

MANUAL DO CANDIDATO

Concurso Vestibular 2020.2

(Processo Seletivo Virtual)

Caro Candidato,

A FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE CAJAZEIRAS – FAFIC, no intuito de orientar os inscritos para o Vestibular Virtual 2020.2, apresenta o MANUAL DO CANDIDATO que contém as informações gerais sobre **inscrição e suas modalidades (Vestibular Simplificado e Vestibular Virtual), provas, conteúdos a serem estudados, classificação dos candidatos, matrícula, aproveitamento de estudos e trancamento de matrícula.**

Optar por um Curso de Graduação é um momento decisivo em sua vida, visto que se constitui em um passo importante para a construção do seu futuro.

Assim sendo, a FAFIC, pensando no desenvolvimento científico, cultural e acadêmico de seus alunos, busca, através dos Cursos de **Bacharelado em Ciências Contábeis, Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais (Direito), Bacharelado em Educação Física, Licenciatura em Filosofia, Bacharelado em Serviço Social e Superior de Tecnologia em Marketing**, oferecer um ensino de qualidade que os instrumentalize para o exercício consciente da cidadania, sempre fundamentados nos princípios ético-cristãos que norteiam esta IES.

A FAFIC espera por você em 2020.2

Seja bem-vindo!

Pe. Josinaldo Pereira de Lima

Diretor Geral da FAFIC

CALENDÁRIO

Concurso Vestibular 2020.2 - Processo Seletivo Virtual

VESTIBULAR VIRTUAL	
De 15 a 28/06/2020	Inscrições <i>on-line</i> pelo site da FAFIC: https://fescfafic.edu.br/online
De 15 a 28/06/2020	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, Matemática, Biologia, Química.
Até 72h após a realização das provas	Previsão do resultado do Vestibular Virtual no site: https://fescfafic.edu.br/online
De 15 a 28/06/2020	Matrículas dos candidatos classificados
VESTIBULAR SIMPLIFICADO (Entrada com a nota do ENEM)	
De 15 a 28/06/2020	Inscrições <i>on-line</i> pelo site da FAFIC: https://fescfafic.edu.br/simplificado
Até 72h após a realização da inscrição	Previsão do resultado do Vestibular Simplificado no site: https://fescfafic.edu.br/simplificado
De 15 a 28/06/2020	Matrículas dos candidatos classificados

EDITAL Nº 02/2020

CONCURSO VESTIBULAR 2020.2 – PROCESSO SELETIVO VIRTUAL

A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cajazeiras – FAFIC torna pública a abertura de inscrições para o Concurso Vestibular 2020.2, que disponibilizará o total de 150 vagas destinadas aos Cursos de Bacharelado em Ciências Contábeis, em Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) e em Educação Física, mantidos por esta IES.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1. Poderão se inscrever no Concurso Vestibular 2020.2 os candidatos que tenham concluído o Ensino Médio, ou cuja conclusão do Ensino Médio ou equivalente se efetive até o período de matrícula dos candidatos aprovados no referido Concurso.

1.2. A título de experimentação, será permitida a inscrição de candidatos que ainda estão cursando o Ensino Médio – OS TREINEIROS, cuja classificação, se eventualmente obtida, será nula e sem qualquer efeito, não lhes sendo assegurado o direito à matrícula.

1.3 Os candidatos com deficiência que necessitem de condições específicas para a realização das provas deverão informar e comprovar tais necessidades nos campos próprios do formulário de inscrição.

1.4. Modalidades de Inscrição:

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 dos anos de 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019.

- 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.

2. DO VESTIBULAR VIRTUAL (Provas on-line)

2.1. Período de Inscrição: A inscrição para o VESTIBULAR VIRTUAL (Provas on-line) será realizada através do endereço eletrônico <https://fescfafic.edu.br/online>, no período compreendido entre 15 a 28 de junho de 2020.

2.2 Taxa de inscrição: Gratuita.

2.3. Preenchimento do Formulário Eletrônico

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

b) O preenchimento do formulário de inscrição 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 2020.2 – PROCESSO SELETIVO VIRTUAL.

2.4. Procedimentos para o Preenchimento do Formulário Eletrônico

a) Para iniciar a inscrição no Vestibular Virtual, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico <https://fescfafic.edu.br/online> e clicar na opção do Curso e da língua estrangeira desejados.

