



EDITAL Nº 08/2018

PROCESSO SELETIVO PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2018

A Direção da Faculdade de Educação São Francisco – FAESF, mantida pelo Colégio São Francisco, CNPJ: 06.043.988/0001/-52 por meio da Comissão Permanente de Processo Seletivo – COPESE, no uso de suas atribuições legais e regimentais, considerando o que dispõem a Portaria/MEC nº 391, de 07 de fevereiro de 2002, a Lei nº 11.331, de 25 de julho de 2006, a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 (LDB), a Portaria INEP/MEC nº 436, de 05 de setembro de 2014, e a Portaria Normativa nº 40/2007 MEC, republicada em 29 de dezembro de 2010, que define mecanismo de supervisão das condições de acesso aos cursos de graduação do sistema federal de ensino (edital do processo seletivo), torna públicas as normas do Processo Seletivo para o preenchimento das vagas dos cursos de graduação oferecidos pela Faculdade de Educação São Francisco, referentes ao primeiro semestre letivo do ano de 2018.2, a ser realizado no dia **08 de julho de 2018**, conforme disposições deste Edital.

1. DO PROCESSO SELETIVO

1.1 Este Processo Seletivo visa à seleção de candidatos que concluíram ou que estão prestes a concluir o Ensino Médio (ou curso equivalente) até o prazo final estabelecido para matrícula e, também, à seleção dos candidatos que prestaram as provas do Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, em **2016 e 2017** e que optarem por concorrer às vagas concedidas para essa categoria.

1.2 O Processo Seletivo FAESF 2018.2 será realizado por meio de três sistemas de vagas:

I Vestibular Tradicional: constituído de questões de múltipla escolha e de prova de redação;

II Vestibular Simplificado: com utilização dos resultados do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) sem fazer a prova tradicional ou agendado;

III Vestibular Agendado: constituído de questões de múltipla escolha e de prova de redação.



1.3 O Processo Seletivo FAESF 2018.2 será realizado em **uma única fase**, constituída de prova objetiva e prova de redação.

2 DA VALIDADE

2.1 O Processo Seletivo selecionará candidatos cujo ingresso será somente no ano de 2018.2.

3 DOS CURSOS E DO NÚMERO DE VAGAS

3.1 O Processo Seletivo do 2º semestre de 2018 oferecerá **602 vagas** para os cursos de graduação, sendo 30% dessas vagas destinadas ao Vestibular Simplificado (portadores de resultado do ENEM), 20% destinados ao Vestibular Agendado, e o restante destinado ao Vestibular Tradicional, ficando assim distribuídas as vagas para o turno noturno:

Curso	Turno e Duração	Vagas			Totais
		Vestibular Tradicional	Vestibular Simplificado ENEM	Vestibular Agendado	
Administração Bacharel Reconhecimento nº 481, de 16 de agosto de 2006.	Noturno 8 semestres	25	15	10	50
Ciências Contábeis Bacharel Portaria de Renovação de Reconhecimento nº 268, de 03 de abril de 2017.	Noturno 8 semestres	11	08	05	24
Computação Bacharel Portaria de Renovação de Reconhecimento nº 1.093, de 24 de dezembro de 2015.	Noturno 8 semestres	25	15	10	50
Construção de Edifício Tecnólogo Portaria de Autorização nº 1021, de 27 de setembro de 2017.	Noturno 6 Semestres	25	15	10	50
Design de Interiores	Noturno				



Tecnológico Portaria de Autorização nº 1021, de 27 de setembro de 2017	4 semestres	25	15	10	50
Educação Física Licenciatura Portaria de Renovação de Reconhecimento nº 1.093, de 24 de dezembro de 2015.	Noturno 6 semestres	17	12	08	37
Educação Física Bacharel Portaria de Autorização nº 226, de 29 de março de 2018	Noturno 8 Semestres	25	15	10	50
Enfermagem Bacharel Portaria de Renovação de Reconhecimento nº 01, de janeiro de 2012.	Noturno 10 semestres	23	15	10	48
Fisioterapia Bacharel Portaria de Autorização/MEC nº809, de 22 de dezembro de 2014.	Noturno 10 semestres	25	15	10	50
Geografia Licenciatura Renovação de Reconhecimento nº 66, de 15 fevereiro de 2013.	Noturno 6 semestres	25	15	10	50
Letras Licenciatura Portaria de Reconhecimento nº 405, de 25 de julho de 2006.	Noturno 8 semestres	25	15	10	50
Nutrição Bacharel Portaria de Reconhecimento nº 426, de 28 de julho de 2015.	Noturno 8 semestres	25	15	10	50
Pedagogia	Noturno				



Licenciatura Portaria de Renovação de Reconhecimento nº 577, de 30 setembro de 2016.	8 semestres	21	13	09	43
---	----------------	----	----	----	----

3.2 Os candidatos serão classificados por curso, com base no respectivo desempenho neste Processo Seletivo, observando o número de vagas e turnos oferecidos.

3.3 A Faculdade de Educação São Francisco reserva-se o direito de não oferecer cursos/turma/habilitação para os quais não haja um grupo de, no mínimo, **40 (quarenta) alunos por turma/habilitação**. Nesse caso, o candidato poderá optar por outro curso onde haja vagas disponíveis ou requerer a devolução do valor da inscrição pago, não cabendo ao mesmo qualquer reclamação ou recurso.

3.4 A carga horária dos Estágios Curriculares dos cursos oferecidos pela Faculdade de Educação São Francisco será integralizada no turno diurno.

3.5 As aulas práticas dos cursos da FAESF poderão acontecer em turno diferente das aulas teóricas.

3.6 As aulas práticas de laboratório dos cursos são oferecidas nos turnos diurno e noturno.

3.7 Os sábados, no calendário da FAESF, são considerados como dias letivos.

4 DA INSCRIÇÃO

4.1 Formas de Inscrição e Informações:

4.1.1 Vestibular tradicional: as inscrições acontecerão de **14 de maio a 04 de julho de 2018**, através do site: www.faesf.com.br ou no Controle Acadêmico/ FAESF de 16h a 21h. A prova será realizada no dia **08 de julho de 2018**.

4.1.2 Vestibular Simplificado: com utilização dos resultados do ENEM - Exame Nacional do Ensino Médio. Nesta modalidade, o candidato estará dispensado das provas objetivas e de redação. A inscrição deverá ser feita no Controle Acadêmico, mediante a inscrição e a apresentação do Boletim Individual de Resultados do Exame Nacional do Ensino Médio, expedido pelo INEP/MEC, no período de **14/05 a 04/07/2018**. Vale ressaltar que o candidato precisa ter alcançado a partir de 400 pontos na média da prova objetiva e 400 pontos na redação. Serão considerados os resultados do ENEM dos anos **2016 e 2017**.



4.1.3 Vestibular agendado: a inscrição poderá ser realizada de **09 a 31** de julho de 2018, todos os dias no site da FAESF ou no Controle Acadêmico. Nesse caso, o candidato deverá comparecer à instituição quinze minutos antes do horário da prova.

5 VALOR DA INSCRIÇÃO:

5.1 O valor da taxa de inscrição ao Processo Seletivo é de R\$ 50,00 (cinquenta reais), não sujeita à restituição, exceto nos casos contemplados pelo item 3.3 deste edital.

6 DO PROCEDIMENTO PARA INSCRIÇÃO

6.1 Para efetuar a inscrição, o candidato deverá acessar a página www.faesf.com.br, preencher o formulário de inscrição fazendo opção por apenas um curso, informando, inclusive, o número do seu documento de identidade e do seu CPF.

6.2 Emitir o boleto para pagamento da taxa de inscrição, no valor especificado no item 17.1 deste edital, que deverá ser pago, impreterivelmente, até a data fixada no boleto.

