

Concurso Público

IF FARROUPILHA • 2016

DOCENTES

Máquinas/
Mecanização/Solos



Nome do candidato
Por favor, abra somente quando autorizado.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas.
2. Este caderno contém **40** questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
Prova de Legislação, com **20** questões, numeradas de **01** a **20**.
Prova de Conhecimentos Específicos, com **20** questões, numeradas de **21** a **40**.
3. Cada questão apresenta 5 alternativas, de **(a)** a **(e)**. O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
4. Caso o Caderno esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
5. Nenhuma folha poderá ser destacada, durante a realização das provas, exceto a destinada para anotação na Folha de Respostas (rascunho).
6. O candidato deverá passar o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.
7. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de questões e a Folha de Respostas, identificada com nome e número de inscrição.
8. O candidato só poderá se retirar do recinto, após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início da prova.
9. O gabarito e a relação de candidatos aprovados serão divulgados no sítio **concursos.fundacaocefetminas.org.br**.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 01

A Prefeitura de Santa Maria, objetivando aumentar a arrecadação do município, decide vender alguns de seus bens móveis, considerados inservíveis para a administração pública. A modalidade de licitação mais apropriada para proceder com essas alienações é o(a)

- a) leilão.
- b) convite.
- c) concurso.
- d) concorrência.
- e) tomada de preços.

QUESTÃO 02

Na Lei n.º 10.520/02, que regulamenta a modalidade de licitação, denominada pregão,

- a) para obras e serviços de engenharia, é admitido apenas em sua forma presencial.
- b) é exigida a aquisição do edital pelos licitantes, como condição para participação no certame.
- c) os licitantes poderão recorrer em dois momentos: após a etapa de classificação de propostas e após a fase de habilitação.
- d) a autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio.
- e) a convocação dos interessados será efetuada por meio de fixação, em local apropriado, de cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.

QUESTÃO 03

Uma instituição pública verificou a necessidade de aquisição de equipamentos cuja soma equivale, aproximadamente, a cinco mil reais no intuito de aprimorar as atividades dos servidores de um determinado setor. Considerando que existem várias empresas no mercado capazes de ofertar esses equipamentos, e que os mesmos serão adquiridos em uma única parcela até o término do presente exercício, a forma mais célere para essa aquisição, dentro dos parâmetros da legalidade, é o(a)

- a) concurso.
- b) concorrência.
- c) tomada de preços.
- d) dispensa de licitação.
- e) inexigibilidade de licitação.

QUESTÃO 04

Na Lei n.º 8.666/93,

- a) a fase de habilitação está presente em todas as modalidades de licitação.
- b) a homologação do certame é uma das atribuições da comissão de licitação.
- c) a publicação do resumo do edital, em jornais de grande circulação no Estado, é condição indispensável para configuração da legalidade da licitação.
- d) o licitante vencedor que se recusar a assinar o contrato poderá fazê-lo injustificadamente sem se sujeitar às penalidades legais, uma vez que ainda não formalizou vínculo com a administração pública.
- e) é dispensável a licitação para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou através de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública.

QUESTÃO 05

NÃO é uma sanção prevista ao contratado pela inexecução total ou parcial do contrato com a Administração a

- a) advertência.
- b) cassação do registro no cadastro nacional de pessoas jurídicas.
- c) multa na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato.
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos.
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.

QUESTÃO 06

NÃO é dever do servidor público,

- a) guardar sigilo sobre assunto da repartição.
- b) manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- c) zelar pela economia do material e pela conservação do patrimônio público.
- d) atender com presteza as requisições para a defesa da Fazenda Pública.
- e) cumprir as ordens superiores independentemente de sua legalidade, em virtude do respeito à hierarquia.

QUESTÃO 07

Na Lei Federal n.º 8.112/90,

- a) a acareação é uma fase do processo disciplinar.
- b) é vedada aos servidores a dedicação em tempo integral aos seus trabalhos intrínsecos à comissão de sindicância.
- c) o cônjuge do acusado poderá participar de comissão de sindicância, desde que exerça suas funções em consonância com os princípios da administração pública, em especial a imparcialidade.
- d) o prazo para conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- e) o processo disciplinar é o instrumento judicial destinado a apurar responsabilidade de servidor por infração praticada no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido.

QUESTÃO 08

A investidura do servidor, em cargo de atribuições e de responsabilidades compatíveis com a limitação, que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, é denominada de

- a) reversão.
- b) remoção.
- c) recondução.
- d) substituição.
- e) readaptação.