The screenshot shows the website <https://fescfafic.edu.br/virtual/>. The page features a navigation menu on the left and a main content area with six course options for the Vestibular 2020.2. Each option includes a 'Leia Mais' button. On the right, there is a 'Atendimento FAFIC' section with online support information and a 'Suporte ONLINE' button. Below that, an 'Informações Importantes' section lists 'Edital do Vestibular' and 'Manual do Candidato'. The browser's address bar and taskbar are visible at the bottom.

b) O candidato deverá criar uma conta, clicando em “criar uma conta”, na parte inferior da página.

The screenshot shows the login page of the 'Plataforma Digital FAFIC'. It features a login form with fields for 'Identificação de usuário' and 'Senha', and a checkbox for 'Lembrar identificação de usuário'. A red arrow points to the 'ACESSAR' button. To the right, there is a link for 'Esqueceu o seu usuário ou senha?' and a 'ACESSAR COMO VISITANTE' button. Below the login form, a section titled 'Esta é a sua primeira vez aqui?' contains a link to 'CRIAR UMA CONTA', which is also highlighted with a red arrow. The page includes a header with the FAFIC logo and the slogan 'A escolha certa', and a footer with the text 'Você ainda não se identificou. (Acessar)'. The browser's address bar and taskbar are visible at the bottom.

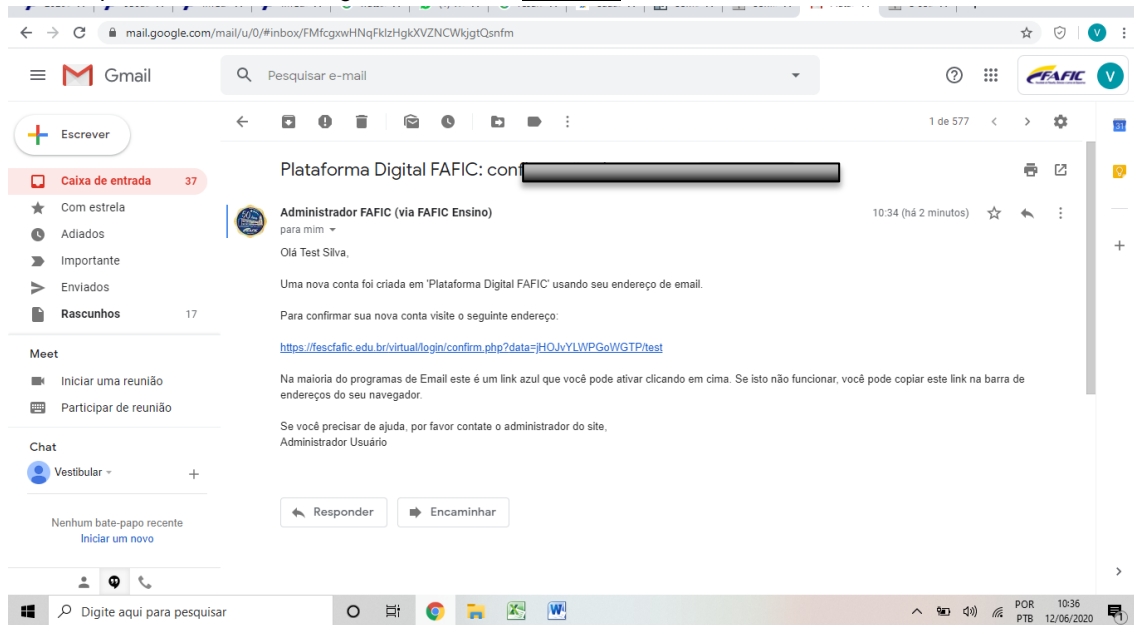
c) Nesta tela, o candidato terá que preencher, corretamente, todos os campos do formulário, atentando para as informações contidas na página. É importante que seja cadastrado um e-mail válido, que será o canal de confirmação de inscrição e de comunicação do resultado final da seleção. Para finalizar, clicar em **“criar minha conta”**.

The screenshot shows the top navigation bar with the FAFIC logo and the text 'Você ainda não se identificou. (Acessar)'. Below the header, the page title is 'Plataforma Digital FAFIC'. The main section is titled 'Nova conta' and includes a 'Contrair tudo' button. Under the heading 'Escolha seu usuário e senha', there are two input fields: 'Identificação de usuário' and 'Senha'. A note specifies password requirements: 'A senha deve ter ao menos 8 caracteres, ao menos 1 dígito(s), ao menos 1 letra(s) minúscula(s), ao menos 1 letra(s) maiúscula(s), no mínimo 1 caractere(s) não alfanuméricos, como *, -, ou #.'.

