalinos, esporozoos, euglenófitos, crisófitos);

7.3 Fungi;

7.4 Plantae (talófitos, briófitos, pteridófitos, gimnospermas e angiospermas);

7.5 Metazoa (esponjas, cnidários, platelmintos, asquelmintos, moluscos, anelídeos, artrópodos, equinodermos e cordados).

8. ANATOMIA E FISIOLOGIA

8.1 Sistemas: digestivo, respiratório, circulatório, excretor, endócrino, nervoso, reprodutor e locomotor.

9. GENÉTICA

9.1 Conceitos básicos;

9.2 Noções de probabilidade,

9.3 1ª Lei de Mendel;

9.4 Herança sem dominância;

9.5 Alelos letais e alelos múltiplos;

9.7 2ª Lei de Mendel;

9.8 Interações gênicas epistáticas e não epistáticas;

9.9 Pleiotropia;

9.10 Herança quantitativa;

9.11 Ligação fatorial, sistemas de determinação do sexo: XY, ZW, XO;

9.12 Herança: ligada, restrita e influenciada pelo sexo;

9.13 Teorema da Hardy Weinberg.

10. ORIGEM DA VIDA:

10.1 Hipótese e experimentos;

10.2 Evolução teorias evolucionistas: Lamarckismo, Darwinismo e Sintética.

11. ECOLOGIA:

11.1 Habitat, nicho ecológico, biótopo, biocenoses, fatores bióticos e abióticos, autoecologia, sinecologia, cadeias e teias alimentares, pirâmides de massa e de energia, ciclos biogeoquímicos, fatores de desequilíbrio ecológico e poluição.

PROGRAMA DE QUÍMICA

1. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE SISTEMAS DE MATERIAIS:
   1.1 Substâncias puras, misturas homogêneas e heterogêneas;
   1.2 Solubilidade: fases, soluções, Processos de separação de misturas;
   1.3 Caracterização e identificação de processos físicos e químicos.
2. ESTRUTURA ATÔMICA:
   2.1 Os modelos atômicos de Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr;
   2.2 Elementos químicos: representação e classificações;
   2.3 Classificação periódica dos elementos: períodos e grupos ou famílias;
   2.4 Principais famílias;
   2.5 Relações entre a posição na tabela e a configuração eletrônica;
3. LIGAÇÕES QUÍMICAS:
   3.1 Representação dos compostos através de fórmulas: eletrônica, molecular eestrutural;
   3.2 Distribuição eletrônica;
   3.3 Propriedades dos compostos iônicos, moleculares, covalentes e metálicos.
4. COMPOSTOS INORGÂNICOS COMPOSTOS INORGÂNICOS:

4.1 Conceitos, classificações, propriedades gerais, nomenclatura dos principais compostos;

4.2 Principais reações envolvendo estes compostos;

4.3 Conceitos ácido-base de Brönsted-Lowry e Lewis

5. REAÇÕES QUÍMICAS:

5.1 Representação de reações químicas através de equações;

5.2 Ajuste de coeficientes;

5.3 Reações de síntese, análise, troca simples e dupla troca.

6. COMPOSTOS ORGÂNICOS:

6.1 Características gerais dos compostos de carbono e cadeias carbônicas: identificaçãoe nomenclatura;

6.2 Aplicações dos principais compostos orgânicos naturais e sintéticos;

6.3 Isomeria plana e espacial;

6.4 Fontes naturais de compostos orgânicos: gás natural, petróleo e derivados.

7. SOLUÇÕES:

7.1 Expressões de concentração para soluções: concentração comum, quantidade dematéria por volume, porcentagem em massa e volume;

7.2 Diluição e mistura de soluções.