6.3 O candidato que declarar no Requerimento de Inscrição algum tipo de necessidade especial deverá apresentar, no ato da inscrição, junto à COPESE, laudo médico atestando a espécie e o grau da deficiência, bem como o atendimento especial de que necessita.

7 DOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

7.1 Ao efetuar a sua inscrição, o portador de necessidades especiais que necessitar de tratamento específico deverá informar o tipo de necessidade especial no espaço determinado na Ficha de Inscrição. Posteriormente, deverá entrar em contato com a Comissão Permanente de Processo Seletivo – COPESE pelo e-mail vmvs@faesf.com.br e/ou rmrsm@faesf.com.br ou pelo telefone (99)98164-8888 assim que realizada a inscrição para que sejam tomadas as devidas providências.

7.2 Atestado médico e os exames comprobatórios, devem observar o seguinte:

I - O atestado médico deve ser assinado por um médico da área, identificado por nome e CRM, com descrição da espécie e do grau ou nível de deficiência, com o CID, bem como a provável causa da deficiência.



II - Os exames médicos comprobatórios devem ser especificados, com informação do tipo de exame realizado, sua descrição e identificação do profissional responsável, firmado em período não superior a 6 meses.

7.3 Caso o candidato não informe e não comprove a necessidade especial no ato da inscrição ou até **3 (três) dias úteis** antes da data de realização da prova, não terá o atendimento de que necessita para a realização da prova.

7.4 No caso especial para amamentação, a candidata, além de fazer o requerimento dessa condição, deverá levar, no dia de realização da prova, um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança. A candidata terá direito a apenas um acompanhante, não poderá utilizar-se do direito de amamentar durante o período de realização das provas, nem poderá realizar a prova acompanhada da criança.

7.4.1 O acompanhante poderá levar para a sala de amamentação apenas os materiais de uso pessoal da criança.

8 DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

8.1 Serão considerados documentos de identificação para o Processo Seletivo FAESF 2018.2 os documentos oficiais, originais de identidade, expedidos pelas Secretarias de Segurança Pública ou de Justiça, pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar, carteiras expedidas por ordens ou conselhos profissionais regulamentados na forma da lei, carteira nacional de habilitação (CNH) e carteira de trabalho e previdência social (CTPS) que contenham foto e, preferencialmente, impressão digital.

8.2 Em todas as fases do Processo Seletivo da FAESF 2018.2, o candidato somente fará as provas mediante a apresentação do documento de identificação oficial e original, que contenha foto.

8.3 Não serão aceitas cópias de documentos, certidões, declarações e outros documentos diferentes do especificado neste Edital.

8.4 O candidato que não apresentar a documentação exigida, por motivo de perda, extravio ou por outras situações não contempladas neste Edital, não poderá fazer as provas, ficando, assim, eliminado do Processo Seletivo FAESF 2018.2.



8.5 No dia de realização da prova, aquele que se apresentar sem o comprovante de inscrição e cujo nome não constar da lista de inscritos não será considerado candidato ao Processo Seletivo FAESF 2018.2 e não poderá fazer a prova.

8.6 Para a prova de Língua Estrangeira, o candidato deverá, no ato da inscrição, optar por Espanhol ou Inglês.

9 DAS PROVAS

9.1 O Processo Seletivo 2018.2 da Faculdade de Educação São Francisco será realizado no dia **08 de julho de 2018**, com provas de conhecimentos específicos para cada curso, obedecendo à seguinte distribuição:

CURSOS	PROVA ESPECÍFICA	PROVA COMUM
Administração	História, Geografia e Matemática	Redação Língua Portuguesa Literatura Brasileira Língua Estrangeira
Ciência da Computação	Matemática e Física	
Ciências Contábeis	Matemática, História e Geografia	
Construção de Edifícios	Matemática e Física	
Design de Interiores	Matemática, História e Geografia	
Educação Física (Licenciatura e Bacharel)	Biologia e Química	
Enfermagem	Biologia e Química	
Fisioterapia	Biologia e Química	
Geografia	História e Geografia	
Letras	História e Geografia	
Nutrição	Biologia e Química	
Pedagogia	Matemática, História e Geografia	

9.2 As provas serão aplicadas somente no prédio da FAESF, na Rua Abílio Monteiro, 1736, excluídas quaisquer possibilidades de atendimento a candidatos fora do local e horário estabelecido, exceto em casos especiais.

9.3 Para acesso ao local da prova, os candidatos deverão apresentar o comprovante de inscrição e o original do documento de identidade; e, durante a realização das provas, será adotado o procedimento de identificação civil de todos os candidatos mediante verificação do documento de identificação e a coleta da assinatura.



9.4 As provas terão início às **9 horas**. O candidato deverá estar no local de realização das mesmas às **8 horas**, sendo sua entrada permitida até as **8 horas e 59 minutos**.

9.5 O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas munido, exclusivamente, de caneta esferográfica de corpo transparente com tinta azul ou preta

9.6 Durante a realização da prova, não será permitido ao candidato:

I usar tabelas, réguas de cálculo, máquina de calcular, relógios de pulso ou qualquer outro material de consulta, impresso ou eletrônico;

II manter ligado ou em funcionamento telefone celular, *tablet*, *smartphone* ou qualquer outro aparelho eletro/eletrônico, ainda que o aparelho possua funções silenciadoras como “modo silencioso”, “modo avião”, etc.;

III portar armas, máquina fotográfica, *pen drive* e outros;

IV usar bonés, gorros, capuz ou assemelhado;

V comunicar-se com outro candidato;

VI afastar-se da sala sem o acompanhamento de um fiscal;

VII retirar-se da sala antes do período mínimo de permanência, de duas horas.

9.7 O caderno de provas deverá, obrigatoriamente, ser entregue ao final da prova juntamente com as folhas repostas (Gabarito e Folha de Redação).

9.8 O candidato disporá de, no máximo, **4 (quatro) horas** para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e redigir a Redação.

9.9 Cada prova constará de questões objetivas, do tipo múltipla escolha e com **4** (quatro) alternativas para resposta, dentre as quais apenas uma será correta.

9.10 A prova será constituída de um tema de redação para desenvolvimento manuscrito, 15 questões de Língua Portuguesa/Literatura Brasileira, 06 questões de Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), perfazendo um total de 21 questões (prova comum); e 08 questões de Matemática, 08 questões de História e 08 questões de Geografia, ou 12 questões de Física e 12 questões de Matemática, ou 12 questões de Química e 12 questões de Biologia, num total de 24 questões, perfazendo a prova um total de 45 questões.

9.11 A prova de Redação obedecerá aos seguintes critérios:

a) conteúdo e estrutura: tratamento do tema de forma impessoal, sequência lógica, estrutura de parágrafos, coesão e coerência, concisão e clareza;

b) correção gramatical, adequação de vocábulo, ortografia, acentuação, pontuação, concordância, regência e colocação.



9.12 Receberá nota **zero** a redação que apresentar, pelo menos, um dos itens abaixo:

- a) extensão inferior a 15 linhas;
- b) fuga ao tema proposto;
- c) escrita em letra de forma;
- d) escrita de maneira ilegível.

9.13 A prova de Língua Estrangeira deverá ser realizada na **língua de opção do candidato** no ato da inscrição.

9.14 É de inteira responsabilidade do candidato o preenchimento dos campos constantes na Folha de Respostas e na Folha de Redação com os dados corretos, e não deverá rasurá-las, dobrá-las nem danificá-las, pois elas são insubstituíveis.

9.15 Na entrada do local das provas, haverá um mural com a listagem dos candidatos, especificando as salas onde as provas serão realizadas.