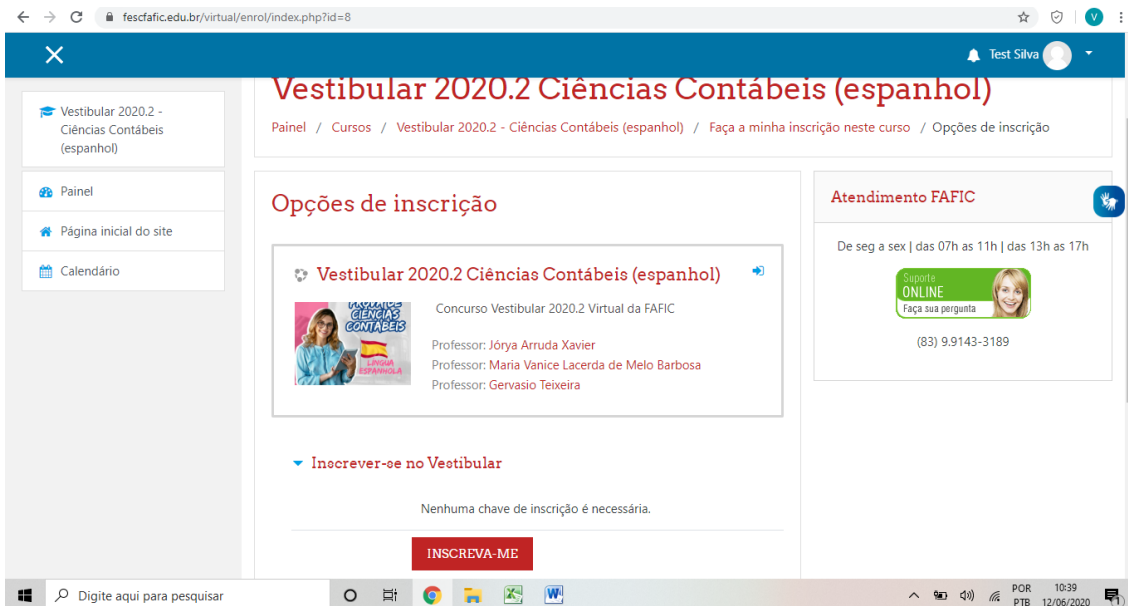
The screenshot shows the 'Mais detalhes' section of the registration form. It contains several input fields: 'Endereço de email', 'Confirmar endereço de e-mail', 'Nome', 'Sobrenome', 'Cidade/Município', and 'País' (a dropdown menu with the text 'Selecione um país').

The screenshot shows the 'Dados pessoais' section of the registration form. It includes a date picker for 'Data de Nascimento' (set to 18/maio/2020), a dropdown for 'Situação Ensino Médio' (set to 'Escolher...'), and a reCAPTCHA security question 'Pergunta de segurança' with the option 'Não sou um robô'. At the bottom, there are two buttons: 'CRIAR MINHA CONTA' (red) and 'CANCELAR' (blue). A note at the bottom states: 'Este formulário contém campos obrigatórios marcados com [ícone de ponto vermelho]'. The footer contains the FAFIC logo, contact information, and social media links.

d) O candidato receberá, por e-mail, a confirmação do seu cadastro. Para tanto, terá que clicar no link enviado para o e-mail e, em seguida, clicar em “continuar”.



e) Na tela seguinte, o candidato deverá clicar em “inscreva-me” para finalizar sua inscrição.



g) Nesta tela, o candidato visualizará a confirmação da inscrição.



2.5. Da realização das Provas on-line

a) Concluído o processo de inscrição, as provas poderão ser realizadas através do endereço eletrônico <https://fescfafic.edu.br/online>, e acontecerão no período de 15 a 28 de junho de 2020.

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 CIÊNCIAS CONTÁBEIS BACHARELADO EM CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS (DIREITO)	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 na plataforma virtual.

d) As provas terão a duração máxima de 4 (quatro) horas para os Cursos de Bacharelado em Ciências Contábeis e em Ciências Jurídicas e Sociais (Direito), e de 5 (cinco) horas para o Curso de Bacharelado em

Educação Física. Decorrido o tempo de duração das provas dos cursos supramencionados, a plataforma encerrará as provas e contabilizará, automaticamente, a pontuação das questões objetivas.

e) As questões de múltipla escolha constam de uma proposição seguida de 05 (cinco) alternativas (a, b, c, d, e), sendo que apenas uma delas é correta.

f) Em caso de anulação de qualquer questão de múltipla escolha, a pontuação da referida questão será concedida a todos os candidatos.

