UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA COORDENADORIA DE ENSINO MÉDIO E TECNOLÓGICO COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO





MANUAL DO CANDIDATO CURSOS TÉCNICOS EaD PROCESSO SELETIVO 2014

Frederico Westphalen, 2013

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Reitor: Prof. Felipe Martins Müller

Vice-Reitor: Prof. Dalvan José Reinert

Coordenador de Ensino Médio e Tecnológico: Prof. Antonio Carlos Mortari

COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN

Diretor: Prof. Fernando de Cristo

Vice-Diretor: Prof. Douglas Renato Müller

Diretor do Departamento de Graduação Pós-graduação e Pesquisa Prof. Arlindo Jesus Prestes de Lima

Diretor do Departamento de Administração

Carlos Alberto Trevisan

Diretor do Departamento de Pedagogia e Apoio Didático
Prof. Jairo José Manfio

Diretor do Departamento de Ensino Produção e Extensão Prof. José Eduardo Gubert

COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO

Prof. Bruno Batista Boniati
Prof.ª Kelly Cristini Granzotto Werner
Prof. Pablo Teixeira da Silva
Gláucio Ricardo Vivian
Maíra Giovenardi

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	4
1. POLÍTICA AFIRMATIVA	5
2. CURSOS E VAGAS	6
2.1. Cursos, turnos e vagas	6
2.2. Estrutura básica dos cursos	7
3. ESCOLARIDADE EXIGIDA	8
4. INSCRIÇÕES	9
4.1. Procedimentos	9
4.2. Anulação de inscrição	12
4.3. Taxa de inscrição	12
4.4. Atendimento para pessoas com necessidades especiais	13
4.5. Listagem dos inscritos	13
5. PROVA	14
5.1. Cursos Técnicos EaD	14
5.2. Instruções para realização da prova	14
6. CLASSIFICAÇÃO	16
6.1. Divulgação	16
6.2. Critérios	16
7. MATRÍCULA	18
7.1. Documentação	18
8. ORIENTAÇÕES GERAIS	21
9. PROGRAMAS DAS PROVAS DE SELEÇÃO	22
ANEXOS	30
Autodeclaração de renda familiar per capita	31
Requerimento para Atendimento de Candidato com Necessidade Especial	32
Declaração da composição e renda familiar	33

APRESENTAÇÃO

Este manual contém informações sobre os cursos, a realização da inscrição, a prova de seleção e a matrícula, bem como outras, de interesse dos candidatos, para ingresso nos Cursos Técnicos na modalidade à distância do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen da Universidade Federal de Santa Maria.

O Colégio Agrícola de Frederico Westphalen é uma Unidade de Ensino Médio, Técnico e Tecnológico vinculada à Coordenadoria de Ensino Médio e Tecnológico da Universidade Federal de Santa Maria.

Está situado no Campus de Frederico Westphalen, Região do Médio Alto Uruguai do Rio Grande do Sul, a 10 km da Sede do Município de Frederico Westphalen, a 300 km da Sede da Universidade Federal de Santa Maria e a 430 km da Capital do Estado do Rio Grande do Sul.

O Colégio Agrícola de Frederico Westphalen atua na Educação Profissional Técnica de Nível Médio, na Educação Profissional Técnica de Nível Subsequente, na Educação Profissional Tecnológica e no PROEJA de Formação Inicial e Continuada.

O Colégio Agrícola de Frederico Westphalen visa à formação de profissionais qualificados, comprometidos com o desenvolvimento pessoal, social, econômico e científico, respeitando os valores éticos, morais, culturais, sociais e políticos.

1. POLÍTICA AFIRMATIVA

Por determinação da Lei Nº 12.711/2012, o Colégio Agrícola de Frederico Westphalen destinará 50% (cinquenta por cento) das vagas de seus cursos a alunos cotistas.

Serão considerados cotistas os estudantes que tenham cursado integralmente o ensino fundamental em escola(s) pública(s), brasileira(s) da esfera federal, estadual ou municipal e em cursos regulares no âmbito da modalidade de Educação de Jovens e Adultos, ou tenham obtido certificado de conclusão com base no resultado de exame nacional para certificação de competências de jovens e adultos, ou de exames de certificação de competência, ou de avaliação de jovens e adultos realizados pelos sistemas estaduais de ensino.

Observe-se que, para se beneficiar de tais vagas, não valerá como comprovação ter o candidato recebido bolsa de estudo em escola privada, tampouco ter obtido o certificado de conclusão do Ensino Fundamental por meio de exames de suplência, supletivos, telecursos ou similares.

O candidato que optar, no ato de sua inscrição, pelas vagas destinadas a cotistas deverá comprovar esta condição no ato da matrícula ou perderá o direito à vaga.

As vagas destinadas a candidatos cotistas pretos, pardos e indígenas e demais candidatos de acordo com a condição socioeconômica, serão preenchidas com base na proporção da população do Rio Grande do Sul, de acordo com o censo do IBGE (Instituo Brasileiro de Geografia e Estatística).

Os cotistas se enquadrarão nas seguintes categorias.

- I. Estudantes pretos, pardos e indígenas que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com renda familiar inferior ou igual a um e meio salário mínimos per capita.
- II. Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com renda familiar inferior ou igual a um e meio salário mínimos per capita.
- III. Estudantes pretos, pardos e indígenas que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com **renda familiar superior** a um e meio salário mínimos **per capita**.
- IV. Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com **renda familiar superior** a um e meio salário mínimos **per capita**.

2. CURSOS E VAGAS

2.1. Cursos Técnicos oferecidos pelo Colégio Agrícola de Frederico Westphalen no Processo de Seleção 2014 e número de vagas

Distribuição das vagas:

- I. Estudantes pretos, pardos e indígenas que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com **renda familiar inferior ou igual** a um e meio salário mínimos **per capita**.
- II. Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com **renda familiar inferior ou igual** a um e meio salário mínimos **per capita**.
- III. Estudantes pretos, pardos e indígenas que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com **renda familiar** superior a um e meio salário mínimos **per capita**.
- IV. Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com **renda familiar superior** a um e meio salário mínimos **per capita**.
- V. Alunos não cotistas.