10 DA UTILIZAÇÃO DOS RESULTADOS DO ENEM

10.1 Os candidatos que desejarem utilizar os resultados do ENEM, em substituição às provas do Processo Seletivo do 2º semestre de 2018, poderão fazê-lo preenchendo o Formulário Eletrônico de Inscrição com o número, o ano e o resultado da realização do ENEM. Serão considerados os resultados do ENEM dos anos **2016 e 2017**, conforme portaria do MEC N° 2.941, DE 17/12/2001. O candidato poderá obter informações sobre o Enem pelo telefone 0800 616161 (Fala Brasil - Central de Atendimento do Ministério da Educação), ou pela Internet, no site www.inep.gov.br.

10.2 Local, período e valor da inscrição para utilização dos resultados do ENEM:

10.2.1 De **14 de maio a 04 de julho de 2018**, pela internet (<http://www.faesf.com.br>), ou na FAESF, rua Abílio Monteiro, 1736, Engenho – Pedreiras/Maranhão.

10.3 O candidato deverá entregar cópia do comprovante legal da nota do ENEM no ato da inscrição ou até no dia **05/07/2018**, no Controle Acadêmico da Instituição, não sendo aceitos posteriormente.

10.4 A classificação será em ordem decrescente da média aritmética dos resultados das provas objetivas e de redação, respeitado o número de vagas disponíveis.

10.5 Havendo empate, o critério de desempate será o de maior nota da redação. Persistindo o empate, o critério será a maior nota da prova objetiva.



10.7 O aproveitamento da nota do ENEM não confere ao ingressante o direito automático a descontos nas mensalidades, à bolsa do Programa Universidade para Todos – ProUni e ao financiamento do Programa de Financiamento Estudantil – FIES.

11 DO PROCESSO SELETIVO TRADICIONAL

11.1 Das provas

11.1.1

O candidato apresentará, para identificação, seu boleto bancário devidamente quitado e cédula de identidade.

11.1.2 As provas terão conteúdos programáticos do Ensino Médio.

11.1.3 Não haverá, em hipótese alguma, visto, revisão ou segunda chamada de qualquer prova.

11.1.4 As decisões da Comissão Permanente de Processo Seletivo, em quaisquer ocorrências das provas ou da organização do Processo Seletivo, são irrecorríveis.

11.1.5 As provas constarão de questões objetivas e Redação.

11.1.6 As provas serão realizadas no prédio da Faculdade, situado na Rua Abílio Monteiro, 1736, Engenho – Pedreiras/Maranhão.

11.1.7 Não será permitida a entrada de nenhum candidato, no local de realização das provas, após o horário de início previsto no item 11.2 deste documento.

11.1.8 Os candidatos deverão permanecer nas salas de realização das provas por, no mínimo, duas horas após o início da aplicação dos exames.

11.2 Datas, horários e duração das provas

Dia: 08/07/2018

Início: 9h

Término: 13h

Duração: 04h

12 PROCESSO SELETIVO AGENDADO

12.1 As inscrições para o Processo Seletivo Agendado poderão ser feitas no período de **09 a 31/07/2018**.



12.2 As provas serão realizadas no período de **09 a 31/07/2018**, todos os dias (16h a 20h) e sábados (8h a 12h).

12.3 As provas serão realizadas no prédio da Faculdade, situado na Rua Abílio Monteiro, 1736, Engenho – Pedreiras/Maranhão.

12.4 A prova terá duração de 4h (quatro horas) e o valor de 100 (cem) pontos, para fins de classificação. Os resultados serão divulgados às segundas-feiras, pelo telefone (99)98164-8888, e as matrículas serão das 16h às 21h.

13 DOS CRITÉRIOS DE ELIMINAÇÃO

13.1 Terá sua prova anulada e será eliminado o candidato que, durante a realização das provas:

- a) não apresentar o documento de identificação;
- b) for surpreendido portando arma;
- c) for surpreendido portando celular, relógio eletrônico, calculadora, *paggers* ou qualquer outro tipo de aparelho eletrônico (ligado ou não), dicionário, apostila, outro material didático;
- d) for surpreendido fornecendo e/ou recebendo auxílio para execução das provas;
- e) atentar contra a disciplina ou desacatar a quem quer que esteja investido de autoridade para supervisionar, coordenar, fiscalizar ou orientar a aplicação das provas;
- f) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- g) utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter aprovação própria ou de terceiros;
- h) chegar atrasado para provas (após as 9 horas);
- i) não cumprir as instruções constantes da capa da prova;
- j) não comparecer à prova, seja qual for o motivo alegado, ou chegar ao local das provas após o horário estabelecido para o início das mesmas, não cabendo qualquer tipo de recurso;
- k) obtiver nota zero em qualquer uma das disciplinas, bem como o que não conseguir atingir o mínimo de 25% (vinte e cinco por cento) dos pontos brutos nas disciplinas de maior peso para seus cursos específicos.
- l) recusar-se a retirar óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro, capacete, etc.) ou objetos similares que impeçam a visualização de sua região auricular;



m) fazer, durante a prova, uso de água e/ou lanche com embalagem não transparente e/ou com rótulo.

13.2 Outras disposições relacionadas com medidas de segurança.

13.2.1 Será permitido o uso de água para saciar a sede, desde que em vasilhame transparente, sem rótulo ou etiqueta, e de pequeno lanche, acondicionado ou reacondicionado em embalagem transparente sem rótulo ou etiqueta, devendo tanto a água como o lanche ficarem debaixo da carteira e serem usados somente com a devida autorização do fiscal de sala.

13.2.2 Se a água ou o lanche ou ambos não estiverem na(s) condição(ões) estabelecidas no subitem 13.2.1, seu uso não será permitido. No caso de desrespeito a tais regras, o candidato fica enquadrado em uma das condições de eliminação da Seleção e será retirado de sala para o preenchimento e assinatura do Termo de Eliminação, pela Coordenação (COPESE).

13.3 Também será eliminado o candidato cujo aparelho celular ou outro equipamento qualquer, mesmo debaixo de sua carteira, venha a tocar, emitindo sons de chamada, despertador, etc., desde que identificado(s) pelo fiscal de sala.

14 DA CLASSIFICAÇÃO E DESCLASSIFICAÇÃO

14.1 O candidato, para concorrer à classificação, necessita atingir, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do total de pontos de cada uma das disciplinas que compõem as provas.

14.2 Serão classificados, para efeito de matrícula, no curso e turno oferecido, os candidatos que, na ordem decrescente da soma dos pontos obtidos nas provas, ficarem dentro do limite de vagas oferecidas para o seu curso.

14.3 Em caso de empate, será classificado o candidato que obtiver maior desempenho na prova de Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Língua Estrangeira. Permanecendo o empate, prevalecerá o candidato que obtiver maior desempenho na prova de Redação.

14.4 Serão atribuídos os seguintes pesos às disciplinas, de acordo com os cursos abaixo especificados:

QUADRO V – PESO DAS DISCIPLINAS POR CURSO

CURSOS	MAT	BIO	FIS	QUI	HIS	GEO	PORT	LÍNG.	RED.
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	--------------	-------------



	ESTR	.
ADMINISTRAÇÃO	4	-	-	-	2	2	6	2	4
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4	-	4	-	-	-	6	2	4
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	4	-	-	-	2	2	6	2	4
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (TECNÓLOGO)	4	-	4	-	-	-	6	2	4
DESIGN DE INTERIORES (TECNÓLOGO)	4	-	-	-	2	2	6	2	4
ENFERMAGEM	-	4	-	4	-	-	6	2	4
FISIOTERAPIA	-	4	-	4	-	-	6	2	4
ED. FÍSICA (LICENCIATURA)	-	4	-	4	-	-	6	2	4
EDUCAÇÃO FÍSICA (BACHAREL)	-	4	-	4	-	-	6	2	4
GEOGRAFIA (LICENCIATURA)	-	-	-	-	4	6	6	2	4
LETRAS (LICENCIATURA)	-	-	-	-	5	3	6	2	4
NUTRIÇÃO	-	4	-	4	-	-	6	2	4
PEDAGOGIA (LICENCIATURA)	4	-	-	-	5	3	6	2	4

14.5 A relação dos candidatos classificados, até o limite de vagas, será divulgada em ordem alfabética na página eletrônica www.faesf.com.br e afixada nos murais da FAESF.

