



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Santa Maria
Coordenação Geral de Extensão e Formação Inicial e Continuada

Projeto Pedagógico do
Curso de Formação Inicial e Continuada (FIC)

AGRICULTURA GERAL

Santa Maria da Boa Vista-PE
Setembro/2019



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Santa Maria
Coordenação Geral de Extensão e Formação Inicial e Continuada

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

| | |
|-------------------------------------|---|
| RAZÃO SOCIAL | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - Campus Santa Maria da Boa Vista |
| CNPJ | 10.830.301/0007-91 |
| Endereço | BR 428, Km 90, Zona Rural/ Cep: 56.380-000 Santa Maria da Boa Vista-PE |
| Telefone | (87) 99952 8816 |
| Site | www.ifsertao-pe.edu.br/santamaria |
| Responsável pela Entidade Executora | Maria Gomes da Conceição Lira |
| Responsável pelo Projeto | Laiane Torres Silva |

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

| | |
|-------------------------|---|
| Nome do Curso | Agricultura geral |
| Eixo tecnológico | Desenvolvimento educacional e social |
| Modalidade: | Presencial |
| Carga horária | 40 h |
| Nº de vagas | 20 |
| Escolaridade Mínima | Ensino médio incompleto na área de Agropecuária |
| Local da Oferta | IF SERTÃO-PE – Campus Santa Maria da Boa Vista / Sala: 08 |
| Turno de Oferta | Manhã |
| Horário | 08:00 – 12:00 |
| Periodicidade das aulas | Terça-feira |
| Duração do curso | 01/10/19 a 11/12/19 (4 h/semana) |



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Santa Maria
Coordenação Geral de Extensão e Formação Inicial e Continuada

| |
|---|
| 1. FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA / QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL PRETENDIDA: |
| Formação continuada em Agricultura Geral. |
| 2- CONTEXTUALIZAÇÃO DA(S) LOCALIDADE(S) ONDE OCORRERÁ O CURSO |
| O presente curso atenderá estudantes e profissionais da área de agropecuária da cidade de Santa Maria da Boa Vista, que está inserida na região do Vale de São Francisco, região conhecida mundialmente como um Oasis em meio à caatinga, levando seus produtos para o mundo e recebendo reconhecimento e investimentos. Pensando numa melhor qualificação para os estudantes e técnicos inseridos nesta região, o curso acima promove uma maior preparação para inserção nas vagas de concursos públicos ou ainda para enriquecimento técnico próprio. |
| 3- JUSTIFICATIVA PELA ESCOLHA DA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA / QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: |
| A busca pelo emprego público, está presente cada vez mais nos dias atuais. A educação, sendo a principal instituição social responsável pela formação do cidadão, tem o papel de se adequar para atender esta nova realidade. Sendo assim, o referido curso pretende desenvolver, principalmente, a capacidade de raciocínio rápido aliado ao aprendizado construído durante a vida acadêmica e experiências práticas, através da resolução e discussão de questões área de agricultura contribuindo assim, para a aprovação dos alunos nos concursos públicos de Técnico em Agropecuária/Agrícola. |
| 4- OBJETIVOS DO CURSO |
| OBJETIVO GERAL: O egresso deste curso melhorará seu conhecimento específico e interpretativo, em situações que assim o exija e terá uma ampliação técnica a partir da resolução e discussão de diversas questões de concursos públicos. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Ampliar os conhecimentos da área agrícola; Aumentar o poder de interpretação das questões; Preparar os alunos para ingressar no serviço público. |
| 5- CARGA HORÁRIA TOTAL: |
| 40 h |
| 6- DATA DE INÍCIO E TÉRMINO |
| 01/10/19 a 11/12/19 |
| 7- QUANTIDADE DE VAGAS OFERTADAS: |
| 20 |
| 8 – QUANTIDADE DE TURMAS OFERTADAS |
| 1 |
| 9 – REQUISITOS DE ACESSO AO CURSO |
| Ser estudante do curso técnico subsequente ou integrado ao ensino médio em agropecuária ou já ter concluído. |
| 11- PÚBLICO ALVO: |
| Profissional da área de agropecuária, especialmente aqueles que desejam ingressar no serviço público. |
| 12 – DESCRIÇÃO DA FORMA DE ACESSO: |
| Maiores médias do histórico escolar. |
| 13 – PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO DO CURSO: |