QUESTÃO 09

O Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais determina que

- I- durante o estágio probatório, o servidor, nomeado para cargo de provimento efetivo, ficará sujeito à capacidade de iniciativa e disciplina como de fatores a serem avaliados.
- II- a posse em cargo público independerá de prévia inspeção médica oficial.
- III- não se abrirá novo concurso enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- IV- o concurso público terá validade de até 5 (cinco) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 10

No Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais,

- a) o apostilamento é uma forma de provimento de cargo público.
- b) é proibida a prestação de serviços gratuitos, salvo os casos previstos em lei.
- c) a investidura em cargo público ocorrerá no momento da aprovação no concurso.
- d) o nível superior de escolaridade é um requisito básico para investidura em cargo público.
- e) o servidor habilitado em concurso público adquirirá estabilidade quando empossado em cargo de provimento efetivo.

QUESTÃO 11

No que se refere aos adicionais de insalubridade, periculosidade ou atividades penosas, previstas no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais,

- a) o adicional de insalubridade será devido aos servidores em exercício em zonas de fronteira.
- b) a legislação brasileira veda a atuação de servidores públicos em operações que envolvam substâncias radioativas.
- c) desde que faça jus, o servidor poderá receber, concomitantemente, os adicionais de insalubridade e de periculosidade.
- d) ainda que eliminadas as condições ou os riscos que deram causa aos adicionais de insalubridade e de periculosidade, o servidor tem direito a recebê-los por mais 24 (vinte e quatro) meses.
- e) a servidora gestante ou lactante será afastada, enquanto durar a gestação e a lactação, das operações e dos locais insalubres, penosos e perigosos, exercendo suas atividades em local salubre e em serviço não penoso e não perigoso.

() os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.

A sequência correta é

- a) 2, 1, 2, 1, 1.
- b) 1, 2, 1, 1, 2.
- c) 1, 2, 2, 2, 1.
- d) 2, 1, 1, 2, 2.
- e) 1, 1, 2, 1, 2.

QUESTÃO 13

Conforme a Constituição Federal de 1988, **NÃO** é um direito ou garantia prevista a todos os brasileiros e estrangeiros residentes no país:

- a) Direito de herança.
- b) Direito de propriedade.
- c) Assistência judiciária gratuita.
- d) Salário nunca inferior ao mínimo.
- e) Acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

QUESTÃO 14

No que se refere à acumulação remunerada de cargos públicos, prevista na Constituição da República,

- a) quando houver compatibilidade de horários, é admitida a acumulação remunerada de três cargos de professor.
- b) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, independentemente da compatibilidade de horários e dos cargos.
- c) é admitida a acumulação remunerada de cargos públicos, independentemente da compatibilidade de horários e dos cargos.
- d) quando houver compatibilidade de horários, é admitida a acumulação remunerada de um cargo científico com outro técnico.
- e) quando houver compatibilidade de horários, é admitida a acumulação remunerada de um cargo de professor com outro técnico ou científico.

QUESTÃO 15

De acordo com a carta magna, na fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório dos servidores públicos, observa-se

- I- a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.
- II- o sexo, idade, cor e estado civil dos servidores, investidos no cargo.
- III- as peculiaridades dos cargos.
- IV- os requisitos para a investidura.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) II e IV.
- d) I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 16

Natália, autoridade competente de uma determinada instituição municipal, aceita suborno para assinar contrato superfaturado de uma obra pública. A conduta de Natália

- I- configura ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- II- configura ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário.
- III- configura ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- IV- não configura ato de improbidade administrativa por ausência de previsão legal.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- a) IV.
- b) I e II.
- c) II e III.
- d) I, II e III.
- e) II, III e IV.

QUESTÃO 17

De acordo a Lei Federal n.º 8.429/1992,

- a) constitui ato de improbidade administrativa aquele que der publicidade aos atos oficiais.
- b) podem incorrer em improbidade administrativa somente os servidores ocupantes de cargo público.
- c) a suspensão da nacionalidade é uma das penas previstas pela prática dos atos de improbidade administrativa, de acordo com a gravidade do fato.
- d) o prazo de preclusão para propositura da ação de improbidade administrativa, no serviço público federal, é de dois anos após o cometimento do ato ímprobo.
- e) qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.