CURSOS	VAGAS *	Vagas para cotistas categoria I	Vagas para cotistas categoria II	Vagas para cotistas categoria III	Vagas para cotistas categoria IV	Vagas para não cotistas
Técnico em Agroindústria EaD	250	15	50	10	50	125
Técnico em Informática para Internet EaD	250	15	50	10	50	125
TOTAL	500	30	100	20	100	250

^{* 50} vagas para cada curso, em cada polo: Constantina, Palmeira das Missões, Planalto, Ronda Alta e Trindade do Sul

2.2. Estrutura básica dos cursos

Curso Técnico em Agroindústria

Título: Técnico em Agroindústria modalidade à distância

Duração: 2 anos (4 semestres)

Carga Horária Mínima: 1.260 horas

Carga Horária do Estágio ou Trabalho de Conclusão do Curso: 200 horas

Carga Horária Total: 1.460 horas

O Curso Técnico em Agroindústria na modalidade a distância tem por objetivo formar profissionais com o propósito principal de atender à crescente demanda das diferentes regiões brasileiras na conservação e na industrialização de produtos de origem vegetal e animal, para indústrias de pequeno, médio e grande porte, bem como capacitar para o uso correto das ferramentas de gestão agroindustrial, respeitando as características regionais.

Curso Técnico em Informática para Internet

Título: Técnico em Informática para Internet modalidade à distância

Duração: 2 anos (4 semestres)

Carga Horária Mínima: 1.005 horas

Carga Horária do Estágio ou Trabalho de Conclusão do Curso: 150 horas

Carga Horária Total: 1.155 horas

O Curso Técnico em Informática para Internet visa formar profissionais de nível técnico com perfil dinâmico, inovador e ético, capazes de formular soluções para sistemas de informação computacional, estando aptos a avaliar, diagnosticar, projetar, implementar e manter sistemas de comunicação no escopo da Internet e redes de computadores.

3. ESCOLARIDADE EXIGIDA

É condição para ingressar nos Cursos Técnicos na modalidade à distância os candidatos terem concluído o Ensino Médio ou equivalente, ou estar cursando a 3ª Série do Ensino Médio.

4. INSCRIÇÕES

As inscrições para todos os Cursos Técnicos EaD serão realizadas no período de **01 de novembro a 27 de dezembro de 2013**, via internet, no endereço eletrônico www.cafw.ufsm.br/ead.

Os candidatos que não possuírem acesso à internet, poderão se inscrever no polo de apoio presencial, em seu horário de funcionamento.

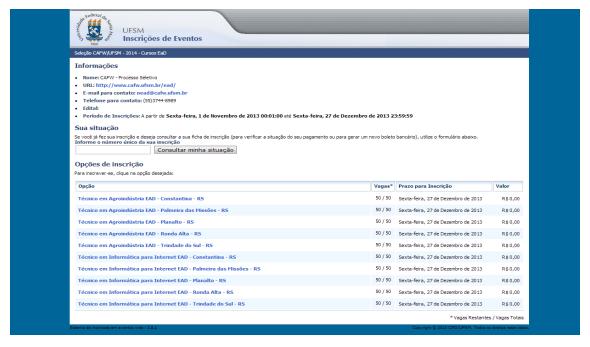
4.1. Procedimentos

Acessar o site <u>www.cafw.ufsm.br/ead.</u> Nesta tela principal estão disponíveis três botões: Faça sua inscrição; Leia o Edital; Consulte o Manual do Candidato.



Nesta tela serão apresentadas todas as informações relativas ao Processo Seletivo 2014. Para fazer a inscrição clique no botão "Faça sua Inscrição".

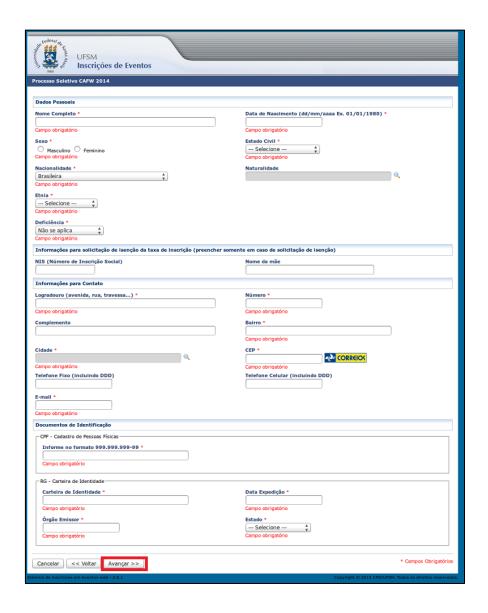
Após clicar no *link*, o navegador será redirecionado para o Portal de Eventos da UFSM, nesta tela o candidato deve inicialmente **optar pelo curso desejado**, **no polo onde pretende realizar o curso**, conforme figura a seguir.



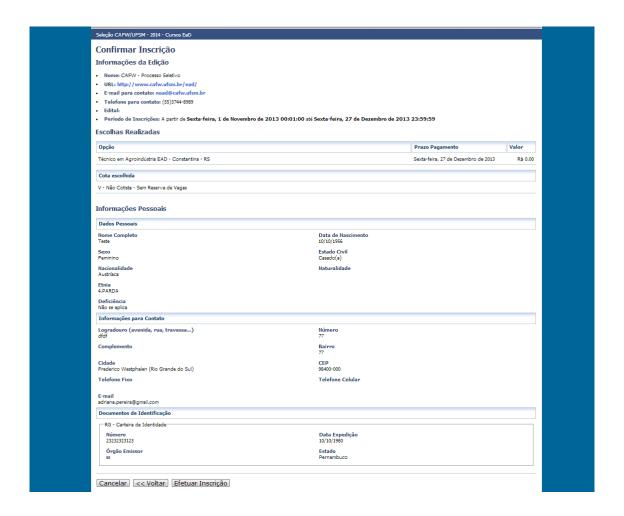
Após optar pelo curso, o candidato deve **optar pela cota que deseja participar**, conforme figura a seguir.



