



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296  
– E.mail: [proppg@ufersa.edu.br](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

## EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) 07/2020 – PROPPG/UFERSA

A PROPPG elaborou algumas instruções (**Passo a Passo**) para facilitar o entendimento na inscrição de propostas para concorrer ao Edital de seleção de Orientadores e Bolsistas para o PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC), o PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INSTITUCIONAL (PICI) e o PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIVIC).

### 1º Passo:

Como extrair seu Currículo da Plataforma LATTES (CNPq) de maneira personalizada com a produção de **2017 a 2020**.

### Como fazer?

Vander Mendonca

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4327895435746416>

Última atualização: 29/05/2020

Última publicação: 29/05/2020

**Resumo**

Nascido na cidade de Nepomuceno-MG. Em 1997 formou-se em Engenharia Agrônoma pela Universidade Federal de Lavras (UFLA). Fez Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA) término em 2000, Doutorado em Agronomia (Fitotecnia/Fruticultura) pela Universidade Federal de Lavras, término em 2011. Foi Técnico da Coordenação de Agente de Desenvolvimento no P.E.M.B.H na região de Mogi das Cruzes/SP de 2000 a 2001. Foi também Técnico Credenciado do SENAR/MG de todo o País nas áreas de Fruticultura Básica, Trabalhador na Fruticultura Tropical e Subtropical. Em 2005 ingressou na Universidade Estadual do Mato de Fitotecnia (Horticultura) até 2006/1. Em 2006/2 foi aprovado no concurso na UFERSA como professor de fruticultura. Atualmente é professor Federal Rural do Semiárido (UFERSA) e também Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq Nível 1C. É líder do Grupo de Pesquisa Propagação

Editar Resumo Exibir texto completo do resumo

**Avisos**

Para que o número de citações de seus artigos e trabalhos sejam recuperados pelo Lattes, é necessário que o DOI ou o ISSN da revista com volume e página inicial do artigo estejam registrados corretamente no Currículo. Caso o número de citações não esteja sendo apresentado corretamente, favor contatar [atendimento@cnpq.br](mailto:atendimento@cnpq.br)