15 DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL

15.1 O resultado será divulgado no dia **16 de julho de 2018**, no endereço eletrônico www.faesf.com.br e nos murais da FAESF, a partir das 16h.



16 DA MATRÍCULA

16.1 Só será matriculado o candidato classificado que, de acordo com a legislação em vigor, houver concluído curso de Ensino Médio ou curso equivalente ou tenha obtido, pelo ENEM, certificação do Ensino Médio, emitida pela Secretaria Estadual de Educação ou órgão equivalente, perdendo o direito à vaga aquele que não apresentar, no ato da matrícula, prova dessa escolaridade conforme solicitação no subitem 16.5.

16.2 A matrícula dos classificados será realizada no **período de 16 a 31 de julho de 2018, (Administração, Ciência da Computação, Ciências Contábeis, Construção de Edifícios, Design de Interiores, Enfermagem, Educação Física(Licenciatura), Educação Física(Bacharel), Fisioterapia, Geografia, Letras, Nutrição e Pedagogia), das 16h às 21h**, junto ao Controle Acadêmico da FAESF, na Rua Abílio Monteiro, 1736, Bairro Engenho, Pedreiras/Maranhão.

16.3 Perderá o direito à vaga o candidato classificado que, por qualquer motivo, não efetuar sua matrícula no prazo estabelecido no subitem 16.2 deste Edital, como também pela não apresentação de qualquer um dos documentos no ato da matrícula previstos no subitem 16.5, não podendo posteriormente pleitear matrícula, ainda que existam vagas.

16.4 A matrícula do candidato poderá ser feita pelo próprio, por pai, mãe ou irmão, desde que comprovado o grau de parentesco; por seu representante legal, desde que comprovada a representação; ou mediante procuração simples, consignando a seu mandatário a expressa incumbência de efetuar sua matrícula.

16.5 Para efetivação da matrícula, os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos:

- a) o contrato de prestação de serviços educacionais autenticado, assinado pelo candidato e pelo representante financeiro;
- b) fotocópia nítida, frente e verso, da carteira de identidade expedida pelas secretarias de segurança pública ou pelas Forças Armadas, polícias militares, pelos órgãos estaduais e/ou federais, ordens ou conselhos que, por força da Lei Federal, tenham validade como documento de identidade, ou da cédula de identidade para estrangeiros, emitida por autoridade brasileira, ou da carteira nacional de habilitação (com fotografia, na forma da Lei n.º 9.503/2697);
- c) diploma ou certificado de conclusão do Ensino Médio ou de curso equivalente, devidamente registrado;



- d) histórico Escolar do Ensino Médio, ou de estudos equivalentes, autenticado pela instituição de origem;
- e) 02 (duas) fotos coloridas 3x4 recentes. Não serão aceitas fotografias reproduzidas com o uso de *scanner* ou de meios eletrônicos similares;
- f) comprovante de pagamento referente à primeira parcela da semestralidade;
- g) comprovante de residência atualizado;
- h) CPF do candidato;
- i) CPF, RG e o comprovante de residência do responsável financeiro;
- j) certidão de nascimento ou casamento;
- k) título de eleitor;
- l) Certificado de Reservista para candidatos do sexo masculino acima de 18 anos.

16.6 Para efetivação da matrícula, será firmado entre a FAESF e o Contratante, aluno ou responsável, um Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, no ato da efetivação da matrícula, com base legal no artigo 5º e incisos II e IX e artigos 205 e 206 II e III e artigo 209, todos da Constituição Federal, bem como nos artigos 104, 142 e seguintes aplicáveis, e 594, todos do Código Civil, Lei nº 8.870/99 e regimento Geral da FAESF.

16.7 A semestralidade dos cursos será paga em 6 (seis) parcelas mensais, sendo a 1ª parcela paga no ato da matrícula e as restantes, no dia 30 de cada mês.

17 DAS MENSALIDADES

17.1 Valor básico da semestralidade para o ano de 2018:

CURSO	MENSALIDADE		
	Semestralidade R\$	Parcela sem desconto R\$	Nº de Parcelas
Administração	2.911,86	485,31	06
Ciências Contábeis	2.940,06	490,01	06
Ciência da Computação	3.092,14	515,36	06
Construção de Edifícios (Tecnólogo)	2.976,00	496,00	06
Design de Interiores (Tecnólogo)	3.092,15	515,36	06
Educação Física (Licenciatura)	2.811,24	468,54	06
Educação Física	2.934,00	489,00	06



(Bacharel)			
Enfermagem	4.829,76	804,96	06
Fisioterapia	5.985,00	997,50	06
Geografia	3.314,40	552,40	06
(Licenciatura)			
Letras (Licenciatura)	3.314,40	552,40	06
Nutrição	4.829,76	804,96	06
Pedagogia	3.314,40	552,40	06
(Licenciatura)			

17.2 Não será aplicado o desconto de 4% (quatro por cento) na 1ª parcela da semestralidade referente à matrícula e à renovação de matrícula.

17.3 Será aplicado desconto, da 2ª à 6ª e da 8ª à 12ª parcela da semestralidade, de duas formas: de 6% (seis por cento), somente quando o pagamento for efetuado até o dia 20 de cada mês; e de 4% (quatro por cento), quando o pagamento for efetuado até o dia 30 de cada mês.

17.4 Sobre o valor das parcelas dos cursos de Geografia, Letras e Pedagogia, incidirá um desconto de 50% (cinquenta por cento), referente às ações afirmativas de inclusão social praticadas pela Instituição.

18 DAS VAGAS REMANESCENTES

18.1. Após a matrícula dos classificados de cada curso, se restarem vagas, a FAESF poderá (não necessariamente nesta ordem):

- a) realizar outros processos seletivos quantos forem necessários para o preenchimento das vagas;
- b) preencher as vagas com matrícula de portadores de Diploma de Curso Superior, que também serão submetidos ao processo seletivo, se solicitado;
- c) transferências internas e externas.

19 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1 As disposições e instruções contidas no endereço eletrônico www.faesf.com.br, nas capas das provas, bem como nos cartões de respostas constituem normas que passam a integrar o presente Edital.

19.2 Os Cadernos de Provas, as Folhas de Respostas, as Folhas de Redação e todo o material de aplicação ficarão arquivados por 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da divulgação do resultado final do Vestibular 2018.2.



19.3 Será eliminado do Vestibular, a qualquer tempo, o candidato que utilizar meios fraudulentos por ocasião da inscrição, da aplicação ou da matrícula.

19.4 A FAESF reserva-se o direito de alterar as datas de realização das provas previstas no item 4 deste Edital, responsabilizando-se por informar, com a devida antecedência, as alterações feitas.

19.5 Os casos omissos e as situações não previstas neste Edital serão analisados pela COPESE e encaminhados, se necessário, ao CONSU.

19.6 Este Edital entra em vigor a partir da data de sua divulgação, sendo válido apenas para o Vestibular 2018.2, revogadas as disposições em contrário.

Pedreiras (MA), 07 de maio de 2018.