QUESTÃO 18

Paulo César, autoridade competente de uma determinada instituição municipal, corriqueiramente desvia servidores, durante suas respectivas jornadas de trabalho, para prestarem serviços particulares à sua esposa. Considerando o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, a conduta de Paulo César é

- a) permitida, desde que os servidores sejam devidamente remunerados por esse trabalho.
- b) vedada, uma vez que é proibido o desvio de servidor público para atendimento a interesse particular.
- c) vedada, uma vez que é proibido o exercício de atividade profissional, ligada a empreendimentos de cunho duvidoso.
- d) permitida, desde que os servidores compensem as horas despendidas nos serviços paralelos em suas jornadas de trabalho da função pública.
- e) vedada, uma vez que só é admitido o desvio de servidor público para atendimento a interesses particulares da própria autoridade competente, em caráter personalíssimo.

QUESTÃO 19

Tendo em vista o Decreto n. 1.171/94 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), permite-se ao servidor público

- a) embriagar-se esporadicamente.
- b) o uso da função para obter favorecimento para seus familiares.
- c) alterar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
- d) deixar que interesses de ordem pessoal interfira no trato com o público.
- e) deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance para atendimento do seu mister.

QUESTÃO 20

O acesso à informação de que trata a Lei n.º 12.527/2011 **NÃO** compreende os direitos de obter informação

- a) primária, íntegra, autêntica e atualizada.
- b) sobre atividades exercidas pelos órgãos e entidades, inclusive as relativas à sua política, organização e serviços.
- c) pertinente à administração do patrimônio público, utilização de recursos públicos, licitação, contratos administrativos.
- d) contida em registros ou documentos, produzidos ou acumulados por seus órgãos ou entidades, recolhidos ou não a arquivos públicos.
- e) referente a projetos de pesquisa e de desenvolvimento científicos ou tecnológicos cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

São classificados como elementos minerais móveis dentro da planta: _____, _____ e _____ . E, como imóveis, _____, _____ e _____ .

- a) P, Zn e N; Ca, S e Fe.
- b) Ca, B e Na; K, N e Cu.
- c) Fe, Cu e S; Cl, Zn e Na.
- d) B, Na e N; K, Mg e Mo.
- e) Mo, Fe e Ca; N, K e Cu.

QUESTÃO 22

Um solo foi amostrado, utilizando-se um anel volumétrico de diâmetro e altura iguais a 9 cm, numa profundidade de 25 cm. Após secagem em estufa a 105°C, por 48 h, o peso da amostra permaneceu constante e igual a 600 g. A densidade do solo, em g/cm³, é

- a) 0,75.
- b) 0,95.
- c) 1,05.
- d) 1,25.
- e) 1,45.

QUESTÃO 23

A relação entre o conteúdo de água no solo e sua consistência é estabelecida pelas forças de coesão e de adesão. Neste sentido, existe

- a) coesão baixa quando seco.
- b) coesão alta quando úmido.
- c) adesão alta quando molhado.
- d) coesão e adesão iguais quando saturado.
- e) adesão crescente quando muito molhado.

QUESTÃO 24

Os _____ apresentam alta capacidade de adsorção de cátions, especialmente devido à sua elevada área superficial específica (ASE). Na fração argila do solo, _____ apresenta ASE maior do que _____ que, por sua vez, é maior do que _____.

Os termos que completam, respectivamente, as lacunas são

- a) argilominerais 2:1; vermiculita; mica; caulinita.
- b) argilominerais 1:1; montmorilonita; vermiculita, húmus.
- c) óxidos de Fe e de Al; caulinita; húmus; vermiculita.
- d) argilominerais 1:1; húmus; caulinita; montmorilonita.
- e) argilominerais 2:1; óxidos de Fe e de Al; mica; húmus.

QUESTÃO 25

Os métodos Batch de Laboratório e de Percolação, através da coluna de solo, são utilizados para estudos de

- a) troca catiônica.
- b) adsorção de íons.
- c) ponto de carga zero.
- d) pressão de sobrecarga.
- e) forças Intermoleculares.

QUESTÃO 26

A velocidade e o grau de decomposição dos resíduos vegetais e animais podem ser medidos de várias maneiras.

São maneiras de medição da decomposição, **EXCETO**:

- a) Transformação de nitrogênio em amônio.
- b) Consumo de açúcares, amidos ou celulose.
- c) Quantificação de microrganismos classe I.
- d) Quantidade de gás carbônico desprendido.
- e) Diminuição do conteúdo de matéria orgânica.