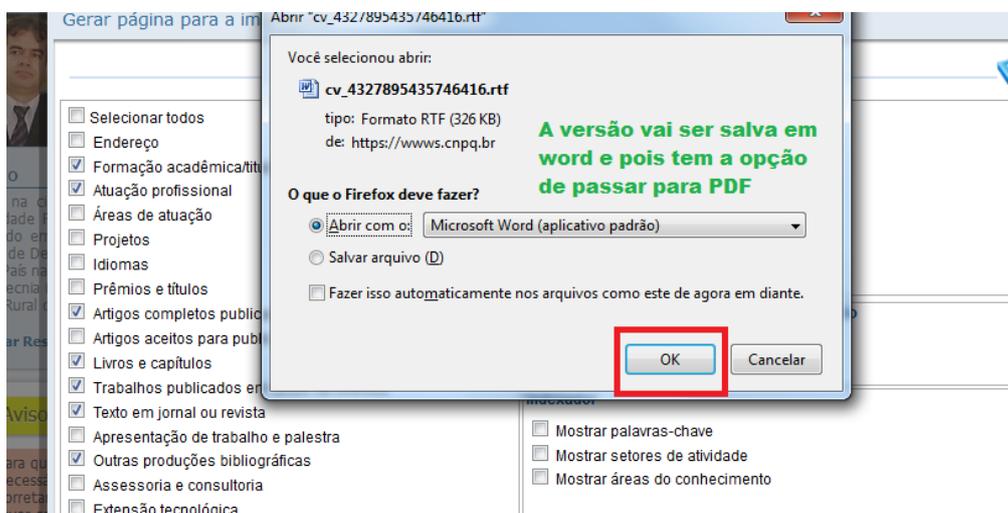
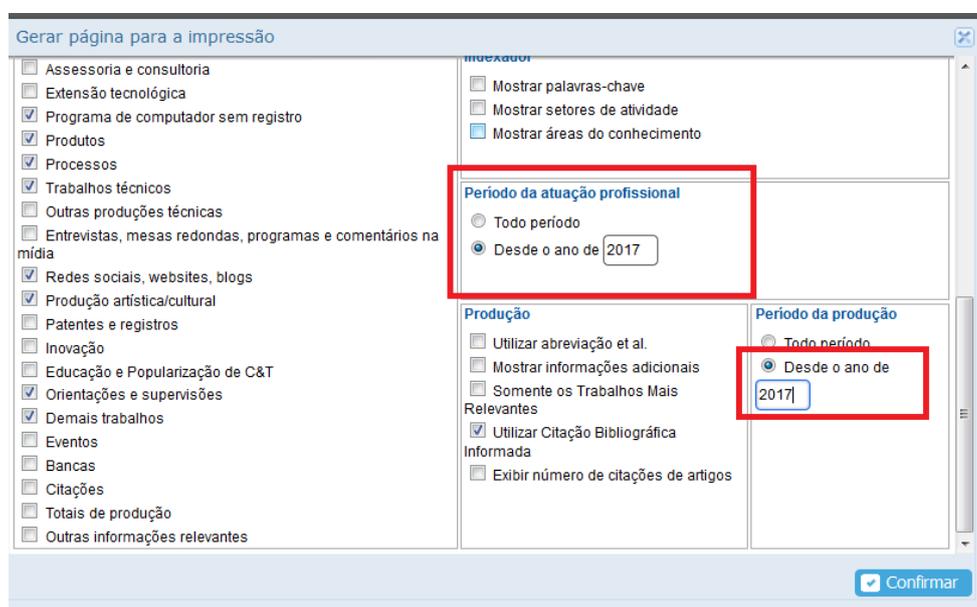
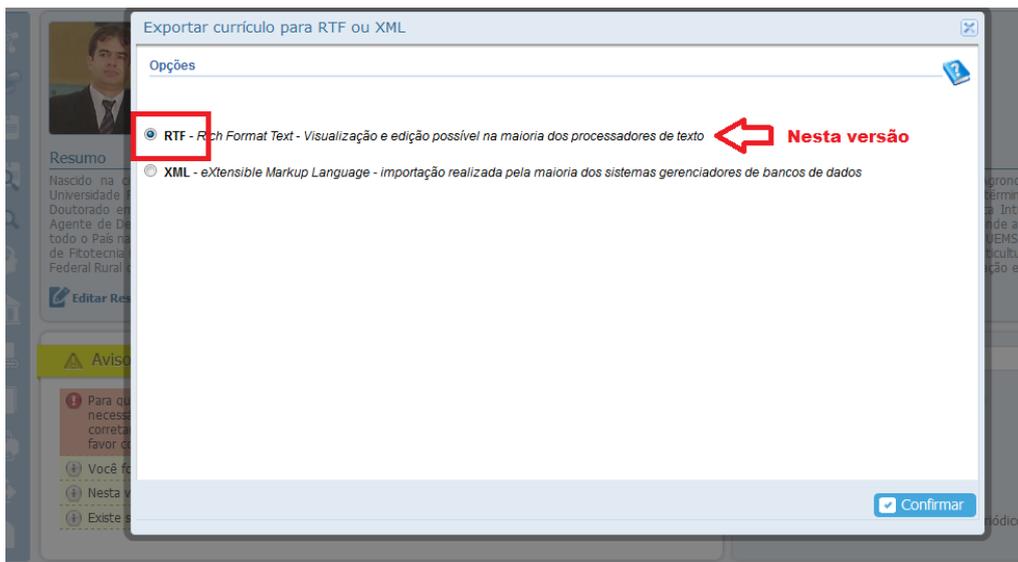
Exportar

Menu secundário - Exportar

Exportar seu currículo aqui!

O que você quer registrar

- Apresentação de tra
- Áreas de atuação
- Artes cênicas
- Artes visuais
- Artigos aceitos para
- Artigos completos p



## 2º Passo

Providenciar o Comprovante de cadastramento no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq. Salve em uma pasta em seu computador.

**Obs.** Você não precisa necessariamente ser o líder do grupo, pode ser um dos membros do grupo, para concorrer ao edital IC!

Link para acesso ao Diretório de grupos do CNPq: <http://lattes.cnpq.br/web/dgp>



Grupo de pesquisa

### Propagação, Nutrição, Adubação e Tratos Culturais em Frutíferas de Clima Tropical e Sub-Tropical

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6541321258090104](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6541321258090104)

#### Identificação

Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2007

Data da Situação: 07/11/2013 11:45

Data do último envio: 22/04/2020 08:23

Líder(es) do grupo: Vander Mendonça

Luciana Freitas de Medeiros Mendonça

Área predominante: Ciências Agrárias; Agronomia

Instituição do grupo: Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA

Unidade: Departamento de Ciências Vegetais da UFERSA

Endereço / Contato

## 3º Passo

1) Preencher o Formulário eletrônico de pontuação. (**sugestão**: Preencha um formulário a parte, e depois coloque os valores no formulário eletrônico. Veja o exemplo que fizemos). (**Veja a versão em word deste formulário, ANEXO 1**)