Na próxima tela será a vez de preencher a **Ficha de Inscrição**. Campos sinalizados com um sinal de asterisco na cor vermelha são de preenchimento obrigatório. O preenchimento correto da Ficha de Inscrição é de inteira responsabilidade do candidato. O candidato que fornecer dados comprovadamente inverídicos será excluído do processo.



Somente o preenchimento da Ficha de Inscrição não garante a inscrição no Processo Seletivo 2014. Após o preenchimento da Ficha de Inscrição deve-se clicar em avançar, na próxima tela deve-se conferir se as informações estão corretas, caso haja alguma inconsistência, deve-se clicar em voltar e realizar os ajustes necessários. Se tudo estiver certo clique em efetuar a inscrição.



Na próxima tela, clique em Imprimir, para imprimir a ficha de inscrição.

Recomenda-se aos interessados não deixarem para os últimos dias a realização de sua inscrição. O Colégio Agrícola de Frederico Westphalen não se responsabilizará por solicitação de inscrição via internet não recebida por motivos de problemas técnicos dos computadores, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas de comunicação, bem como outros fatores técnicos que impossibilitem o processamento de dados.

4.2. Anulação de inscrição

Serão anuladas as inscrições quando:

a ficha de inscrição não estiver correta e adequadamente preenchida.

4.3. Taxa de inscrição

O processo seletivo não terá cobrança de taxa de inscrição.

4.4. Atendimento para pessoas com necessidades especiais

O candidato portador de necessidades especiais deverá encaminhar à Comissão de Seleção do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, até o final do período de inscrições, o Requerimento para Atendimento de Candidato com Necessidade Especial (Anexo 2), contendo o nome, o número de inscrição, o tipo de necessidade especial que possui e o tipo de atendimento de que necessita para o dia da prova, juntamente com atestado médico que comprove a deficiência, condição necessária para receber atendimento diferenciado no dia da Prova de Seleção para ingresso nos Cursos Técnicos.

4.5. Listagem dos inscritos

No dia **07 de janeiro de 2014**, no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen e no endereço www.cafw.ufsm.br/ead será divulgada a Listagem dos Inscritos com o respectivo local de realização da prova. É de responsabilidade do candidato comparecer no local indicado, no dia e horário estabelecidos.

Nessas listagens, o candidato deverá conferir seus dados e, caso não encontrar seu nome ou verificar algum dado incorreto, deverá contatar a Comissão Permanente de Seleção do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, munido de seu número de inscrição, pelo telefone (055) 3744-8913/3744-8989.

5.1. Cursos Técnicos EaD

A Seleção constará de uma prova escrita com 50 questões de múltipla escolha, com início às 13h30min e duração de 03 horas, no dia **11 de janeiro de 2014**, a ser realizada no mesmo município-polo indicado no momento da inscrição. A prova englobará conteúdos relativos ao Ensino Médio, conforme o programa do Processo de Seleção 2014, das seguintes áreas: Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (10 questões), Ciências (Física: 06 questões, Biologia: 06 questões e Química: 06 questões) e Estudos Sociais (História: 06 questões e Geografia: 06 questões).

5.2. Instruções para realização da prova

Os candidatos deverão comparecer ao local designado para a prova, com antecedência mínima de 30 minutos do horário previsto para o início da mesma, ou seja, às 13h00min, munidos de caneta esferográfica de tinta preta e documento oficial de identificação com foto, preferencialmente o informado na ficha de inscrição.

Após o primeiro sinal, às 13h30min, não será permitida a entrada de candidato no local da prova.

O candidato receberá no início da prova um caderno de questões, uma FOLHA-RESPOSTA e uma FOLHA- RASCUNHO, a qual poderá ser levada ao final da prova.

O candidato deverá identificar o seu caderno de questões, colocando o seu número de inscrição.

Ao final da prova, deverão permanecer, no mínimo, dois candidatos na sala. Por isso, o penúltimo candidato deverá aguardar que o último finalize a prova para poder sair da sala.

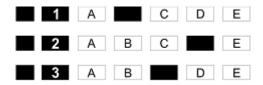
A FOLHA-RESPOSTA deverá ser assinada pelo candidato no local estabelecido, com caneta, sem ultrapassar o espaço reservado e assinalado para esse fim.

A FOLHA-RESPOSTA NÃO SERÁ substituída. A conferência do número de inscrição e do nome nessa folha é de responsabilidade exclusiva do candidato.

O candidato somente poderá sair da sala de realização da prova, transcorrida uma hora do início da mesma.

Transcorridas às 03 horas destinadas a resolução da prova e transcrição dos resultados, o candidato deverá entregar a FOLHA-RESPOSTA, o caderno de questões e assinar a lista de presença.

A prova, contendo as questões de múltipla escolha, será corrigida através de processo de leitura ótica; por isso, o candidato deverá preencher completamente os espaços correspondentes às respostas, conforme modelo contido na FOLHA-RESPOSTA. A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente o quadrículo, com caneta esferográfica de tinta preta, dentro do espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme segue



O preenchimento adequado da FOLHA-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato, devendo ser realizado com caneta esferográfica de tinta preta, de propriedade do mesmo.

Respostas das questões de múltipla escolha em branco, com mais de uma marcação ou marcadas indevidamente serão consideradas erradas.

Questionamentos e pedidos de anulação de questão poderão ser feitos pelo candidato, o qual encaminhará através do preenchimento de formulário próprio para esse fim, junto à Comissão de Seleção, antes da saída do prédio de realização da prova.