QUESTÃO 27

Correlacione os grupos de minerais silicatados a seus representantes:

1. Nesossilicatos
2. Inossilicatos
3. Filossilicatos
4. Tectossilicatos

() Muscovitas

() Piroxênios

() Feldspatos

() Olivinas

A sequência correta é

- a) 1, 2 ,4, 3.
- b) 2, 1, 3, 4.
- c) 2, 3, 4, 1.
- d) 3, 2, 4, 1.
- e) 4, 1, 2, 3.

QUESTÃO 28

O potencial erosivo da precipitação pode ser avaliado conhecendo-se a energia cinética transferida ao solo pelo impacto das gotas de chuva.

Analise as afirmativas abaixo e marque **(V)** para verdadeiro ou **(F)** para falso.

- () As gotas de chuva na queda podem alcançar uma velocidade terminal.
- () O tamanho das gotas é desprezível para determinar a energia cinética.
- () A partir da velocidade máxima, o movimento da gota torna-se uniforme.
- () Toda energia cinética das gotas é consumida quando colidem com o solo.
- () A enxurrada na superfície do solo tem mais energia cinética do que a chuva.

A sequência correta é

- a) V, F, V, F, F.
- b) V, F, V, V, F.
- c) V, V, F, V, F.
- d) F, V, F, F, V.
- e) F, F, V, V, V.

QUESTÃO 29

O sistema da capacidade de uso das terras baseia-se nas possibilidades e nas limitações à utilização das mesmas.

Analise as afirmativas abaixo:

- I- Os grupos de capacidade de uso baseiam-se no grau de limitação de uso.
- II- O grupo B é impróprio para cultivo intensivo, adaptado à pastagem e ao reflorestamento.
- III- O grupo A é apropriado apenas para a proteção da flora e da fauna silvestre, recreação ou armazenamento de água.
- IV- As classes de capacidade de uso são em número de oito, designadas por algarismos romanos.

São corretas apenas as afirmativas

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) I, II e IV

QUESTÃO 30

Para se determinar a compactação, é usual estabelecer uma modificação em um parâmetro ou conjunto de parâmetros do solo.

Nos métodos e nos aparelhos utilizados para avaliar a compactação do solo,

- a) os anéis concêntricos e as sondas de palhetas são testes de cisalhamento.
- b) o volume e o peso de uma amostra do solo apresentam pouca precisão.
- c) a radiação com nêutrons e os raios gama refletem a densidade relativa do solo.
- d) os extensômetros elétricos de resistência são utilizados para ensaios de tensões.
- e) a condutividade de fluidos é utilizada para estudos da geometria e para orientação de partículas.

QUESTÃO 31

Para uma grade aradora de 48 discos de 762 mm (30"), com largura de corte nominal igual a 6230 mm, trabalhando em uma velocidade de 8,65 km/h, a capacidade de campo teórica (ha/h) é, aproximadamente,

- a) 3,0.
- b) 4,2.
- c) 5,4.
- d) 6,6.
- e) 7,0.

QUESTÃO 32

O sistema hidráulico do trator agrícola é usado para o acionamento de alguns componentes, **EXCETO**:

- a) Bloqueio do diferencial.
- b) Tração dianteira auxiliar.
- c) Sistema de controle remoto.
- d) Levante do engate de três pontos.
- e) Sistema de arrefecimento do motor.

QUESTÃO 33

Considerando os implementos utilizados no preparo do solo para o plantio, analise as afirmativas abaixo:

- I- Arados de discos são utilizados em solos secos, duros ou pegajosos.
- II- Arados de discos apresentam melhor inversão do solo do que os de aivecas.
- III- Grades aradoras executam a função de corte, destorroamento e nivelamento do solo.
- IV- Grades niveladoras efetuam revolvimento sub-superficial do solo.

São corretas apenas as afirmativas

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

QUESTÃO 34

Pretende-se aplicar um agrotóxico na dose de 6,0 l/ha, em uma cultura semeada com espaçamento de 1,0 m, em faixas de 0,4 m sobre a linha de cultivo. O tanque do pulverizador é de 480 L, com uma barra com 5 pontas, uma para cada linha, aplicando 0,78 l/min, a uma velocidade de 6 km/h.

O volume da calda preparada é, em l/ha,

- a) 75.
- b) 89.
- c) 102.
- d) 195.
- e) 230.