**Link para acesso ao formulario eletrônico:**

<https://proppg.ufersa.edu.br/2020/04/24/edital-de-iniciacao-cientifica-ic-07-2020-proppg-ufersa/>

### Edital PROPPG/UFERSA nº 07/2020-Edital de Iniciação Científica (IC)

Pesquisa, Processos Seletivos 24 de abril de 2020. Visualizações: 1771. Última modificação: 12/05/2020 09:38:35

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), torna público o presente Edital quanto a normatização e seleção de Orientadores e Bolsistas para o **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC)**, o **PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INSTITUCIONAL (PICI)** e o **PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIVIC)**, nos seguintes termos do Edital PROPPG/UFERSA nº 07/2020.

»Edital: [Aqui](#)

»Link do formulário eletrônico de pontuação: [Aqui](#)



»Formulário de pontuação – para consulta ([aqui](#))

»Cronograma:

Preencha todo formulário, atento as observações:

Anexo 1.1 - Formulário de pontuação

Planimilha de Pontuação para Avaliação da Produção Científica no período 2017, 2018, 2019 e 2020 para Classificação de Orientadores e Determinação da Cota de Bolsas do Edital PROPPG 07/2020.

\*Obrigatório

Endereço de e-mail \*

vander@ufersa.edu.br

Próxima

Página 1 de 12

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em UFRSA. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

Anexo 1.1 - Formulário de pontuação

\*Obrigatório

Ciências Agrárias

Área de avaliação \*

Ciências Agrárias I

Ciências de Alimentos

Medicina Veterinária

Zootecnia/ Recursos Pesqueiros

Voltar Próxima

Página 3 de 12

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

Este formulário foi criado em UFRSA. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

### Formulário de pontuação

#### GRUPO 1: Publicação - Periódicos científicos

##### COMPROVAÇÃO:

- Cópia das duas primeiras páginas do artigo.

ATENÇÃO: O orientador deverá, obrigatoriamente, determinar UMA ÚNICA área da Capes na qual seus artigos deverão ser avaliados.

Revista A1 (pontuação: 30 por artigo)

Sua resposta

Revista A2 (pontuação: 25 por artigo)

Sua resposta

Obs. Como eu seleccionei **Ciências Agrárias**, O **Qualis** das minhas publicações (artigos) deve ser o correspondente ao da **Ciências Agrárias** !  
Veja o **Qualis** neste endereço:  
<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>  
**Quadrênio: 2013-2016**

## QUALIS CAPES

Site:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>

Quadriênio: 2013-2016

**Obs. Artigos que não tiver classificação QUALIS/CAPES não serão aceitos para avaliação!**

PROPPG (limite de pontuação: 3 pontos) \*

1

TOTAL DO GRUPO 9: Formação de Recursos Humanos \*

203

PONTUAÇÃO TOTAL \*

554

Lembrando que estes valores devem ser colocados manualmente!

Depois de preenchido todo o formulário, Clique em enviar! Ele vai para seu e-mail!

Uma cópia das suas respostas será enviada para o endereço de e-mail fornecido

Voltar Enviar

Página 12 de 12

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

**Planilha de pontuação enviada (você receberá uma cópia no seu e-mail)!**

Anexo 1.1 - Formulário de pontuação

Sua resposta foi registrada.

Ver pontuação

Este formulário foi criado em UFERSA. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

**Planilha de pontuação com cópia no meu E-mail. Salve esta Planilha em PDF no seu computador.**

ANEXO 1.1 - Formulário de pontuação

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com> para mim 14:59 (há 3 n

Google Forms

Agradecemos o preenchimento de [Anexo 1.1 - Formulário de pontuação](#)

Isto foi o que recebemos de você:

[Ver pontuação](#)

**Anexo 1.1 - Formulário de pontuação**

Planilha de Pontuação para Avaliação da Produção Científica no período 2017, 2018, 2019 e 2020 para Classificação de Orientadores e Determinação da Cota de Bolsas do Edital PROPPG 07/2020.