O candidato não poderá portar quaisquer aparelhos eletrônicos, tais como calculadoras, relógios com calculadora, telefones celulares, *palms, tablets, bips, walkman, headphones, pagers* ou fontes de consulta de qualquer espécie durante a realização da prova. Esses e outros objetos pessoais, que ficarão sob inteira responsabilidade do candidato até o término da prova, serão deixados em local indicado pelo fiscal da sala de prova. Os fiscais não se responsabilizam pela guarda dos mesmos.

Não será permitido o uso de bonés, chapéus, ou quaisquer acessórios que possam facilitar a camuflagem de equipamentos de comunicação. O candidato não poderá portar quaisquer aparelhos eletrônicos e outros materiais de consulta durante a realização da prova.

A constatação de qualquer tipo de fraude na realização da prova sujeita o candidato à perda da vaga e às penalidades da lei, em qualquer época, mesmo após a matrícula.

6. CLASSIFICAÇÃO

6.1. Divulgação

O resultado dos classificados na Prova de Seleção será divulgado até o dia **16 de janeiro de 2014**, no Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, na imprensa local e no endereço www.cafw.ufsm.br/ead.

6.2. Critérios

Serão classificados candidatos pelo número de acertos, até o limite de vagas de cada, sendo que a relação dos classificados será divulgada em ordem decrescente do número total de acertos, não sendo permitida a permuta entre cursos.

Havendo igualdade de pontos no preenchimento da última vaga, serão utilizados os critérios de desempate na seguinte ordem:

- 1°) Maior número de acertos nas questões de Língua Portuguesa;
- 2°) Maior número de acertos nas questões de Matemática;
- 3º) O candidato de mais idade.

Para a classificação final, o candidato não poderá ter obtido nota zero (0,0) na prova.

Em virtude da natureza do concurso seletivo, todo e qualquer resultado obtido na prova de seleção é definitivo, não cabendo recurso a nenhuma instância.

A classificação dos candidatos para todas as chamadas se dará por ordem decrescente de escore final em cada categoria.

As vagas remanescentes de cotistas da primeira chamada serão preenchidas, na chamada seguinte, por candidatos das mesmas categorias de cotistas.

As vagas remanescentes de não cotistas serão preenchidas, na chamada seguinte, por candidatos não cotistas. Não havendo candidatos não cotistas em número suficiente para o preenchimento das vagas, estas serão destinadas a candidatos cotistas.

Em caso de não preenchimento das vagas constantes nas categorias I, as vagas remanescentes serão completadas por candidatos da categoria II. No caso de não preenchimento das vagas constantes nas categorias II, as vagas remanescentes serão completadas por candidatos da categoria I.

Em caso de não preenchimento das vagas constantes nas categorias III, as vagas remanescentes serão completadas por candidatos da categoria IV. No caso de não preenchimento das vagas constantes nas categorias IV, as vagas remanescentes serão completadas por candidatos da categoria III.

Em caso de não preenchimento das vagas de, cotistas com renda familiar superior a um e meio salário mínimos per capita, estas serão destinadas a candidatos cotistas com renda familiar inferior ou igual a um e meio salário mínimos per capita. Em caso de não preenchimento das vagas de cotistas com renda familiar inferior ou igual a um e meio salário mínimos per capita, estas serão destinadas a candidatos cotistas com renda familiar superior a um e meio salário mínimos per capita.

Não havendo candidatos cotistas em número suficiente para o preenchimento das vagas a eles reservadas, estas serão destinadas a candidatos não cotistas.

Em caso de não preenchimento do número de vagas, todos os inscritos serão considerados aprovados.

7. MATRÍCULA

As matrículas serão realizadas nos polos e-Tec de Constantina, Palmeira das Missões, Planalto, Ronda Alta e Trindade do Sul de acordo com o polo para o qual o candidato se inscreveu e foi selecionado.

A matrícula dos candidatos selecionados na 1ª chamada será de **22 a 24 de janeiro de 2014**, das 14h às 19h.

Terão direito a matricula os candidatos classificados até o limite de vagas de cada curso, conforme o Manual, não sendo permitida a permuta.

A não realização da matrícula no prazo estabelecido implica na perda da vaga.

7.1. Documentação

- a) Histórico Escolar do Ensino Médio ou equivalente (02 cópias originais) (se o aluno, por algum impedimento administrativo, não portar o Histórico Escolar na data da matrícula, será aceito Atestado de Conclusão do Ensino Médio até que o aluno possa providencia o Histórico Escolar), ou Atestado de frequência da 3ª série do ensino médio. Para o candidato cotista, tanto em caso de apresentação do Histórico Escolar, quanto em caso de apresentação do Certificado de Conclusão, deverá ficar comprovado que cada uma das séries foi cursada com aprovação em escola(s) pública(s) da rede federal, estadual ou municipal, no Brasil;
- b) Fotocópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- c) Fotocópia da Carteira de Identidade (RG) ou outro documento oficial de identificação com foto;
- d) Comprovante do Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- e) 02 fotos 3x4 (fundo branco, datadas);
- a) Os candidatos cotistas pretos, pardos ou indígenas deverão preencher, no ato da matrícula, formulário através do qual se autodeclarem pretos, pardos ou indígenas.
 Em caso de dúvidas, a qualquer tempo o candidato deverá comprovar sua condição perante a instituição;
- b) Os candidatos classificados pelo sistema de cotas nas categorias I e II, com renda inferior ou igual a um salário mínimo e meio deverão preencher a Declaração da

Composição e Renda Familiar (Anexo 3) e apresentar os seguintes documentos de comprovação de composição e renda familiar per capita conforme sua situação familiar:

Se for trabalhador assalariado

- Cópia dos 3 últimos contracheques;
- Declaração de Imposto de Renda de Pessoa Física acompanhada de recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição (se declarante).

• Se for estagiário

 Cópia do Termo de Compromisso vigente e comprovante do valor da bolsa.