QUESTÃO 35

Considere uma colhedora trabalhando a uma velocidade de 5 km/h, com plataforma de 3,6m. Se, no período de uma hora, foram colhidos 1,42 ha de cultura, a eficiência de campo (%) foi de

- a) 58.
- b) 65.
- c) 73.
- d) 80.
- e) 92.

QUESTÃO 36

Para percorrer 50m, um conjunto trator-arado de aivecas gastou 33 e 42 segundos, com o implemento em posição de transporte e em operação, respectivamente.

Para esta operação, a patinagem está

- a) adequada.
- b) acima do ideal.
- c) abaixo do ideal.
- d) reduzida a zero.
- e) dentro da faixa ideal.

QUESTÃO 37

Um agrônomo recomendou 170kg/ha de NPK para uma determinada cultura em plantio direto. A área possui 200 ha e será utilizado um conjunto trator-semeadora/adubadora, trabalhando a uma velocidade de 8km/h, com largura efetiva de trabalho de 18 m. A vazão do equipamento em kg/minuto será de

- a) 40,8.
- b) 53,4.
- c) 60,3.
- d) 83,5.
- e) 97,2.

QUESTÃO 38

Em relação aos mecanismos da colhedora e suas regulagens, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A abertura entre o cilindro e o côncavo deve ser maior na entrada do que na saída.
- b) A diminuição da rotação do cilindro é recomendada para evitar o excesso de trilha.
- c) Em lavouras com plantas de porte normal, os dentes do molinete devem estar na posição horizontal.
- d) Quando as plantas estiverem acamadas, o molinete deve ser deslocado bem para frente da barra de corte.
- e) Quando as plantas são muito baixas, o molinete deve ser retraído para perto do sem-fim de alimentação.

QUESTÃO 39

A realização de uma operação segura com trator agrícola é essencial, sendo necessário que o operador tenha conhecimento de algumas medidas gerais de segurança.

Analise as afirmativas abaixo e marque **(V)** para verdadeiro ou **(F)** para falso:

- () Quando estiver descendo rampas, o trator deve estar engrenado.
- () Quando for tracionar reboques, deve-se utilizar a viga C do terceiro ponto.
- () Quando o trator estiver em trabalho a campo, os freios devem ficar unidos.
- () Quando o operador for deixar o posto de operação, deverá fazê-lo sempre de costas para o trator.
- () Quando o trator estiver trafegando em estradas, os pedais de freio devem estar destravados.

A sequência correta é

- a) V, F, F, V, F.
- b) V, F, V, F, F.
- c) V, V, F, F, V.
- d) F, V, F, V, F.
- e) F, F, V, V, F.

QUESTÃO 40

Correlacione os tempos de combustão de um motor a diesel às suas respectivas características:

I- 1º tempo.

II- 2º tempo.

III- 3º tempo.

IV- 4º tempo.

- () Com as válvulas fechadas, o pistão sobe até o PMS.
- () Com as válvulas fechadas, o pistão é empurrado para o PMI.
- () Com a válvula de escape aberta, o pistão desloca-se para o PMS.
- () Com a válvula de admissão aberta, o pistão desloca-se para o PMI.

A sequência correta é

- a) 1, 3, 4, 2.
- b) 2, 3, 4, 1.
- c) 3, 1, 2, 4.
- d) 4, 2, 1, 3.
- e) 4, 1, 3, 2.

IF FARROUPILHA

Concurso Público para Docentes 2016

Folha de Respostas (rascunho)

Legislação

01. A B C D E
02. A B C D E
03. A B C D E
04. A B C D E
05. A B C D E
06. A B C D E
07. A B C D E
08. A B C D E
09. A B C D E
10. A B C D E
11. A B C D E
12. A B C D E
13. A B C D E
14. A B C D E
15. A B C D E
16. A B C D E
17. A B C D E
18. A B C D E
19. A B C D E
20. A B C D E

Conhecimentos Específicos

21. A B C D E
22. A B C D E
23. A B C D E
24. A B C D E
25. A B C D E
26. A B C D E
27. A B C D E
28. A B C D E
29. A B C D E
30. A B C D E
31. A B C D E
32. A B C D E
33. A B C D E
34. A B C D E
35. A B C D E
36. A B C D E
37. A B C D E
38. A B C D E
39. A B C D E
40. A B C D E



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FARROUPILHA