**Planilha de pontuação em PDF salva em seu computador.**

E-mail de UFRSA - Anexo 1.1 - Formulário de pontuação <https://mail.google.com/mail/u/0?ik=a09f7b55ef&view=pt&search=all&...>



Prof. Vander Mendonça Mendonça <vander@ufersa.edu.br>

**Anexo 1.1 - Formulário de pontuação**  
1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>  
Para: vander@ufersa.edu.br

2 de junho de 2020 14:59

Agradecemos o preenchimento de [Anexo 1.1 - Formulário de pontuação](#)

Isto foi o que recebemos de você:

[Ver pontuação](#)

**Anexo 1.1 - Formulário de pontuação**

Planilha de Pontuação para Avaliação da Produção Científica no período 2017, 2018, 2019 e

## 4º Passo

*Providenciando os três documentos em arquivo único.*

**Lembrando:** Os arquivos (Currículo extraído da Plataforma LATTES, Formulário de pontuação e Comprovante de cadastramento no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq) devem ser anexados em documento único, formato PDF, no SIGAA no ato da inscrição.

Se seus arquivos estiverem em PDF em documentos separados, existem programas que juntam estes três PDFs em apenas um. Veja este site que faz isto facilmente.

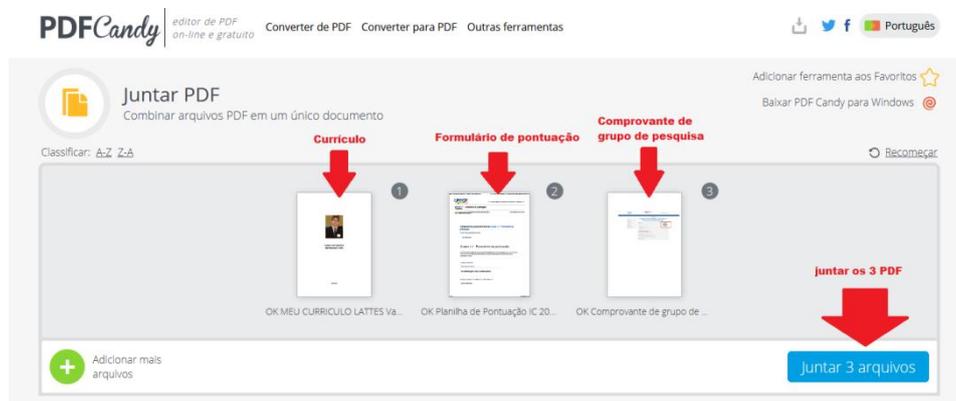
**Vejam como fazer:**

Site: <https://pdfcandy.com/pt/merge-pdf.html>



**Adicione os três arquivos:** Currículo extraído da Plataforma LATTES + Formulário de pontuação + Comprovante de cadastramento no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq

**Vejam os três arquivos no sistema para junção.**



**Agora salve em seu computador.**

**Juntar PDF**  
Combinar arquivos PDF em um único documento

**Pronto!**  
3 arquivos PDF foram unidos com sucesso.

Baixar arquivo Baixar PDF Candy para Windows Começar de novo

Mais opções de edição:

Tamanho do arquivo:	930KB	Comprimir PDF
Senha:	Nenhuma senha	Proteger PDF
Número de páginas:	Não	Número de páginas
Total de páginas:	38	Reorganizar páginas
Tamanho da página:	A4	Redimensionar páginas
Autor:	Subênia	Editar metadados
Título:	N/A	Editar metadados

**Agora você tem os três arquivos** (Currículo extraído da Plataforma LATTES, Formulário de pontuação e Comprovante de cadastramento no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq) **salvos, em um único documento (PDF), no seu computador para realizar a inscrição!**

Lembrando que estes três documentos (em arquivo único) devem ser anexados em cada plano de trabalho que for concorrer. Se for concorrer com cinco planos de trabalho, deverá anexar cinco vezes estes documentos.

## 5º Passo

*Fazendo sua inscrição:*

Inscrição via SIGAA (SIGAA > Módulo de pesquisa (Acessível a todos os servidores) > Planos de Trabalho Solicitar Cota de Bolsa; ou SIGAA > Portal do Docente (Acesso exclusivo para professores) > Pesquisa > Planos de Trabalho > Solicitar Cota de Bolsa)

Site: <https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/verTelaLogin.do>

The screenshot shows the SIGAA system interface for a user named VANDER MENDONÇA. The main navigation menu includes 'Ensinso', 'Pesquisa', 'Extensão', 'Ações Integradas', 'Convênios', 'Biblioteca', 'Produção Intelectual', and 'Outros'. The 'Pesquisa' menu is expanded, showing options like 'Grupo de Pesquisa/Projetos de Apoio', 'Planos de Trabalho', 'Relatórios de Iniciação Científica', etc. The 'Planos de Trabalho' option is highlighted, and a sub-menu is visible with the following items: 'Listar Meus Planos de Trabalho', 'Resultado da Distribuição de Cotas', 'Solicitar Cota de Bolsa', 'Cadastrar Plano de Trabalho sem Cota', and 'Indicar/Substituir Bolsista'. A red arrow points to the 'Solicitar Cota de Bolsa' option. The right sidebar shows 'Minhas Mensagens', 'Trocar Foto', 'Ver Agenda das Turmas', and 'Dados Pessoais'.