Se for produtor rural ou agricultor

- Declaração de rendimento anual, fornecida pelo Sindicato Rural e/ou Cooperativa, baseada no bloco do produtor rural contendo: renda bruta, despesas com a produção (insumos) e as pessoas dependentes dessa renda;
- Declaração de Imposto de Renda de Pessoa Física acompanhada de recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição (se declarante).

Se for aposentado ou pensionista

- Cópia de comprovante de recebimento do benefício referente ao último mês, fornecido pela agência do INSS ou extrato de pagamento do benefício;
- Declaração de Imposto de Renda de Pessoa Física acompanhada de recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição (se declarante).

• Se for profissional Liberal, Autônomo, Proprietário ou Sócio-Proprietário de Empresa

- Declaração Comprobatória de Percepção de Rendimentos (DECORE) atualizada, fornecida por Contador, dos últimos 3 meses;
- Declaração de Imposto de Renda de Pessoa Física acompanhada de recibo de entrega à Receita Federal do Brasil e da respectiva notificação de restituição (se declarante).

Se for trabalhador informal

 Declaração atualizada (com assinatura reconhecida em cartório por autenticidade) onde conste a média do rendimento mensal, bem como informação do local e da atividade desenvolvida.

• Sem rendimentos

 Os integrantes do grupo familiar, a partir dos 18 anos, que não tiverem rendimentos, deverão entregar declaração, com assinatura reconhecida em cartório, de que não possui rendimentos.

Rendimentos de aluguel ou arrendamento de bens móveis e imóveis

- Contrato de locação ou arrendamento devidamente registrado em cartório acompanhado dos 3 últimos comprovantes de recebimentos.
- O candidato que n\u00e3o apresentar os documentos necess\u00e1rios perder\u00e1 o direito \u00e0
 vaga.
- Os rendimentos que entram no cálculo são aqueles provenientes de: salários, proventos, pensões, pensões alimentícias, benefícios de previdência pública ou privada, seguro desemprego, comissões, pró-labore, outros rendimentos do trabalho não assalariado, rendimentos do mercado informal ou autônomo, rendimentos auferidos do patrimônio, Renda Mensal Vitalícia RMV e o Benefício de Prestação Continuada da Assistência Social BPC.
- Grupo familiar: a unidade nuclear composta por uma ou mais pessoas, eventualmente ampliada por outras pessoas que contribuam para o rendimento ou tenham suas despesas atendidas por aquela unidade familiar, todas moradoras em um mesmo domicílio.
- Os candidatos optantes pelo sistema de reserva de vagas de que trata a Lei 12.711, de 29 de agosto de 2012, terão seus casos avaliados pela Comissão de Acompanhamento e Avaliação do Sistema de Reserva de Vagas do CAFW, podendo passar por uma entrevista se houver necessidade de complementação de informações e, caso ocorra alguma irregularidade, estarão sujeitos à perda da vaga.

A prestação de informação falsa pelo estudante, uma vez apurada posteriormente à matrícula, ensejará o cancelamento de sua matrícula na Instituição Federal de Ensino, sem prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis e em procedimento que lhe assegure a ampla defesa.

8. ORIENTAÇÕES GERAIS

O prazo legal para encaminhamento de recursos referentes ao gabarito extingue-se 48 horas após a divulgação do mesmo. Nesse caso, o requerente deverá estar inscrito no Processo de Seleção e deverá fazer o encaminhamento à Secretaria Escolar do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.

O Colégio Agrícola de Frederico Westphalen divulgará, quando necessário, chamada para preenchimento de vagas referentes ao Processo Seletivo 2014, através do endereço eletrônico www.cafw.ufsm.br/ead.

O candidato de nacionalidade estrangeira deverá apresentar o original da cédula de identidade estrangeira (RNE) e um documento que comprove sua condição temporária ou permanente no país.

Os resultados do Processo de Seleção 2014 terão validade para o ingresso nos Cursos Técnicos do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, no primeiro semestre do ano letivo de 2014, conforme as vagas dos cursos.

É responsabilidade exclusiva do candidato informar-se acerca de Editais, Manual do Candidato, Normas Complementares, avisos e chamadas oficiais do Processo de Seleção 2014 e de todas as etapas de confirmação de vaga e matrícula.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Colégio Agrícola de Frederico Westphalen.

9. PROGRAMAS DAS PROVAS DE SELEÇÃO

CURSOS TÉCNICOS EaD

I - LÍNGUA PORTUGUESA (10 questões)

- 1. Leitura, compreensão e interpretação de gêneros de textos diversos: tema; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; ideia central; relações entre ideias;
- 2. Tipos textuais: narração, descrição e dissertação.
- 3. Variações do uso da língua: geográficas, históricas, sociológicas, técnicas.
- 4. Especificidades da linguagem oral e da linguagem escrita.
- **5. Vocabulário:** denotação e conotação; sinônimos; antônimos; valor dos afixos.
- **6.** Recursos estilísticos, retóricos e persuasivos: figuras de linguagem, discurso direto e indireto e sua transformação; Marcas discursivas, operadores argumentativos.
- 7. Ortografia e acentuação: sistema gráfico vigente.
- 8. Morfologia:
 - 8.1. Classes de palavras e flexões.
 - 8.2. Estrutura e formação de palavras.

9. Morfossintaxe:

- 9.1. Emprego das classes gramaticais.
- 9.2. Vozes verbais.
- 9.3. Concordâncias verbal e nominal.
- 9.4. Regências verbal e nominal.
- 9.5. Emprego do acento indicativo de crase.
- 9.6. Frase, oração e período.
- 9.7. Colocação de palavras e orações no período.
- 9.8. Estrutura do período simples (termos da oração: essenciais, integrantes e acessórios) e do período composto (coordenação e subordinação; nexos oracionais e coesivos).
- 9.9. Transformação de termos em orações e vice-versa; transformação de orações desenvolvidas em reduzidas e vice-versa.
- 10. Pontuação: emprego dos sinais de pontuação.