Aldenôra Veloso Medeiros
Diretora Geral da FAESF

ANEXO A – CONTEÚDO PARA AS PROVAS/ OBJETOS DE AVALIAÇÃO

PROGRAMA

LÍNGUA PORTUGUESA

- 1.** Compreensão e interpretação de texto 1.1 Os traços da textualidade 1.2 Intertextualidade
- 2.** Fonologia 2.1 Vocábulo, adequação e variação sinonímica 2.2 Denotação e conotação
- 3.** Ortografia e acentuação gráfica (nova Ortografia da Língua Portuguesa) 3.1 Palavras homônimas, parônimas e homógrafas
- 4.** Pontuação
- 5.** Estrutura e formação das palavras
- 6.** Funções e figuras de linguagem
- 7.** Emprego dos porquês
- 8.** Variações linguísticas
- 9.** Coerência e coesão textual
- 10.** Gêneros Textuais
- 11.** Morfologia 11.1 Substantivo 11.2 Adjetivo 11.3 Pronome 11.4 Verbo 11.5



Conjunção 11.6 Advérbio 11.7 Preposição 11.8 Artigo 12. Sintaxe 12.1 Termos Associados ao verbo e a nomes.

LITERATURA BRASILEIRA/ LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA

1. Períodos literários e seus contextos 2. Classicismo moderno 3. Características do Quinhentismo Renascentista 4. Barroco: geral e no Brasil 5. Arcadismo 6. Romantismo: geral e no Brasil, características da poesia e da prosa 7. O Realismo 8. Naturalismo 9. Parnasianismo 10. Pré-Modernismo 10.1 Vanguardas Europeias 10.2 Semana de Arte Moderna 11. Modernismo no Brasil 12. Pós-Modernismo no Brasil.

REDAÇÃO

Orientações gerais

Ao produzir o texto, o candidato deverá expressar-se com clareza, demonstrando correção e fluência na escrita. Deverá utilizar uma variedade mais formal da língua, evitando uso de registros coloquial e vulgar. A grafia correta será de rigor.

A redação será avaliada com base nos seguintes critérios de adequação relacionados:

a) **ao tema**: desenvolvimento do texto dentro do tema proposto. A fuga total ao tema **ANULA** a redação;

b) **à coletânea**: utilização dos elementos apresentados pela coletânea (quando for apresentada). A desconsideração total da coletânea ou cópia total da coletânea **ANULA** a redação;

c) **ao tipo de texto**: o desenvolvimento de outro tipo de texto que não o proposto **ANULA** a redação;

d) **à modalidade**: observância da correção gramatical (concordância e regência) e das convenções da escrita (ortografia e acentuação). A ocorrência de clichês, frases feitas e marcas da oralidade são aspectos, em princípio, negativos.

Também serão avaliados os seguintes itens, que se referem à semântica do texto.

a) **Coerência**: articulação das ideias no plano conceitual. A falta de fluência das ideias e a má articulação do conteúdo são aspectos negativos.



b) **Coesão**: articulação das ideias no plano estrutural. Uso adequado dos elementos coesivos (conjunção, pronome, preposição; pontuação; uso vocabular) nas frases, períodos e parágrafos.

LÍNGUA ESTRANGEIRA - (LÍNGUA INGLESA OU LÍNGUA ESPANHOLA)

Orientações gerais

Os itens de Língua Estrangeira avaliarão a capacidade de compreensão de textos autênticos escritos na referida língua. Os textos abordarão temas variados da realidade política, econômica e cultural do mundo contemporâneo. Poderão ser utilizados textos literários, científicos, jornalísticos, publicitários etc.

O candidato deverá apresentar conhecimento vocabular e gramatical suficientes para o entendimento do texto. As questões poderão ser formuladas a partir de expressões e frases que sejam relevantes para a compreensão do texto.

BIOLOGIA

PROGRAMA

I Biologia Celular

Estrutura e fisiologia da célula

1. Estrutura e função das principais substâncias orgânicas e inorgânicas que compõem as células vivas: proteínas, glicídios, lipídios, ácidos nucleicos, vitaminas, água e nutrientes minerais essenciais. 2. Organização básica de células procarióticas e eucarióticas. 3. Fisiologia celular: transporte através da membrana plasmática; funções das estruturas e organelas celulares; citoesqueleto e movimento celular; núcleo e seu papel no controle das atividades celulares. 4. Reprodução celular: Mitose e Meiose 5. Bioenergética: Fotossíntese, Quimiossíntese, Respiração e Fermentação

II A Continuidade da Vida na Terra

Hereditariedade e natureza do material hereditário

1. Bases moleculares da hereditariedade: estrutura do DNA; código genético e síntese de proteínas; mutação gênica e origem de novos alelos. 2. Fundamentos da Genética



Clássica: conceito de gene e de alelo; métodos de trabalho de Mendel, leis da segregação e da segregação independente; relação entre genes e cromossomos; relação da meiose com a segregação e com a segregação independente; conceito de genes ligados; padrão de herança de genes ligados ao cromossomo sexual. **3.** Herança mendeliana (mono e diíbrido): Herança autossômica dominante e recessiva, Herança co-dominante. **4.** Probabilidade, alelos múltiplos, heredogramas, grupos sanguíneos, genes letais. **5.** Manipulação genética - transgênicos, organismos modificados geneticamente, clonagem, biossegurança, bioética.

Processos de evolução orgânica

1. Ideias fixista, lamarkista e darwinista como tentativas científicas para explicar a diversidade de seres vivos, influenciadas por fatores sociais, políticos, econômicos, culturais, religiosos e tecnológicos. **2.** Teoria sintética da evolução: mutação e recombinação como fontes de variabilidade genética; seleção natural. **3.** Isolamento reprodutivo e formação de novas espécies. **4.** Grandes linhas da evolução: conceito de tempo geológico: documentário fóssil; origem da vida; origem e evolução dos grandes grupos de seres vivos; origem e evolução da espécie humana.

III Diversidade da Vida na Terra

Vírus, bactérias, protistas e fungos

1. Características gerais e aspectos básicos da reprodução dos vírus, bactérias, protistas e fungos. **2.** Importância ecológica e econômica desses organismos. **3.** Prevenção das principais doenças humanas causadas por esses seres.

Plantas

a) Características gerais de briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas. **b)** Evolução das plantas e adaptações morfológicas e reprodutivas ao ambiente terrestre. **c)** Angiospermas: organização morfológica básica, crescimento e desenvolvimento; nutrição e transporte; reprodução.

Animais

1. Abordagem comparativa da estrutura e função dos principais grupos animais (poríferos, cnidários, platelmintos, moluscos, anelídeos, artrópodes, equinodermos, peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos) quanto à alimentação, locomoção, circulação, respiração, excreção, osmorregulação, controle neuroendócrino e reprodução, relacionando essas características aos respectivos habitats. **2.** Ciclos de vida dos principais animais parasitas do ser humano e medidas profiláticas.



Espécie humana

1. Morfologia e função dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. **2.** Fisiologia dos sistemas: tegumentar, muscular, esquelético, respiratório, digestório, cardiovascular, imunitário, urinário, endócrino, nervoso e sensorial. **3.** Nutrição: requisitos nutricionais fundamentais e desnutrição. **4.** Reprodução: anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor masculino e feminino, gametogênese, concepção, etapas do desenvolvimento embrionário (segmentação, blastulação e gastrulação), anexos embrionários, classificação embriológica dos animais, contracepção, gravidez e parto; regulação neuroendócrina da reprodução; doenças sexualmente transmissíveis. **5.** Saúde: conceito e indicadores (expectativa de vida e índice de mortalidade infantil); determinantes sociais do processo saúde-doença; endemias e epidemias (aspectos conceituais); a importância do controle ambiental, do saneamento básico, da vigilância sanitária e epidemiológica e dos serviços de assistência à saúde; consumo de drogas e saúde.

IV Seres Vivos e o Ambiente

Populações, comunidades e ecossistemas

1. Fluxo de energia e os ciclos da matéria nos ecossistemas. **2.** Dinâmica das populações e das comunidades biológicas: crescimento, interações, equilíbrio e sucessão. **3.** Características gerais dos principais biomas terrestres e dos ecossistemas brasileiros.