## (Cadastrar seus planos de trabalho, até no máximo 5 por pesquisador)

Se você for membro (não coordenador) de um projeto e quer cadastrar os planos de trabalho deste projeto, terá que pedir ao coordenador do projeto para cadastrar seus planos de trabalho.

Membro de projeto não tem acesso ao projeto para cadastrar os planos de trabalho.

## Selecione o Edital

UFERSA - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

VANDER MENDONÇA Alterar vínculo  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (11.01.03)

PORTAL DO DOCENTE > SOLICITAÇÃO DE COTA > ESCOLHA DO EDITAL

Caro docente,

Para solicitar uma cota de bolsa você deve cadastrar um plano de trabalho para concorrer a um edital de distribuição de cotas. O plano de trabalho deve ser vinculado a um projeto de pesquisa em execução que você coordene e cujo período possa comportar o período da cota do plano de trabalho em questão.

Primeiramente, selecione o edital que deseja concorrer da lista abaixo.

Selecionar Edital

Descrição	Cota	Período de Submissão	Titulação Mínima
EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) 07/2020 - PROPPG/UFERSA	IC 2020-2021 (01/08/2020 a 31/07/2021)	04/06/2020 a 15/06/2020	DOCTORES

1 edital de pesquisa encontrado

## Selecione o PROJETO (após aprovado pelo Centro) para derivar os planos de trabalho:

UFERSA - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

VANDER MENDONÇA Alterar vínculo  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (11.01.03)

PORTAL DO DOCENTE > SOLICITAÇÃO DE COTA > ESCOLHA DO PROJETO

Agora selecione o projeto ao qual deseja vincular o plano de trabalho que será cadastrado. Se seu projeto não está listado abaixo, verifique se ele possui as seguintes características:

- Está sob sua coordenação
- Possui status igual a EM ANDAMENTO
- Possui período de execução que comporte o período de cota do edital selecionado no passo anterior

Selecionar Projeto

Código	Título	Situação	Período do Projeto	Planos de Trabalho
ANO: 2018 PEP0001-2018	Implantação e avaliação de espécies frutíferas como alternativas para os fruticultores da região oeste potiguar-RN	EM EXECUÇÃO	01/07/2018 a 01/03/2022	3

1 projeto de pesquisa encontrado

## Preenchendo o (os) plano (os) de trabalho....

UFERSA - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

VANDER MENDONÇA Alterar vínculo  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (11.01.03)

PORTAL DO DOCENTE > DADOS GERAIS

DADOS GERAIS DO PLANO DE TRABALHO

Projeto de Pesquisa: PEP0001-2018 - Implantação e avaliação de espécies frutíferas como alternativas para os fruticultores da região oeste potiguar-RN

Associar a outro Projeto de Pesquisa: [0] - [0]

Orientador Interno  Orientador Externo

Orientador Interno: VANDER MENDONÇA

Tipo de Bolsa: A DEFINIR

Cota: IC 2020-2021 (01/08/2020 a 31/07/2021)

Editais: EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) 07/2020 - PROPPG/UFERSA

Informe dentre os tipos de bolsa disponíveis no edital aquele que deseja concorrer.

Tipo de Bolsa que deseja concorrer: PIBIC (IC)

Este plano de trabalho é continuidade de algum plano do ano anterior?

CORPO DO PLANO DE TRABALHO

Título: Produção e pós-colheita de figo (Ficus carica L.) em sistema orgânico e convencional sob diferentes sistemas de condução

Introdução e Justificativa

Introdução e Justificativa do Plano de trabalho.