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:

- desenvolver o assunto de acordo com o tema proposto;
- dar um título ao texto;
- 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;
- caso seja identificado plágio.

j) Caso seja identificado plágio na prova de REDAÇÃO online, o candidato será automaticamente reprovado.

k) Para iniciar as provas, o candidato deverá clicar em "vestibular 2020.2", em seguida, "tentar responder questionário agora", e por fim, clicar em "iniciar tentativa".

https://fescfatic.edu.br/virtual/course/view.php?id=8#section-2

Test Silva

Vestibular 2020.2 - Ciências Contábeis (espanhol)

- Notas
- Geral
- Editais
- Vest 2020.2 - Prova
- Painel
- Página inicial do site
- Calendário
- Meus cursos

Vestibular 2020.2 - Ciências Contábeis (espanhol)

- Esta prova contém **ESPAHOL** como Língua Estrangeira;

- Ao final da prova clique em "Finalizar Tentativa" e, após conferir todas as alternativas, clique em "Enviar tudo e terminar"

A- A+ R A A

Finalizar Tentativa (sempre?)

Edital

- Editais 2020.2
- Manual do Candidato

Vest 2020.2 - Prova ←

- Vestibular 2020.2

Windows 10 - Digite aqui para pesquisar - 10:48 12/06/2020

https://fescfatic.edu.br/virtual/mod/quiz/view.php?id=35

Test Silva

PORTUGUÊS - BRASIL (PT_BR)

Vestibular 2020.2 Ciências Contábeis (espanhol)

Painel / Meus cursos / Vestibular 2020.2 - Ciências Contábeis (espanhol) / Vest 2020.2 - Prova / Vestibular 2020.2

Vestibular 2020.2

Tentativas permitidas: 1

Este questionário será aberto em segunda, 1 Jun 2020, 00:00

O questionário será fechado em sexta, 12 Jun 2020, 23:59

Duração máxima: 4 horas

TENTAR RESPONDER O QUESTIONÁRIO AGORA ←

Atendimento FAFIC

De seg a sex | das 07h as 11h | das 13h as 17h

Supporte **ONLINE** Faça sua pergunta (83) 9.9143-3189

Windows 10 - Digite aqui para pesquisar - 10:56 12/06/2020

https://fescfatic.edu.br/virtual/mod/quiz/view.php?id=35

Test Silva

PORTUGUÊS - BRASIL (PT_BR)

Vestibular 2020.2 Ciências Contábeis (espanhol)

Painel / Meus cursos / Vestibular 2020.2 - Ciências Contábeis (espanhol) / Vest 2020.2 - Prova / Vestibular 2020.2