II - MATEMÁTICA (10 questões)

- 1. Função de 1º grau:
 - 1.1. Gráfico.
 - 1.2. Sinal da função.
 - 1.3. Função inversa.
 - 1.4. Inequação do 1º grau.

2. Função quadrática ou polinomial de 2° grau:

- 2.1. Definição.
- 2.2. Gráfico.
- 2.3. Vértice (ponto de máximo e mínimo).

- 2.4. Domínio e imagem.
- 2.5. Estudo do sinal.
- 2.6. Inequações de 2° grau.

3. Função exponencial:

- 3.1. Regras de potenciação e radiciação.
- 3.2. Equações exponenciais

4. Logaritmo:

- 4.1. Definição.
- 4.2. Propriedades fundamentais.
- 4.3. Gráficos.
- 4.4. Domínio e imagem da função.
- 4.5. Sistema de logaritmo decimal (noção).
- 4.6. Equações logarítmicas.

5. Função trigonométrica:

- 5.1. Arcos e ângulos (grau e radiano).
- 5.2. Círculo trigonométrico.
- 5.3. Funções trigonométricas (seno, cosseno, tangente).
 - 5.3.1. Definição, gráfico, período, sinal, variação, domínio e imagem.
- 5.4. Arcos notáveis.
- 5.5. Redução ao 1° quadrante.
- 5.6. Equações trigonométricas.
- 5.7. Resolução de triângulos (retângulos e quaisquer).

6. Progressões geométricas e aritméticas.

7. Matrizes:

- 7.1. Conceito.
- 7.2. Formação de matrizes.
- 7.3. Igualdade de matrizes.
- 7.4. Operações com matrizes.
- 7.5. Matriz inversa.

8. Determinantes:

- 8.1. Conceito.
- 8.2. Propriedades fundamentais.
- 8.3. Regra de Sarrus.

9. Resolução de sistemas de equações lineares:

- 9.1. Conceito e classificação.
- 9.2. Escalonamento (aplicações).
- 9.3. Discussão de sistemas.

10. Análise combinatória:

- 10.1. Princípio fundamental da contagem.
- 10.2. Fatorial.
- 10.3. Arranjo simples.
- 10.4. Permuta simples e com elementos repetidos.

10.5. Combinação simples.

11. Matemática financeira:

- 11.1. Porcentagem.
- 11.2. Juros simples e composto.

12. Geometria espacial métrico:

- 12.1. Prisma, paralelepípedo retângulo, cubo, cilindro, pirâmide e cone: área e volume.
- 12.2. Esfera e superfície esférica: área da superfície esférica e volume da esfera.

13. Geometria analítica:

- 13.1. Coordenadas cartesianas.
- 13.2. Distância entre dois pontos e condições de alinhamento entre três pontos.
- 13.3. Área do triângulo.
- 13.4. Equação geral da reta e equação reduzida e segmentária.
- 13.5. Coeficiente linear e angular da reta.
- 13.6. Equação da reta dado um ponto e a direção.
- 13.7. Posição entre retas.
- 13.8. Distância entre ponto e reta.
- 13.9. Equação geral e reduzida da circunferência.

14. Noções de estatística.

III - CIÊNCIAS (18 questões)

1. Biologia (6 questões)

1.1. Sistema de classificação dos seres vivos: (Monera, Protista, Vírus, *Fungi*, *Plantae* e Animal).

1.2. Biologia celular e molecular:

- 1.2.1. Composição química da célula.
- 1.2.2. Citologia.

1.3. Reprodução, desenvolvimento embrionário e histologia humana:

- 1.3.1. Sistemática evolutiva e filogenética.
- 1.3.2. Reinos.

1.4. Diversidade dos vegetais:

- 1.4.1. Evolução das plantas.
- 1.4.2. Desenvolvimento dos vegetais.
- 1.4.3. Morfologia e fisiologia das Angiospermas.

1.5. Genética e biotecnologia:

- 1.5.1. Bases da genética e Leis de Mendel.
- 1.5.2. Polialelia.
- 1.5.3. Genética molecular e engenharia genética.
- 1.5.4. Grupos sanguíneos e fator Rh.

1.6. Ecologia:

- 1.6.1. Ecossistemas, energia e matéria.
- 1.6.2. Comunidades e populações.
- 1.6.3. Sucessão ecológica e biomas.

- 1.6.4. Cadeia alimentar.
- 1.6.5. Desequilíbrios ecológicos.

1.7. Evolução:

- 1.7.1. Fundamentos da evolução biológica.
- 1.7.2. Origem das espécies e dos grandes grupos de seres vivos.

2. Química (6 questões)

2.1. Composição e transformação dos sistemas materiais:

- 2.1.1. Substâncias simples, compostas e alotrópicas.
- 2.1.2. Misturas homogêneas e heterogêneas.
- 2.1.3. Fenômenos físico e químico.

2.2. Notação e nomenclatura química:

2.2.1. Notação e nomenclatura dos elementos, átomo e íon, número atômico, número de massa, isótopos, isóbaros e isótonos.

2.3. Estrutura atômica:

2.3.1. Configuração eletrônica nos níveis e subníveis do átomo.

2.4. Tabela periódica:

- 2.4.1. Grupos e períodos.
- 2.4.2. Classificação dos elementos químicos na tabela periódica.
- 2.4.3. Propriedades periódicas.

2.5. Ligações químicas:

- 2.5.1. Valência, ligação iônica, covalente, normal e coordenada.
- 2.5.2. Polaridade das ligações, geometria molecular, polaridade de moléculas.
- 2.5.3. Ligação metálica, intermoleculares e de hidrogênio.
- 2.5.4. Número de oxidação.
- 2.6. Funções inorgânicas.
- 2.7. Cálculos estequiométricos.
- 2.8. Soluções.
- 2.9. Termoquímica.