Ecologia humana

1. Crescimento da população humana e utilização dos recursos naturais, sob aspectos históricos e perspectivas. **2.** Alterações provocadas nos ecossistemas pela atividade humana: erosão e desmatamento; poluição do ar, da água e do solo; perda de habitats e extinção de espécies biológicas. **3.** Armazenamento e reciclagem do lixo, saneamento: esgoto e tratamento da água.

FÍSICA

PROGRAMA

I Mecânica

Movimento, Forças e Equilíbrio



1. Movimento: deslocamento, velocidade e aceleração. 2. Forças modificando movimentos: variação da quantidade de movimento, impulso de uma força, relação entre força e aceleração. 3. Inércia e sua relação com sistemas de referência. 4. Conservação da quantidade de movimento. Forças de ação e reação. 5. Força peso, força de atrito, força elástica, força centrípeta. 6. Composição de forças, momento de força e máquinas simples. 7. Condições de equilíbrio, centro de massa. 8. Descrição de movimentos: movimento linear uniforme e uniformemente variado; movimento bidimensional (composição de movimentos); movimento circular uniforme.

Energia Mecânica e sua Conservação

1. Trabalho realizado por uma força. Potência. 2. Energia cinética. Trabalho e variação de energia cinética. 3. Sistemas conservativos: energia potencial, conservação de energia mecânica. 4. Sistemas dissipativos: conservação da energia total.

Sistema Solar e Universo

1. Sistema Solar: evolução histórica de seus modelos. 2. Lei da Gravitação Universal. 3. Movimento dos corpos celestes, satélites e naves no espaço. 4. Campo gravitacional. Significado de g. 5. O surgimento do Universo e sua evolução.

Fluidos

1. Pressão em líquidos e sua transmissão nesses fluidos. 2. Pressão em gases. Pressão atmosférica. 3. Empuxo e condições de equilíbrio em fluidos. 4. Vazão e continuidade em regimes de fluxo constante.

II Termodinâmica

Propriedades e Processos térmicos

1. Calor, temperatura e equilíbrio térmico. 2. Propriedades térmicas dos materiais: calor específico (sensível), dilatação térmica, condutividade térmica, calor latente (mudanças de fase). Processos de transferência de calor. 3. Propriedades dos gases ideais. 4. Interpretação cinética da temperatura e escala absoluta de temperatura.

Calor e Trabalho

1. Conservação da energia: equivalente mecânico do calor, energia interna. 2. Máquinas térmicas e seu rendimento. 3. Irreversibilidade e limitações em processos de conversão calor/trabalho.

III Ondas, Som e Luz

Fenômenos ondulatórios



1. Ondas e suas características. **2.** Ondas mecânicas: propagação, superposição e outras características. **3.** Som: propagação e outras características. **4.** Luz: propagação, trajetória e outras características. **5.** Reflexão, refração, difração e interferência de ondas. **6.** Luz: natureza eletromagnética, cor, dispersão.

Instrumentos Ópticos

1. Imagens obtidas por lentes e espelhos: reflexão e refração. **2.** Instrumentos ópticos simples.

IV Eletromagnetismo

Cargas e Campos Eletrostáticos

1. Carga elétrica: quantização e conservação. **2.** Campo e potencial elétrico. **3.** Interação entre cargas: força e energia potencial elétrica. **4.** Eletrização; indução eletrostática.

Corrente Elétrica

1. Corrente elétrica: abordagem macroscópica e modelo microscópico. **2.** Propriedades elétricas dos materiais: condutividade e resistividade; condutores e isolantes. **3.** Relação entre corrente e diferença de potencial. Circuitos simples. **4.** Dissipação de energia em resistores. Potência elétrica.

Eletromagnetismo

1. Campos magnéticos e ímãs. Campo magnético terrestre. **2.** Correntes gerando campos magnéticos (fios e bobinas). **3.** Ação de campos magnéticos: força sobre cargas e correntes. **4.** Modelo microscópico para ímãs e propriedades magnéticas dos materiais. **5.** Indução eletromagnética. Princípio de funcionamento de eletroímãs, transformadores e motores. Noção de corrente alternada. **6.** Fontes de energia elétrica: pilhas, baterias, geradores.

Ondas Eletromagnéticas

1. Ondas eletromagnéticas: fontes, características e usos das diversas faixas do espectro eletromagnético. **2.** Modelo qualitativo para transmissão e recepção de ondas eletromagnéticas. **3.** Descrição qualitativa do funcionamento de comunicadores (rádios, televisores, telefones).

V Interações, Matéria e Energia

1. Interações fundamentais da natureza: identificação, comparação de intensidades e alcances. **2.** Estrutura da matéria. Modelo atômico: sua utilização na explicação da interação da luz com diferentes meios. Conceito de fóton. Fontes de luz. **3.** Estrutura nuclear: constituição dos núcleos, sua estabilidade e vida média. Radioatividade, fissão



e fusão. Energia nuclear. **4.** Riscos, benefícios e procedimentos adequados para o uso de radiações. **5.** Fontes de energia, seus usos sociais e eventuais impactos ambientais.

GEOGRAFIA

PROGRAMA

Espaço geográfico mundial. Desigualdades socioespaciais das atividades econômicas, população, trabalho, centros de poder e conflitos atuais.

Espaço geográfico brasileiro. Formação do território, distribuição territorial das atividades econômicas, população e participação do Brasil na ordem mundial.

1. Formação do território brasileiro e a gênese das desigualdades socioespaciais contemporâneas. Produção de espaços vinculados ao comércio colonial exportador. **2.** Processo de industrialização brasileiro. **3.** Processo de urbanização e constituição da rede urbana brasileira. **4.** População brasileira: estrutura, dinâmica e mobilidade geográfica. **5.** Brasil na nova ordem mundial. **6.** Capital financeiro.

Planeta Terra

1. Climas e ecossistemas terrestres. **2.** Relevo terrestre. **3.** Água na superfície terrestre.

A questão ambiental: ciclos globais, agenda ambiental internacional e políticas ambientais no Brasil.

Representações do espaço geográfico: representações gráficas e cartográficas. Tabelas, gráficos, cartas, mapas, perfis e maquetes: possibilidades de leituras, correlações e interpretações.

HISTÓRIA

PROGRAMA

I História do Brasil

1. Populações indígenas do Brasil: experiências antes da conquista, resistências e acomodações à colonização. **2.** Sistema colonial: organização política e administrativa. **3.** Economia colonial: extrativismo, agricultura, pecuária, mineração e comércio. **4.** Interiorização e formação das fronteiras. **5.** Escravos e homens livres na colônia. **6.**



Religião, cultura e educação na colônia. **7.** Negros no Brasil: culturas e confrontos. **8.** Rebeliões e tentativas de emancipação. **9.** Período Joanino e Independência. **10.** Primeiro Reinado e Regência: organização do Estado e lutas políticas. **11.** Segundo Reinado: economia, política e manifestações culturais. **12.** Escravidão, indígenas e homens livres no século XIX. **13.** Imigração e abolição. **14.** Crise do Império e o advento da República. **15.** Confrontos e aproximações entre Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai (séculos XIX e XX). **16.** Movimentos sociais no campo e nas cidades no período republicano. **17.** Política e cultura no Brasil República. **18.** Transformações da condição feminina depois da 2ª Guerra Mundial. **19.** Sistema político atual.

II História Antiga

1. Culturas e Estados no Antigo Oriente Próximo. **2.** Mundo grego. **3.** Mundo romano.

III História Medieval

1. Cristianismo, Igreja Católica e reinos bárbaros. **2.** Mundos do Islão e de Bizâncio. **3.** Economia, sociedade e política no Feudalismo. **4.** Desenvolvimento do comércio, crescimento urbano e vida cultural. **5.** Crise do século XIV.