Vestibular 2020.2

Tentativas permitidas: 1

Este questionário será aberto em segunda, 1 Jun 2020, 00:00

O questionário será fechado em sexta, 12 Jun 2020, 23:59

Duração máxima: 4 horas

TENTAR RESPONDER O QUESTIONÁRIO AGORA

Atendimento FAFIC

De seg a sex | das 07h as 11h | das 13h as 17h

Supporte **ONLINE** Faça sua pergunta (83) 9.9143-3189

Iniciar tentativa

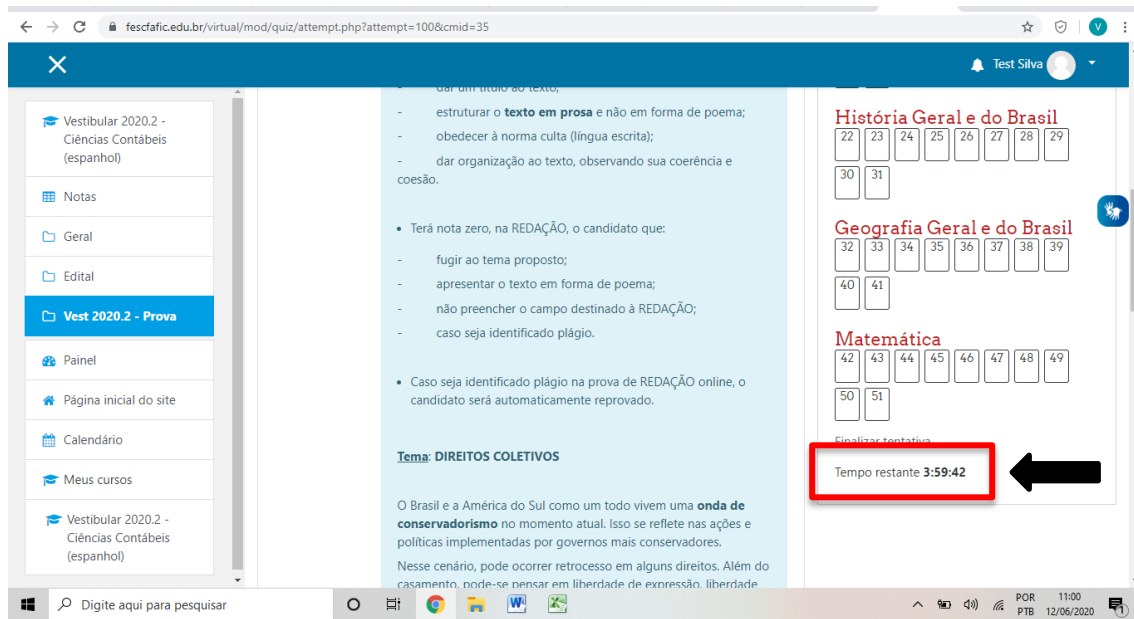
Questionário com limite de tempo

O questionário tem um limite de tempo de 4 horas. O cronômetro começará a contar a partir do momento em que iniciar a tentativa e deverá submetê-la antes do tempo acabar. Tem certeza que quer iniciar a tentativa agora?

INICIAR TENTATIVA **CANCELAR**

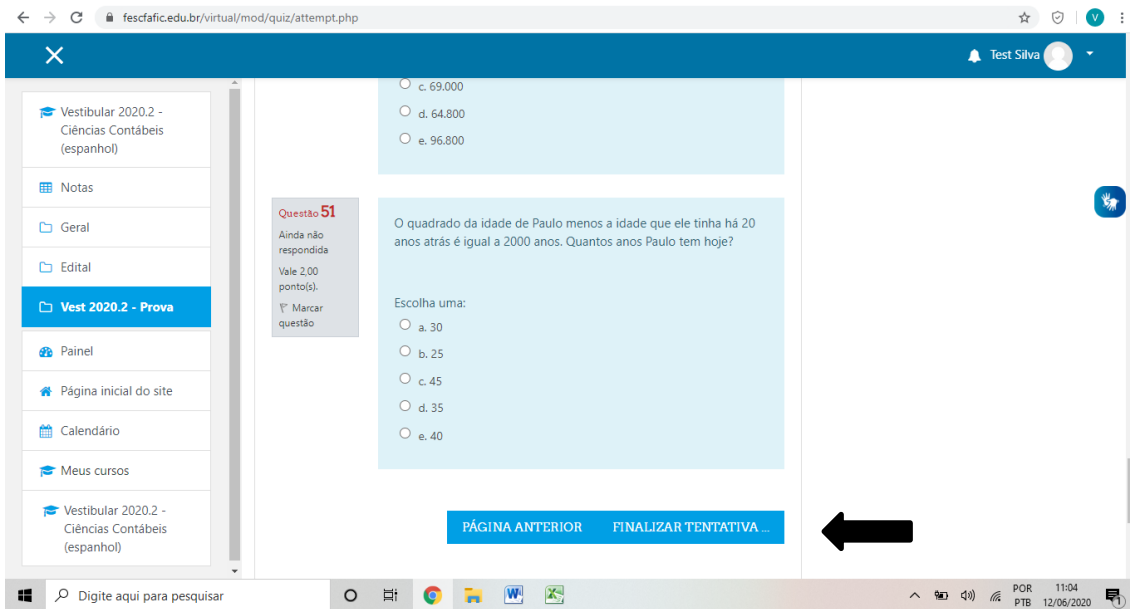
Windows 10 - Digite aqui para pesquisar - 10:58 12/06/2020

l) Durante a prova, o candidato poderá acompanhar a contagem do tempo ao lado direito da tela. Por esta razão, deverá iniciar as provas apenas quando estiver pronto para realizá-las.