Desde o início da história, os seres humanos têm buscado melhorar a qualidade dos alimentos. Atualmente, a preocupação com a qualidade dos alimentos tornou-se uma das principais prioridades. Realizando uma meta-análise com 41 estudos, Worthington (2001) observou que os teores de vitamina C e outros nutrientes eram maiores em cultivos orgânicos. Todavia, outros estudos relatam não haver diferença entre os cultivos orgânicos e convencionais em atributos ligados à qualidade organoléptica e nutricional dos frutos (ROUSSOS; GASPARATOS, 2009; FALLER; EIALHO, 2010; REGANOLD et al., 2010; KHALLIL; HASSAN, 2015). Seja na produção orgânica ou convencional, a resposta das plantas aos métodos de produção é variável, e as qualidades organolépticas são altamente influenciadas pelo método de produção. Todavia, vários fatores podem estar envolvidos na qualidade final dos frutos, como as condições climáticas, as fontes de adubação orgânicas empregadas e seus processos de decomposição e mineralização, além das fontes de adubação mineral e produtos sintéticos. Dessa forma, como as pesquisas limitam-se a comparar apenas determinadas fontes orgânicas e são escassas as investigações científicas acerca da interação entre as fontes de adubação orgânica e convencional com os sistemas de condução das plantas.

## Preenchendo o (os) plano (os) de trabalho....

**Caro Professor,**  
Informe no cronograma abaixo a(s) atividade(s) realizada(s) nos meses que compõem o período do plano de trabalho.

Adicionar Atividade   Limpar Cronograma   Remover Atividade

Atividade	2020					2021								
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul		
Levantamento bibliográfico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instalação do Experimento em Campo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Condução do experimento, adubações e tratamentos culturais.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1ª poda de produção	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elaboração e envio do Relatório Parcial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Colheita, avaliação de produção	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avaliações pós-colheita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elaboração e envio do Relatório Final	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Preparo e envio de artigo para revista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<< Dados Gerais   Cancelar   Visualizar Plano de Trabalho >>

## Visualizando o plano de trabalho.

[Módulos](#)   [Cx. Postal \(99-\)](#)   [Abrir Chamado](#)  
[Menu Docente](#)   [Alterar senha](#)   [Ajuda](#)

PORTAL DO DOCENTE > PLANO DE TRABALHO: DADOS GERAIS > CRONOGRAMA > RESUMO > PLANO DE TRABALHO

**PLANO DE TRABALHO**

**Projeto de Pesquisa:** PEP00001-2018 - Implantação e avaliação de espécies frutíferas como alternativas para os fruticultores da região oeste potiguar-RN

**Orientador:** VANDER MENDONÇA

**Centro:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

**Departamento:** PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**Disciplinas:** -

**Tipo de Bolsa:** A DEFINIR

**Tipo de Bolsa Desejada:** -

**Cota:** IC 2020-2021 (01/08/2020 a 31/07/2021)

**Editais:** EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) 07/2020 - PROPPG/UFERSA

**Arquivo:** [Visualizar arquivo](#)

**CORPO DO PLANO DE TRABALHO**

**Título**  
Produção e pós-colheita de figo (*Ficus carica* L.) em sistema orgânico e convencional sob diferentes sistemas de condução