2.10. Eletroquímica:

- 2.10.1. Reações de oxirredução.
- 2.10.2. Série de reatividade química.
- 2.10.3. Pilhas.
- 2.10.4. Eletrólise.
- 2.11. Cinética química.
- 2.12. Equilíbrio químico.
- 2.13. Funções orgânicas.
- 2.14. Isomeria: plana e espacial.
- 2.15. Reatividade das moléculas orgânicas.
- 2.16. Química orgânica descritiva.

3. Física (6 questões)

3.1. Cinemática escalar e vetorial:

 Movimento uniforme, uniformemente variado, vetores, movimento circular uniforme e balístico.

3.2. Dinâmica:

- 3.2.1. Leis de Newton.
- 3.2.2. Sistemas de força, atrito, força centrípeta e centrífuga, campo gravitacional, lei de gravitação universal e leis de Kepler.
- 3.2.3. Centro de gravidade.
- 3.2.4. Energia mecânica, cinética e potencial. Princípio de conservação de energia.
- Quantidade de movimento, impulso e princípio da conservação da quantidade de movimento.
- 3.2.6. Colisões.

3.3. Hidrostática.

3.4. Termologia:

- 3.4.1. Escalas termométricas.
- 3.4.2. Dilatação de sólidos e líquidos.
- 3.4.3. Calorimetria, calor específico, mudanças de estado e propagação do calor.
- 3.4.4. Estado dos gases, transformações isotérmicas e isocóricas.
- 3.4.5. Equação de Clapeyron.

3.5. Termodinâmica:

- 3.5.1. Leis da termodinâmica.
- 3.5.2. Máquinas térmicas.

3.6. Oscilações:

- 3.6.1. Movimento harmônico simples.
- 3.6.2. Ondas.
- 3.6.3. Reflexão, refração e difração.
- 3.6.4. Princípio de superposição. Interferência.
- 3.6.5. Batimento e ressonância.
- 3.6.6. Acústica, ondas sonoras, infrassom, ultrassom, propagação e velocidade do som.

3.7. Eletrostática:

- 3.7.1. Intensidade da corrente elétrica. Lei de Coulomb.
- 3.7.2. Campo e potencial elétrico, capacitores.

3.8. Eletrodinâmica:

- 3.8.1. Intensidade da corrente elétrica. Efeito Joule.
- 3.8.2. Leis de Ohm, resistores, associação de resistores.
- 3.8.3. Potência elétrica.
- 3.8.4. Força eletromotriz, receptores, força contraeletromotriz.

3.9. Eletromagnetismo:

- 3.9.1. Imãs naturais e artificiais. Processo de magnetização.
- 3.9.2. Campo magnético.
- 3.9.3. Lei de Ampére.
- 3.9.4. Campo magnético.

- 3.9.5. Força magnética.
- 3.9.6. Princípios dos motores elétricos.
- 3.9.7. Fluxo magnético. Lei de Faraday e de Lenz.
- 3.9.8. Transformadores.

IV - ESTUDOS SOCIAIS (12 questões)

1. História (6 questões)

1.1. O mundo antigo:

- 1.1.1. Transição das sociedades primitivas: do nomadismo à sedentarização.
- 1.1.2. Primeiros Estados.
- 1.1.3. Mundo Clássico.
- 1.1.4. As primitivas sociedades americanas (maias, incas e astecas) e a organização econômica, social e política das comunidades indígenas brasileiras e sua destruição.

1.2. A transição para o feudalismo:

- 1.2.1. A Europa medieval.
- 1.2.2. Características do feudalismo.
- 1.2.3. O papel da igreja.
- 1.2.4. Influência cultural.

1.3. A transição para o capitalismo:

- 1.3.1. As mudanças tecnológicas e o desenvolvimento do comércio.
- 1.3.2. O Estado Moderno Absolutista.
- 1.3.3. O Renascimento e o seu significado.
- 1.3.4. A crise religiosa do século XVI e suas repercussões.
- 1.3.5. As características gerais do processo de colonização na América hispânica e lusa: Mercantilismo e Pacto Colonial.
- 1.3.6. A economia e a sociedade escravista no Brasil.

1.4. O liberalismo clássico e o triunfo do capitalismo industrial:

- 1.4.1. O Iluminismo.
- 1.4.2. A Revolução Industrial.
- 1.4.3. As ideias liberais e sua influência nos movimentos revolucionários do período.
- 1.4.4. O triunfo do Parlamentarismo na Inglaterra.
- 1.4.5. A Revolução Francesa.

1.5. As ideias liberais e os movimentos de independência americana:

- 1.5.1. A crise do antigo sistema colonial e a consolidação do sistema capitalista mundial.
- 1.5.2. A reação do colonialismo inglês e a independência dos EUA.
- 1.5.3. Os processos de independência da América Espanhola: a ação dos "crioulos" e "caudilhos", bolivarismo e herança cultural.
- 1.5.4. O processo de independência do Brasil.
- 1.5.5. A emancipação política brasileira.
- 1.5.6. As características do Liberalismo brasileiro, suas contradições e a influência na formação do Estado Nacional.
- 1.5.7. As reações ao autoritarismo no 1º império.

- 1.5.8. O movimento anticolonialista de 1831.
- 1.5.9. A ação do imperialismo inglês: a Guerra do Paraguai.

1.6. As modificações estruturais na segunda metade do século XX.

1.7. Os EUA nos séculos XIX e XX:

- 1.7.1. O Monroísmo.
- 1.7.2. A guerra civil americana: o fim da escravidão nos EUA>
- 1.7.3. A política imperialista norte-americana.

1.8. As democracias liberais e burguesas contemporâneas:

- 1.8.1. As alterações na estrutura capitalista e o desenvolvimento imperialista.
- 1.8.2. A 1ª Guerra mundial.
- 1.8.3. A efervescência ideológica na década de 20.
- 1.8.4. O Tenentismo.
- 1.8.5. A questão operária.
- 1.8.6. A Semana de Arte Moderna.
- 1.8.7. A formação da Aliança liberal.
- 1.8.8. A crise de 1929/30.
- 1.8.9. As dificuldades das democracias e as tentativas de sua superação: o fascismo e o nazismo.
- 1.8.10. A 2ª Guerra mundial.