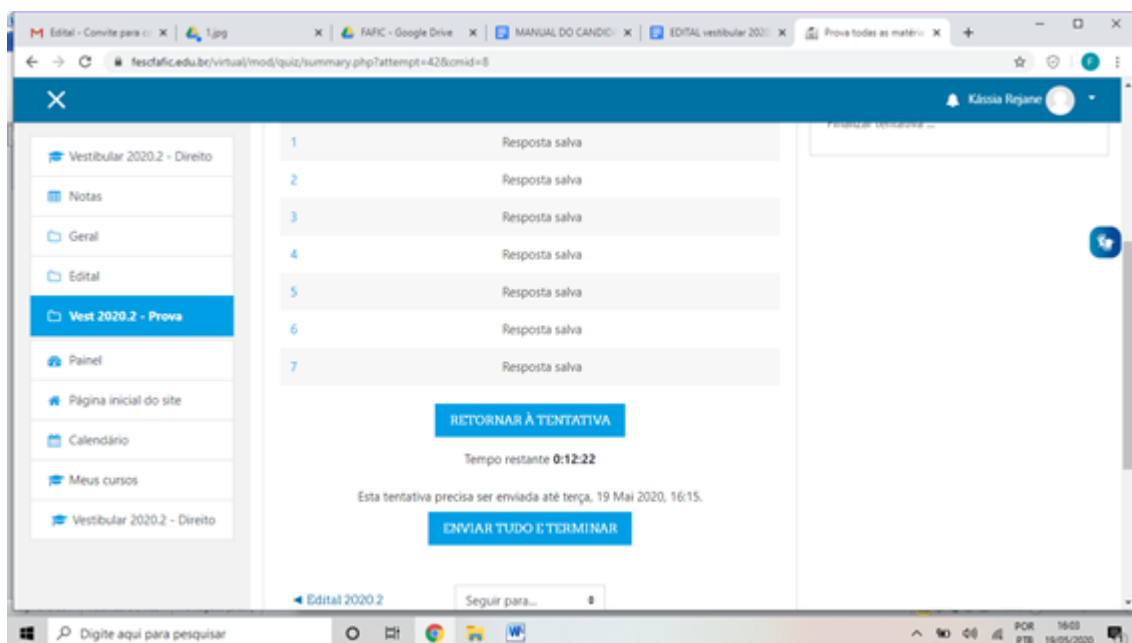


The screenshot shows a web browser window with the URL `fesfcfac.edu.br/virtual/mod/quiz/attempt.php?attempt=100&cmid=35`. The page displays a sidebar on the left with navigation options like 'Vestibular 2020.2 - Ciências Contábeis (espanhol)', 'Notas', 'Geral', 'Edital', 'Vest 2020.2 - Prova', 'Painel', 'Página inicial do site', 'Calendário', and 'Meus cursos'. The main content area shows instructions for a writing task (REDAÇÃO) with a theme: 'DIREITOS COLETIVOS'. On the right side, there are sections for 'História Geral e do Brasil', 'Geografia Geral e do Brasil', and 'Matemática', each with a grid of question numbers. A red box highlights the text 'Tempo restante 3:59:42' with a black arrow pointing to it from the right.

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



The screenshot shows the same web browser window, but now displaying a multiple-choice question (Questão 51). The question text is: 'O quadrado da idade de Paulo menos a idade que ele tinha há 20 anos atrás é igual a 2000 anos. Quantos anos Paulo tem hoje?'. The options are: a. 30, b. 25, c. 45, d. 35, e. 40. At the bottom of the page, there are two buttons: 'PÁGINA ANTERIOR' and 'FINALIZAR TENTATIVA ...'. A black arrow points to the 'FINALIZAR TENTATIVA ...' button from the right.



o) Peso por Matéria

Curso	Redação	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	Língua Estrangeira	História Geral e do Brasil e atualidades	Geografia Geral e do Brasil e atualidades	Matemática	Biologia	Química
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2,5	1,5	1,0	1,5	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	1,0	2,0	1,0
OBS.: TOTAL DE PONTOS DO PROCESSO SELETIVO – 1.000								

2.6 Da 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:

- não atingir, no mínimo, 30 (trinta) pontos na 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.

d) A previsão do resultado final do VESTIBULAR VIRTUAL (provas on-line) será até 72h após a realização das provas.