**Introdução e Justificativa**  
Dentre os diversos setores da agricultura, destaca-se a fruticultura, uma vez que, o Brasil é considerado o terceiro maior produtor mundial de frutas, isso ocorre devido às condições climáticas que são consideradas adequadas para o desenvolvimento de diversas frutíferas, outro fator importante é a diversidade e implantação de espécies exóticas que apresentam elevado potencial econômico, nesse caso, podemos destacar a figueira (*Ficus carica* L.), que é uma frutífera de ampla adaptação edafoclimática, podendo ser cultivada em várias regiões do mundo. Possui grande potencial de produção em regiões semiáridas, devido às suas adaptabilidades a temperaturas elevadas constantes, proporcionando assim, ciclos mais precoces em relação às demais regiões produtoras. Embora a espécie seja de fácil adaptação seu crescimento e desenvolvimento variam nos diferentes ambientes. Diante disso, a forma de condução inicial da planta afetará a técnica de produção da cultura, como o tipo de manejo que será empregado, o crescimento vegetativo da planta, a produção, produtividade e a qualidade dos frutos, além de diminuir o índice de ataques de fitopatógenos e maximizar os efeitos dos tratamentos fitossanitários. Portanto, pesquisar os sistemas de condução das plantas em ambientes adaptativos torna-se uma oportunidade para obter novos métodos de produção viáveis. (GONZÁLEZ-RODRIGUEZ; PETERS, 2010). Sabe-se, que as práticas de cultivo pré e pós-colheita em sistemas agrícolas afetam significativamente a qualidade organoléptica de produtos agrícolas (MDITSHWA et al., 2017). O uso da adubação orgânica na agricultura vem mostrando-se eficiente, proporcionando alterações físicas, químicas e biológicas no solo, mantendo a fertilidade e favorecendo uma melhor dinâmica de água no solo. Os constantes aumentos na produção orgânica se devam à procura de alimentos seguros, saudáveis e benéficos à saúde humana e animal (VIRIDOE et al., 2005; LESTER et al., 2007). Alguns estudos vêm mostrando que o cultivo orgânico possibilita melhor qualidade dos frutos, tanto nas propriedades organolépticas quanto na qualidade nutricional. Realizando uma metanálise com 41 estudos, Worthington (2001) observou que os teores de vitamina C e outros nutrientes eram maiores em cultivos orgânicos. Todavia, outros estudos relatam não haver diferença entre os cultivos orgânicos e convencionais em atributos ligados à qualidade organoléptica e nutricional dos frutos (ROUSSOS; GASPARATOS, 2009; FALLER; FIALHO, 2010; REGANOLD et al., 2010; KHÁLIL; HASSAN, 2015). Seja na produção orgânica ou convencional, a resposta das plantas aos métodos de produção é variável, e as qualidades organolépticas são altamente influenciadas pelo método de produção. Todavia, vários fatores podem estar envolvidos na qualidade final dos frutos, como as condições climáticas, as fontes de adubação orgânicas empregadas e seus processos de decomposição e mineralização, além das fontes de adubação mineralis e produtos sintéticos. Dessa forma, como as pesquisas limitam-se a comparar apenas determinadas fontes orgânicas e são escassas as investigações científicas acerca da interação entre as fontes de adubação orgânica e convencional com os sistemas de condução das plantas

**Objetivos**  
O trabalho tem como objetivo avaliar as características produtivas e de qualidade pós-colheita de frutos de figueira cultivada em sistemas de condução e métodos de manejo convencional e orgânico.

**OBS. Anexar Currículo extraído da Plataforma LATTES + Planilha de pontuação + Comprovante de cadastramento no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq em cada plano de trabalho.**

Anexar os três arquivos: (Currículo extraído da Plataforma LATTES, Planilha de pontuação e Comprovante de cadastramento no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq) **que devem ser anexados em um único arquivo em PDF.**



## Plano de trabalho Anexado com sucesso.

https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/portais/docente/docente.jsf

UFERSA - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

VANDER MENDONÇA Alterar vínculo

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (11.01.03)

Módulos Cx. Postal (+) Abrir Chamado  
Menu Docente Alterar senha Ajuda

**Plano de Trabalho cadastrado com sucesso!**

Ensin. Pesquisa Extensão Ações Integradas Convênios Biblioteca Produção Intelectual Outros

Minhas Mensagens  
Trocar Foto  
Editar Dados do Site Pessoal do Docente  
Ver Agenda das Turmas

Sua página pessoal do SIGAA:  
<http://sigaa.ufersa.edu.br/vander>

Memorandos Eletrônicos Fórum Docente

Documentos Oficiais dos Cursos de Graduação  
Calendário Universitário

Dados Pessoais  
Sisape: 1547955  
Categoria: Docente

MINHAS TURMAS NO SEMESTRE

Componente Curricular	CR/CHD*	Horário	Alunos**	Chat
<b>PÓS-GRADUAÇÃO</b>				
PTC0105 - TOPICOS AVANÇADOS DE MELHORAMENTO DE PLANTAS - T01 (ABERTA)				
2013.1 Local: Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia	4 / 60	2N1234	0 / 30	
PTC0081 - PROPAGAÇÃO DE FRUTÍFERAS - T01 (ABERTA)				
5M2345 (09/03/2020 - 18/03/2020), 5M2345 (01/06/2020 - 28/08/2020)				
2020.1 Local: aulas on-line	4 / 30		12 / 15	

\* Total de Créditos da Disciplina / Sua carga horária dedicada na turma ou subturma  
\*\* Total de alunos matriculados / Capacidade da turma

## Confirmando o cadastro de meu plano de trabalho

UFERSA - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

VANDER MENDONÇA Alterar vínculo

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (11.01.00.11)

Semestre atual: 2016.2

Módulos Cx. Postal (+) Abrir Chamado  
Menu Docente Alterar senha Ajuda

Ensin. Pesquisa Extensão Ações Integradas Convênios Biblioteca Produção Intelectual Outros