1.9. O novo sistema de poder mundial pós 1945 e o populismo na América Latina:

- 1.9.1. O populismo na América Latina.
- 1.9.2. A redefinição econômica e política do país com Vargas.
- 1.9.3. A formação dos blocos de poder após a 2ª Guerra mundial.
- 1.9.4. A Guerra Fria.
- 1.9.5. O plano Marshall e a recuperação da economia o Oeste Europeu.
- 1.9.6. A ascensão do Japão.
- 1.9.7. A URSS o crescimento econômico, a militarização e a desagregação.
- 1.9.8. O período de Juscelino Kubitscheck e o Nacional-desenvolvimentismo.
- 1.9.9. A crise do populismo e o golpe de 1964.

1.10. A descolonização e o subdesenvolvimento dos países do terceiro mundo:

- 1.10.1. A descolonização da África e Ásia e os problemas sociopolíticos e étnicos.
- 1.10.2. O Estado militar na América Latina.
- 1.10.3. O estado militar no Brasil.
- 1.10.4. A reação ao imperialismo (Cuba, Chile, Nicarágua).
- 1.10.5. O Neoliberalismo e seus reflexos na América Latina.

2. Geografia (6 questões)

2.1. Geografia geral e regional:

2.1.1. Representação do espaço:

- 2.1.1.1. Noções cartográficas.
- 2.1.1.2. Noções de sensoriamento remoto.

2.1.2. A organização do espaço mundial:

- 2.1.2.1. Conceito de espaço geográfico.
- 2.1.2.2. Os elementos do espaço geográfico.

2.1.3. A população mundial.

2.1.4. O espaço da produção:

- 2.1.4.1. As atividades industriais.
- 2.1.4.2. As atividades agropecuárias.
- 2.1.4.3. A transformação do espaço.

2.1.5. O espaço da circulação:

- 2.1.5.1. Os fluxos comerciais de transportes e comunicação.
- 2.1.5.2. O sistema financeiro internacional.
- 2.1.5.3. O processo de globalização e suas implicações.
- 2.1.5.4. Os blocos econômicos.

2.2. Geografia do Brasil.

2.2.1. A organização do espaço brasileiro:

- 2.2.1.1. A posição geogastronômica do Brasil.
- 2.2.1.2. Divisão regional (divisão do IBGE e geoeconômica).
- 2.2.1.3. O espaço colonial.
- 2.2.1.4. O espaço atual.

2.2.2. Os recursos naturais:

- 2.2.2.1. A apropriação da natureza (noções de relevo, clima, hidrografia, vegetação e solos).
- 2.2.2.2. A questão ambiental.

2.2.3. A população na organização espacial brasileira:

- 2.2.3.1. A composição e a ocupação populacional.
- 2.2.3.2. O crescimento, a dinâmica e a distribuição.
- 2.2.3.3. A dinâmica dos conflitos.

2.2.4. O espaço da produção:

- 2.2.4.1. A atividade industrial e a construção do espaço.
- 2.2.4.2. As atividades agrárias e a construção do espaço.

2.2.5. O espaço da circulação:

- 2.2.5.1. Os fluxos do capital nacional e internacional.
- 2.2.5.2. A importância dos meios de comunicação.
- 2.2.5.3. Os transportes e o comércio na organização do espaço.

ANEXOS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN



Anexo 1 AUTODECLARAÇÃO DE RENDA FAMILIAR PER CAPITA

Eu,		,
abaixo assinado, nascido em//_	, portador da cédula de identida	ade
(RG) nº, declaro	o, sob as penas da lei, que sou oriundo	de
família com renda igual ou inferior a 1,5 (um	e meio) salário-mínimo per capita, es	tou
ciente de que, em caso de falsidade ideológica	a, ficarei sujeito às sanções prescritas	no
Código Penal* e às demais cominações legais	aplicáveis. Estou ciente de que terei	de
participar de entrevistas e entregar documentaçõ	ões para comprovar minha renda.	
Frederico Westphalen,	de de	•
Assinatura do Candidato	Assinatura do pai ou responsável, no)
	caso de candidato menor de idade	

* O Decreto-Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 - **Código Penal - Falsidade Ideológica**

Art. 299: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena – reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN



Anexo 2 REQUERIMENTO PARA ATENDIMENTO DE CANDIDATO COM NECESSIDADE ESPECIAL

Nos termos do Manual do Candidato do Processo Seletivo, requeiro atendimento diferenciado devido a minha necessidade especial:

Nome:

Número de inscrição	D:		
Tipo de Necessidad	e:		
	o Necessário:		
	Frederico Westphalen,	de	de
			_
	Assinatura do Solic	itante	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN



Anexo 3 DECLARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E RENDA FAMILIAR

Eu,			, Identidade n°
, CPF n°	,	telefone	, declaro que a
composição da renda do meu grupo fa	miliar corresponde a	o discriminado no d	quadro abaixo:
NOME COMPLETO DE CADA MEMBRO DA FAMÍLIA	GRAU DE PARENTESCO	DATA DE NASCIMENTO	VALOR DA RENDA MENSAL OU SEM ATIVIDADE REMUNERADA
		TOTAL	
	RENDA FAMIL	IAR <i>PER CAPITA</i>	
Para o cálculo da renda familiar per ca			
1° soma-se os rendimentos recebidos			
2° divide-se o valor apurado pelo núme		•	
Fica o candidato(a) classificado(a) o	·	-	
criminalmente caso as informações aqu	ui prestadas nao cor	respondam a verda	ide.
	Frederico West	ohalen, de	de
Assinatura do can	didato(a) classificad	o(a) ou Representa	inte Legal