3. DO VESTIBULAR SIMPLIFICADO (Entrada com a nota do ENEM)

3.1. No VESTIBULAR SIMPLIFICADO, o candidato irá utilizar o resultado do ENEM, realizado nos últimos cinco anos: 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019.

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

3.3. O candidato ao VESTIBULAR SIMPLIFICADO deverá, obrigatoriamente, preencher o formulário de inscrição e realizar o upload no endereço eletrônico <https://fescfafic.edu.br/simplificado>, de 15 de junho até 28 de junho de 2020, 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 3.1 deste Edital;
- c) Formulário de Inscrição preenchido, disponível no endereço eletrônico <https://fescfafic.edu.br/simplificado>;

3.4. Na falta de algum documento elencado no item 3.3 e em suas alíneas, a inscrição não será aceita.

3.5. 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.

3.6 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 em 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.

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

3.8. A previsão do Resultado do Vestibular Simplificado será até 72h após o envio da inscrição com a documentação exigida.

3.9. Procedimentos para o Preenchimento do Formulário Eletrônico

a) Para iniciar a inscrição no Vestibular Simplificado, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico <https://fescfafic.edu.br/simplificado>, e preencher seus dados pessoais. Em seguida, deve clicar em "continue".

FAFIC – Vestibular Simplificado 2020.2 – Inscrição

Dados Pessoais Endereço Curso Arquivos Revisão Finalização

Dados Pessoais

Dados Pessoais

Nome *

E-mail *

Naturalidade/UF *

Data de Nascimento * preencher com dia/mês/ano

Raça *

Nome do pai *

Nome da mãe *

RG *

Órgão expedidor *

CPF *

b) Nas telas seguintes, o candidato deverá preencher as informações referentes ao seu endereço e ao ENEM, respectivamente, e clicar em “continue”.

FAFIC – Vestibular Simplificado 2020.2 – Inscrição

Dados Pessoais Endereço Curso Arquivos Revisão Finalização

Endereço

Endereço

Rua *

Número *

Bairro *

Cidade/UF *

Telefone celular *

FAFIC – Vestibular Simplificado 2020.2 – Inscrição

Dados Pessoais Endereço Curso Arquivos Revisão Finalização

Curso

Informações do Vestibular

Escola onde concluiu o Ensino Médio *

Tipo de Escola que concluiu o Ens. Médio *

Ano de Conclusão do Ens. Médio *

Ano do Enem a ser aproveitado *

Nº de inscrição/ENEM *

Selecione sua 1ª opção de Curso *

Selecione sua 2ª opção de Curso *

c) Em seguida, o candidato deverá realizar o upload dos documentos solicitados, em um dos seguintes formatos: jpg, jpeg, pdf, tamanho até 3,5 M, e depois clicar em “continue”.

The screenshot shows the 'Arquivos' (Files) section of the registration form. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Dados Pessoais', 'Endereço', 'Curso', 'Arquivos' (selected), 'Revisão', and 'Finalização'. Below the navigation bar, the title 'Arquivos' is displayed. Underneath, there is a section titled 'Anexos' (Attachments) with three rows, each representing a required document:

Anexos	
Anexe cópia do RG *	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected. <small>Arquivos aceitos: jpg, jpeg, pdf; Tamanho: até 3,5M</small>
Anexe cópia do CPF *	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected. <small>Arquivos aceitos: jpg, jpeg, pdf; Tamanho: até 3,5M</small>
Anexe cópia do resultado do ENEM *	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected. <small>Arquivos aceitos: jpg, jpeg, pdf; Tamanho: até 3,5M</small>

At the bottom of the 'Anexos' section, there is a 'Continue' button.

d) Nesta tela, o candidato deverá conferir se preencheu corretamente todos os campos e se os documentos estão devidamente anexados. Após a conferência, deve clicar em “continue”.

The screenshot shows a registration form with several sections:

- Endereço** (Address): Includes fields for Rua (wefdwed), Número (452), Bairro (wdweq), Cidade/UF (wedwe), and Telefone celular ((86) 54566-6546). An 'EDIT' button is present.
- Informações do Vestibular** (Vestibular Information): Includes fields for Escola onde concluiu o Ensino Médio (sads), Tipo de Escola que concluiu o Ens. Médio (Escola Pública), Ano de Conclusão do Ens. Médio (2523), Ano do Enem a ser aproveitado (4654), Nº de inscrição/ENEM (544654654), and two options for the course (both 'Bacharelado em Ciências Contábeis'). An 'EDIT' button is present.
- Anexos** (Attachments): Shows three files already uploaded: 'Anexe cópia do RG' (simplificado1.jpg), 'Anexe cópia do CPF' (simplificado2.jpg), and 'Anexe cópia do resultado do ENEM' (simplificado3.jpg). An 'EDIT' button is present.