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Santa Maria
Coordenação Geral de Extensão e Formação Inicial e Continuada

| | |
|--|---------------|
| Profissional com melhor desenvolvimento crítico e argumentativo para situações que assim o exigir. | |
| 14– CRITÉRIO DE APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS E EXPERIÊNCIAS ANTERIORES (se for o caso) | |
| 15- AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM: | |
| Aplicação de simulados e participação nas discussões na resolução das questões. | |
| 16– DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS QUE DEVERÃO SER UTILIZADOS NO CURSO: | |
| 16.1- INSTALAÇÕES: Uma sala de aula no Campus Santa Maria. | |
| 16.2- EQUIPAMENTOS: Data-show, cópias, pincel, apagador. | |
| 17-CERTIFICAÇÃO: Ter frequentando no mínimo 75% do curso e obter nota mínima de 6,0. | |
| 18-MATRIZ CURRICULAR: (relacionar as disciplinas/módulos, suas respectivas cargas horárias e a sequência em que serão ministradas) | |
| MÓDULO 1 | |
| Componentes Curriculares | Carga horária |
| Agricultura intensiva e extensiva | 4h |
| Formação e fertilidade dos solos | 4h |
| Conservação dos solos | 4h |
| Noções de mecanização agrícola e NR 31 | 4h |
| Agricultura irrigada | 4h |
| MÓDULO 2 | |
| Componentes Curriculares | Carga horária |
| Métodos de propagação de plantas | 4h |
| Tratos culturais e tecnologia pós-colheita | 4h |
| Administração Rural | 4h |
| Noções de Melhoramento de Plantas | 4h |
| Fitossanidade | 4h |
| 19- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | |
| Tipos de cultivos: convencional, orgânico e hidropônico. Interpretação de análise de solo e recomendação de adubação. Recuperação de áreas degradadas Principais implementos agrícolas e normas de segurança no trabalho rural. Sistemas e métodos de irrigação. Propagação sexuada e vegetativa (natural e artificial). Manejo e pós-colheita de plantas olerícolas e frutícolas. A importância do agronegócio no PIB brasileiro. Desenvolvimento de espécies vegetais com ótimas características agronômicas. Manejo integrado de pragas, doenças, plantas invasoras. | |
| 20-METODOLOGIA | |
| O aluno resolverá diversos simulados com questões dos últimos concursos públicos para | |



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Santa Maria
Coordenação Geral de Extensão e Formação Inicial e Continuada

técnico em agropecuária/agrícola. Em seguida iremos fazer as correções e discussões das questões, com apresentação de vídeos e fotos dos assuntos.

21-MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

Apostilas, comunicados técnicos científicos, provas de concursos públicos e vídeos.

22 - QUADRO DE PESSOAL – número total de profissionais envolvidos:

| NOME | SIAPE |
|---------------------|--------------|
| Laiane Torres Silva | 1193291 |

23- NÚMERO DE DOCENTES POR ÁREA/COMPONENTE CURRICULAR DE ATUAÇÃO:

| DOCENTE (servidor IF SERTÃO-PE) | ÁREA / COMPONENTE CURRICULAR DE ATUAÇÃO |
|--|--|
| Laiane Torres Silva | Ciências Agrárias/Agricultura Tropical |

24- REFERÊNCIAS

ABBOUD, A. C. S. Introdução à Agronomia, 1ª edição, Rio de Janeiro, Editora Interciência, 2013, 644 p.

www.agrolink.com.br

www.embrapa.br

www.pciconcursos.com.br

www.youtube.com.br



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano- Campus Santa Maria
Coordenação Geral de Extensão e Formação Inicial e Continuada

APRECIÇÃO / APROVAÇÃO INTERNA DO PROJETO DO CURSO

SOMENTE PARA CURSO DE EXTENSÃO (Até 19h)

| PARECER DA COORDENAÇÃO DO CURSO | |
|---|-----------------------------|
| Esta Coordenação, considerando a Política de Extensão e Memo N° 102/2017 – PROEXT / PROEN é de parecer: | |
| <input type="checkbox"/> Favorável | |
| <input type="checkbox"/> Desfavorável à aprovação deste Projeto (Justificar) | |
| <hr/> <hr/> <hr/> | |
| Data: | Assinatura e Carimbo |

SOMENTE PARA CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (Carga 20h ou mais)

| PARECER DA COORDENAÇÃO DO CURSO | |
|---|-----------------------------|
| Esta Coordenação, considerando a Política de Extensão e Memo N° 102/2017 – PROEXT / PROEN é de parecer: | |
| <input type="checkbox"/> Favorável a aprovação deste Projeto | |
| <input type="checkbox"/> Desfavorável a aprovação deste Projeto (Justificar) | |
| <hr/> <hr/> <hr/> | |
| Data: | Assinatura e Carimbo |

| PARECER DA DIREÇÃO DE ENSINO | |
|---|-----------------------------|
| Esta Direção, considerando a Política de Extensão e Memo N° 102/2017 – PROEXT / PROEN é de parecer: | |
| <input type="checkbox"/> Favorável a aprovação deste Projeto | |
| <input type="checkbox"/> Desfavorável a aprovação deste Projeto (Justificar) | |
| <hr/> <hr/> <hr/> | |
| Data: | Assinatura e Carimbo |