Grupos de Pesquisa/Projetos de Apoio  
Projetos de Pesquisa  
Planos de Trabalho  
Relatórios de Iniciação Científica  
Relatórios Anuais de Projeto  
Congresso de Iniciação Científica  
Certificados e Declarações  
Consultar Áreas de Conhecimento  
Acessar Portal do Consultor  
Notificar Invenção

MINHAS TURMAS

Componente Curricular

GRADUAÇÃO

VEG0006 - FRUTICULTURA (1104036) - T02 (ABERTA)

2016.2 Local: Leste/ Central de aulas 4 / SI 01

VEG0006 - FRUTICULTURA (1104036) - T03 (ABERTA)

2016.2 Local: a definir

VEG0006 - FRUTICULTURA (1104036) - T01 (ABERTA)

2017.1 Local: a definir

Dados Pessoais  
Sisape: 1547955

## Veja a comprovação. Tudo OK

PORTAL DO DOCENTE > MEUS PLANOS DE TRABALHO

Consultar dados do bolsista Enviar Mensagem ao bolsista Reusubmeter Plano de Trabalho Finalizar Plano de Trabalho  
Visualizar Plano de Trabalho Alterar Plano de Trabalho Remover Plano de Trabalho

Projeto	Discente	Plano de Trabalho	Status
<b>Projetos de 2017</b>			
Utilização do extrato de alho na fenologia e produção da videira 'Isabel' no semiárido potiguar	PEP00001-2017 BRUNA ESTER FREITAS MELO	PIBIC (IC) 01/08/2018 a 31/07/2019	FINALIZADO
Influência da adubação nitrogenada na decomposição e liberação de nutrientes em folhas de figueira 'Rosa-de-Valinhos'	PEP00001-2017 não definido	PIBIC (IC) 01/08/2018 a 31/07/2019	APROVADO
Qualidade de frutos da uva 'Isabel' submetida a quebra de dormência utilizando extrato de alho	PEP00001-2017 ENOCH DE SOUZA FERREIRA	PIBIC (IC) 01/08/2018 a 31/07/2019	FINALIZADO
FENOLOGIA E PRODUÇÃO DAS ROMÂZEIRAS 'WONDERFUL' ADUBADAS COM NITROGÊNIO E COMPOSTO ORGÂNICO	PEP00001-2017 PEDRO RENATO AIRES DA SILVA	PIBIC (IC) 01/08/2017 a 31/07/2018	FINALIZADO
ADUBAÇÃO NITROGENADA E COMPOSTO ORGÂNICO NA QUALIDADE DE FRUTOS DE ROMÂZEIRA 'WONDERFUL'	PEP00001-2017 ENOCH DE SOUZA FERREIRA	PIBIC (IC) 01/08/2017 a 31/07/2018	FINALIZADO
PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DE FIGUEIRA (Ficus carica L.) SOB DIFERENTES NÚMEROS DE RAMOS POR PLANTA	PEP00001-2017 LAURA RAÍSSA FAGUNDES COSTA BEZERRA	PIBIC (IC) 01/08/2017 a 31/07/2018	FINALIZADO
<b>Projetos de 2018</b>			
Produção e pós-colheita de figo (Ficus carica L.) em sistema orgânico e convencional sob diferentes sistemas de condução	PEP00001-2018 não definido	A DEFINIR 01/08/2020 a 31/07/2021	CONCORRENDO A COTA
Produção de mudas de cajazeira (Spondias sp.) colonizadas com fungo micorrízico arbuscular sob estresse salino	PEP00001-2018 não definido	A DEFINIR 01/08/2020 a 31/07/2021	CONCORRENDO A COTA
Qualidade físico-química de frutos cítricos sobre adubação orgânica e convencional no Oeste Potiguar-RN	PEP00001-2018 ENOCH DE SOUZA FERREIRA	PIBIC (IC) 01/08/2019 a 31/07/2020	EM ANDAMENTO
Formação de mudas de anônias irrigadas águas residuais salinas submetidas a proporções de NPK	PEP00001-2018 BRUNA ESTER FREITAS MELO	PIBIC (IC) 01/08/2019 a 31/07/2020	EM ANDAMENTO
Adubação nitrogenada na liberação de nutrientes em folhas de figueira 'Rosa-de-Valinhos'	PEP00001-2018 não definido	A DEFINIR 01/08/2019 a 31/07/2020	APROVADO

11 planos de trabalho encontrados

Portal do Docente

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2020 - UFERSA - srv-sigaa01-prd.ufersa.edu.br - v.3.13.27

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG  
Comitê Institucional de Iniciação Científica - CIC