A 'Continue' button is located at the bottom of the form.

e) Ao finalizar, o candidato visualizará na tela seguinte a confirmação de sua inscrição.

The screenshot shows the confirmation screen. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Dados Pessoais', 'Endereço', 'Curso', 'Arquivos', 'Revisão', and 'Finalização'. Below the navigation bar, the title 'Obrigado!' (Thank you!) is displayed. Underneath, the text reads: 'Seu formulário foi enviado com sucesso.' (Your form was sent successfully.) and 'Clique aqui para fazer uma nova inscrição.' (Click here to make a new registration.)

4. PRAZO DE VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO – Válido, exclusivamente, para o preenchimento das vagas relativas ao segundo semestre letivo de 2020.

5. DAS VAGAS

As vagas oferecidas serão distribuídas conforme o quadro a seguir:

CURSOS	TURNO	VESTIBULAR VIRTUAL	VESTIBULAR SIMPLIFICADO
BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS	noturno	30	20
BACHARELADO EM CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS (DIREITO)	noturno	40	10
BACHARELADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA	noturno	40	10

6. DA ABERTURA DE TURMA

6.1. A FAFIC - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Cajazeiras - reserva o direito de abrir turma apenas se houver o número suficiente de alunos matriculados.

6.2. Os aprovados para turmas não formadas poderão, a critério de cada um deles, 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.

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

- a) realizar outros processos seletivos complementares (quantos necessários) para o preenchimento das vagas;
- b) preencher as vagas com matrícula de portadores de Diploma de Curso Superior (graduados) que também serão submetidos a processo seletivo, se necessário;
- c) convocar candidatos classificáveis deste Concurso Vestibular, mesmo que de outros cursos e turnos diferentes;
- d) admitir transferências externas, transferências internas (mudança de curso) ou reingresso.

7. DAS MATRÍCULAS

7.1. Logo após a divulgação do resultado final, as matrículas poderão ser efetivadas por meio do formulário eletrônico disponível no endereço <https://fescfafic.edu.br/online>;

7.2. A efetivação da matrícula será exclusivamente on-line.

7.3. 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;
- e) Título de Eleitor e último comprovante de eleição;
- g) Comprovante de residência;
- h) Registro de nascimento ou casamento;
- i) CPF da mãe e do pai.

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. Caso o candidato não apresente toda a documentação exigida, em função da pandemia do coronavírus, poderá ser aceita a Matrícula Condicional, mediante assinatura de Termo de Compromisso pelo matriculando ou por seu procurador.

7.7. 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.

8. 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

9. 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.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DA SEGURANÇA

11.1. **Não serão concedidas revisão, recontagem de pontos ou vista de provas do Concurso Vestibular 2020.2**, inclusive da REDAÇÃO, nem recursos contra a classificação;

11.2. 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@fescfafic.edu.br;

11.3. Visando ao êxito do Concurso Vestibular 2020.2, 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.

11.4. A FAFIC mantém convênios com o ProUni Federal e com o FIES. A contratação e concessão do benefício possui regulamentação própria, cabendo ao interessado cumprir as recomendações estipuladas pelos órgãos responsáveis.

11.5. Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo Virtual 2020.2.

Cajazeiras, 13 de junho de 2020.

Pe. Josinaldo Pereira de Lima

Diretor Geral da FAFIC

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
-
1. Gêneros narrativos
 - 1.1. O romance e o conto
 - 1.1.1. Estudo dos elementos estruturais da narrativa a partir dos livros indicados para 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 - 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 interesses sociais 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 climático-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 absorção de 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: \mathbb{N} , \mathbb{Z} , \mathbb{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. Logaritmos. 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 de funções 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. Ponto médio 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, protéidos, 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, nucleolína e carioteca.

3. CITOGENÉTICA:

- 3.1 Classificação dos cromossomos; divisão celular: mitótica e meiótica (Gametogênese, ovogênese 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 e estrutural;

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 Brønsted-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: identificação e 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 de matéria por volume, porcentagem em massa e volume;

7.2 Diluição e mistura de soluções.