IV História Moderna

1. Renascimento. **2.** Reformas religiosas e Inquisição. **3.** Estado moderno e Absolutismo monárquico. **4.** Antigo Regime e Ilustração. **5.** Revoluções Inglesas do século XVII e Revolução Francesa de 1789. **6.** Revolução Industrial e Capitalismo.

V História Contemporânea

1. Europa em guerra e em equilíbrio (1789 - 1830): Napoleão, Congresso de Viena e Restauração. **2.** Europa em transformação (1830 - 1871): revoluções liberais, nacionalistas e socialistas. **3.** Europa em competição (1871 - 1914): imperialismo, neocolonialismo e *belle époque*. **4.** O capitalismo nos séculos XIX e XX. **5.** Classes e interesses sociais em conflito nos séculos XIX e XX. **6.** Arte e cultura nos séculos XIX e XX: do eurocentrismo ao multiculturalismo. **7.** As duas grandes guerras mundiais (1914 - 1945). **8.** Revoluções socialistas: Rússia e China. **9.** Décadas de 20 e 30: crises, conflitos e experiências totalitárias. **10.** Bipolarização do mundo e Guerra Fria. **11.** Descolonização e principais movimentos de libertação nacional na Ásia e África. **12.** Conflitos no mundo árabe e criação do Estado de Israel. **13.** Queda do muro de Berlim, fim do socialismo real e desintegração da URSS. **14.** Expansão/crescimento do mundo urbano, novas tecnologias e novos agentes sociais e políticos. **15.** Conflitos étnico-religiosos no final do século XX.



MATEMÁTICA

PROGRAMA

I Conceitos e Relações Numéricas Básicas e Aplicações

1. Números inteiros: compreensão dos algoritmos das quatro operações fundamentais no sistema decimal de numeração, divisibilidade e decomposição em fatores primos. **2.** Insuficiência dos números inteiros para a comparação de grandezas e para medir partes de um todo: razões e proporções; números racionais; operações e relação de ordem entre números racionais; representação decimal dos números racionais. **3.** Insuficiência dos números racionais para medir segmentos a partir de uma unidade fixada; conceito de número irracional e representação decimal dos números reais. **4.** Insuficiência dos números reais para a resolução de equações algébricas de 2º e 3º graus; conceito de número complexo e suas representações - geométrica, algébrica e trigonométrica; interpretação algébrica e geométrica das operações e das raízes de números complexos - raízes da unidade. **5.** Matemática financeira como instrumento para a resolução de problemas: conceitos de porcentagem, juro simples e juro composto e sua relação com progressões aritméticas (PA) e progressões geométricas (PG)/ respectivamente. **6.** Sistemas lineares e matrizes como organização e sistematização de informações; discussão e resolução de sistemas lineares (de até quatro equações e até quatro incógnitas) por escalonamento ou por substituição de variáveis.

II Geometria

1. Características, elementos e propriedades geométricas (vértices, arestas, lados, alturas, ângulos focos, diretrizes, convexidade, número de diagonais etc.) das seguintes figuras planas e espaciais: polígonos, círculos, setores circulares, elipses, parábolas, hipérbolas, prismas, pirâmides, esferas, cilindros, cones e troncos. **2.** Congruência e semelhança de figuras planas e espaciais. Razões entre comprimentos, áreas e volumes de figuras semelhantes. Teorema de Tales e aplicações: problemas envolvendo semelhança, somas dos ângulos internos e externos de polígonos. Casos de semelhança e congruência de triângulos e aplicações. Trigonometria do triângulo retângulo como instrumento para a resolução de problemas: seno, cosseno e tangente de ângulos agudos



como razão de semelhança nos triângulos retângulos. **3.** Eixos e planos de simetrias de figuras planas ou espaciais. Reconhecimento das secções planas de cones e definições de elipse, parábola e hipérbole como lugar geométrico. Aplicações. **4.** Relações métricas nas figuras geométricas planas e espaciais. Teorema de Pitágoras: lei dos senos e cossenos, aplicações em problemas bi e tridimensionais: cálculo de diagonais, alturas, raios etc. Comprimentos (ou perímetros), áreas (ou superfícies de sólidos) e volumes.

5. Geometria Analítica: coordenadas cartesianas de pontos no plano e no espaço. Distância entre pontos no plano e no espaço e problemas bi e tridimensionais simples envolvendo esses conceitos. Equações de retas no plano: significado dos coeficientes na equação normal, paralelismo e perpendicularismo; distância de ponto a reta. Equações de circunferências no plano: reconhecimento do centro, raio, retas secantes e tangentes. Aplicações. Equações e inequações a duas incógnitas como representação algébrica de lugares geométricos no plano.

III Funções

1. Noção de função como instrumento para lidar com variação de grandezas. Os conceitos de domínio e imagem. Caracterizações e representações gráficas e algébricas das seguintes funções: constante, modular, polinomiais do 1º e 2º graus, raiz quadrada, $f(x) = xn$, onde n é um inteiro positivo, $f(x) = 1/x$, $f(x) = 1/x^2$, funções exponenciais e logarítmicas (cálculo de valores aproximados em casos de expoentes irracionais) e as funções seno, cosseno e tangente (definições geométricas no ciclo trigonométrico e valores nos arcos notáveis) e suas transladadas. Aplicações. **2.** Reconhecimento e interpretação de gráficos de funções: domínio, imagem, valores destacados no gráfico (máximos, mínimos, zeros), periodicidade, simetrias, intervalos de crescimento e decréscimo, análise da variação da função. Operações com funções (soma, produto, quociente, composição). Funções injetoras, sobrejetoras, bijetoras, funções inversas. Aplicações em situações-problema de contexto variado, incluindo estimativas ou previsões de valores. **3.** Equações e inequações envolvendo funções: resoluções gráficas e algébricas. Identidades funcionais importantes: princípio de identidade polinomial, produtos notáveis e fatoração de polinômios, principais identidades trigonométricas, propriedades básicas de logaritmos e exponenciais. Desigualdade triangular para módulos. Aplicações em situações-problema.

IV Análise Combinatória, Probabilidade e Estatística



1. Problemas de contagem: o princípio fundamental da contagem, o princípio aditivo, a divisão como um processo de redução de agrupamentos repetidos. Resolver problemas envolvendo a contagem de diferentes tipos de agrupamentos. Binômio de Newton. 2. Probabilidade de um evento em um espaço equiprovável: construção de espaços amostrais finitos e representação por meio de frequências relativas. Probabilidade da união e da interseção de eventos. Eventos disjuntos. O conceito de independência de eventos. Probabilidade condicional. Aplicação de probabilidade em situações-problema. 3. População e amostra. Estatística descritiva: tratamento da informação obtida com a organização e interpretação de dados em tabelas e gráficos. Significado e aplicação de medidas de tendência central (média, mediana e moda) e de dispersão (desvio-médio, desvio-padrão e variância).

QUÍMICA

PROGRAMA

I Transformações Químicas

1.1. Evidências e transformações químicas. 1.1.1. Alteração de cor, desprendimento de gás, formação/desaparecimento de sólidos, absorção/liberação de energia. 1.2. Interpretando as transformações químicas. 1.2.1. Gases: propriedades físicas: lei dos gases, Equação de Clapeyron; Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases; mistura de gases a pressões parciais; Teoria Cinética dos Gases. 1.2.2. Modelo corpuscular da matéria; Modelo Atômico de Dalton. 1.2.3. Natureza elétrica da matéria: Modelo atômico de Thomson, Rutherford/Bohr/Sommerfeld. 1.2.4. Átomos e sua estrutura eletrônica. 1.2.5. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. 1.2.6. Elementos químicos e Tabela Periódica: propriedades periódicas. 1.2.7. Reações químicas. 1.3. Representando as transformações químicas. 1.3.1. Fórmulas químicas: símbolos, fórmulas mínima, centesimal e molecular. 1.3.2. Equações químicas e balanceamento. 1.4. Aspectos quantitativos das transformações químicas. 1.4.1. Lei de Lavoisier e Lei de Proust. 1.4.2. Cálculos estequiométricos: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro.

II Uso de Materiais



1.1. Propriedades da matéria. 1.1.1. Gerais e específicas 1.1.2. Estados da matéria e mudanças de estado. 1.1.3. Misturas: tipos e métodos de separação. 1.1.4. Substâncias químicas: classificação e massas moleculares. 1.1.5. Alotropia. 1.2. Substâncias metálicas. 1.2.1. Metais: características gerais. 1.2.2. Estudo de alguns metais: ferro, cobre, alumínio (ocorrência, obtenção, propriedades e aplicação). 1.2.3. Ligação metálica. 1.2.4. Ligas metálicas 1.3. Substâncias iônicas. 1.3.1. Compostos iônicos: características gerais. 1.3.2. Estudo das principais substâncias iônicas do grupo: cloreto, carbonato, nitrato e sulfato (ocorrência, obtenção, propriedades e aplicação). 1.3.3. Ligação iônica. 1.4. Substâncias moleculares. 1.4.1. Características gerais: fórmulas moleculares, estruturais e de Lewis. 1.4.2. Propriedades gerais das substâncias moleculares: 1.4.3. Ligações covalentes. 1.4.4. Polaridade das ligações. 1.4.5. Forças intermoleculares: ligação hidrogênio e forças de Van der Waals. 1.4.6. Ligação química e propriedades das substâncias.

III A Água na Natureza

1.1. Ligação, estrutura, propriedades físicas e químicas da água; ocorrência e importância na vida animal e vegetal. 1.2. Interação da água com outras substâncias. 1.2.1. Soluções aquosas: conceito e classificação 1.2.2. Solubilidade e concentrações (percentagem, g/L, mol/L). 1.2.3. Propriedades coligativas: aspectos qualitativos. 1.3. Estado coloidal. 1.3.1. Tipos e propriedades coloidais. 1.3.2. Coloides e a vida. 1.4. Funções químicas inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos. 1.4.1. Ácidos e bases (conceitos de Arrhenius, Bronsted e Lewis). 1.4.2. Principais propriedades dos ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização. 1.4.3. Óxidos: propriedades e classificação. 1.4.4. Estudo dos principais ácidos e bases: ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, hidróxido de sódio e hidróxido de amônio.

IV Transformações Químicas: um processo dinâmico

1.1. Transformações químicas e velocidade. 1.1.1. Velocidade de reação e teoria das colisões efetivas. 1.1.2. Energia de ativação. 1.1.3. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura, superfície e catalisador. 1.2. Transformação química e equilíbrio. 1.2.1. Caracterização do sistema em equilíbrio. 1.2.2. Equilíbrio em sistemas homogêneo e heterogêneo. 1.2.3. Constante de equilíbrio. 1.2.4. Produtos iônicos da água, equilíbrio ácido-base e pH. 1.2.5. Solubilidade dos sais e hidrólise.



1.2.6. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. 1.2.7. Princípio de Le Chatelier. **1.3.** Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.

V Transformações Químicas e Energia

5.1. Transformações químicas e energia. 5.1.1. Calor de reação: reação exotérmica e endotérmica. 5.1.2. Entalpia. 5.1.3. Equações termoquímicas. 5.1.4. Lei de Hess. 5.1.5. Tipos de entalpia de reação. **5.2.** Transformações químicas e energia elétrica. 5.2.1. Reações de oxirredução e números de oxidação. 5.2.2. Potenciais-padrão de redução. 5.2.3. Transformação química e produção de energia elétrica: pilhas e células de combustível. 5.2.4. Transformação química e consumo de energia elétrica: eletrólise de soluções aquosas e de compostos fundidos. 5.2.5. Leis de Faraday. **5.3.** Transformações nucleares. 5.3.1. Conceitos fundamentais da radioatividade. 5.3.2. Reações nucleares: 5.3.3. Desintegração radioativa, radioisótopos e meia-vida. **5.4.** Energias químicas no cotidiano.

VI Estudo dos Compostos de Carbono

6.1. As características gerais dos compostos orgânicos. Fórmulas moleculares, estruturais e de Lewis. 6.1.1. Elementos químicos constituintes, ligações, temperaturas de fusão e de ebulição, combustão, solubilidade, isomeria. **6.2.** Principais funções orgânicas. 6.2.1. Radicais funcionais. **6.3.** Hidrocarbonetos. 6.3.1. Generalidades: métodos de obtenção, estruturas, propriedades e reatividade. 6.3.2. Estudo do metano, etileno, acetileno, tolueno e benzeno. 6.3.3. Petróleo: origem, composição e derivados. 6.4. Compostos orgânicos oxigenados: álcoois, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e ésteres. 6.4.1. Generalidades: métodos de obtenção, estruturas, propriedades e reatividade. 6.4.2. Estudo do álcool metílico e etílico, éter dietílico, formol, acetona, ácido acético, fenol. 6.4.3. Fermentação. 6.4.4. Destilação da madeira e da hulha. **6.5.** Compostos orgânicos nitrogenados: aminas, amidas e aminoácidos. 6.5.1. Generalidades: métodos de obtenção, estruturas, propriedades e reatividade. 6.5.2. Estudo de anilina, ureia e principais aminoácidos. **6.6.** Compostos orgânicos halogenados. 6.6.1. Generalidades: métodos de obtenção, estruturas, propriedades e reatividade. **6.7.** Macromoléculas naturais e sintéticas. 6.7.1. Noções de monômeros e polímeros. 6.7.2. Glicídios: amido, glicogênio, celulose. 6.7.3. Triglicerídios: óleos e gorduras. 6.7.4. Proteínas e enzimas. 6.7.5. Borracha natural e sintéticas. 6.7.6. Polietileno, poliestireno, PVC, teflon, náilon. **6.8.** Compostos orgânicos no cotidiano:



petróleo, química da limpeza (sabão e detergentes), química dos alimentos, química e saúde.

ANEXO B - REQUERIMENTO DE ATENDIMENTO ESPECIAL

1. Identificação

Nome do Candidato (a) _____

Nº do CPF _____ Nº do RG _____

_____ Órgão Expedidor _____ UF _____

2. Endereço

Rua/Av: _____

_____ Cidade _____

Telefone _____

O candidato abaixo assinado solicita atendimento especial ao presidente da COPESE para realização das provas do processo seletivo 2018.2 da FAESF, conforme o descrito



no campo abaixo e o atestado médico que especifica o grau de deficiência ou a sua condição de saúde.

A COPESE/FAESF reserva-se o direito de atender à solicitação segundo critérios de viabilidade e razoabilidade, **não** oferecendo atendimento domiciliar, nem prova em Braille.

A COPESE **não** concederá atendimento especial a candidato portador de doença infectocontagiosa.

Especifique o tipo e o grau de deficiência e o atendimento necessário:

Local e data

Assinatura do Candidato

ANEXO C – FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO

Ilm^a. Sr^a.

Vângela Maria Veloso de Sousa

Presidente da COPESE da FAESF

Pedreiras/MA

Eu, _____, candidato(a) inscrito(a) no
Processo Seletivo 2018.2 da Faculdade de Educação São Francisco sob o número de
inscrição _____, portador (a) do RG nº _____



Órgão Expedidor _____, CPF nº _____,
residente na Rua/Av: _____ nº _____,
bairro _____, telefone _____ e celular
_____ venho recorrer:

() do gabarito oficial da prova de questões objetivas,

() dos resultados oficiais,

anexando _____ documento(s) e baseando-me nos seguintes argumentos:

Local e data

Assinatura