

# Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, com o curso de mestrado, tem por objetivo geral capacitar profissionais para o exercício das atividades de ensino, de pesquisa, de desenvolvimento científico, tecnológico e inovação em suas linhas de pesquisa.

## Identidade Organizacional

### MISSÃO

Promover o ensino, pesquisa e extensão, de forma interdisciplinar na área de concentração do programa, sobre o conhecimento como elemento agregador de valor para a sociedade

### VISÃO

Ser um programa de excelência na área de Avaliação da Capes para formação de docentes e pesquisadores reconhecidos nacional e internacionalmente.

### VALORES

Inserção Social. Integração. Produção Qualificada. Valorização Pessoal. Trabalho em Equipe. Credibilidade. Responsabilidade. Cooperação. Ética e Moral. Competência e Visibilidade.

**Região: Vale do São Francisco**

O Vale do São Francisco é a região que margeia o rio São Francisco nos estados de Minas Gerais, Bahia e Pernambuco. É uma área fértil e que tem recebido diversos investimentos em irrigação federal e governamental. Tornou-se um importante produtor de frutas e hortaliças.

A sub-região que mais se desenvolve é aquela compreendida pelas cidades de Juazeiro (Bahia) e Petrolina (Pernambuco), que se tornou o maior conglomerado urbano do Semiárido. Sua produção é quase completamente exportada através do aeroporto de Petrolina e do porto de Suape, ambos em Pernambuco.

### **Semiárido Brasileiro**

A região semiárida ocupa uma área de 982.563 km<sup>2</sup>, estendendo-se desde o litoral norte, no Ceará e no Rio Grande do Norte, até o norte de Minas Gerais, incluindo os estados da Paraíba, Pernambuco, Piauí, Bahia, Alagoas e Sergipe.

O regime pluviométrico da região apresenta duas estações bem distintas: a chuvosa, com duração de 3 a 5 meses, e a seca, com duração de 7 a 9 meses. Tais condições, dentre outras, determinam o sucesso da atividade agropecuária, sobretudo a caprinovinocultura. Historicamente na região ocorreram grandes secas ou grandes cheias a cada 100 anos, dos quais aproximadamente 20 anos são de seca.

O Bioma Caatinga é o ecossistema predominante na região semiárida, com uma vegetação composta, principalmente, por arbustos e arvoredos, abrigando espécies com grande valor científico e econômico, como umbuzeiro, mororó, aroeira, baraúna, umburana, maniçoba e faveleira. Em comum, essas espécies são caracterizadas pela rusticidade e tolerância à salinidade, ao estresse hídrico e às altas temperaturas. A maior parte das plantas da Caatinga

apresenta mecanismos adaptativos, como folhas transformadas em espinhos, cutículas altamente impermeáveis, caules suculentos, queda das folhas na estação seca para reduzir perda de água e a presença de sistemas radiculares bem desenvolvidos para o aumento da capacidade de absorção da água do solo.

## Nossa Logomarca



Siga nosso perfil no Instagram

([https://www.instagram.com/ppgea\\_univasf/](https://www.instagram.com/ppgea_univasf/)).

## Notícias

**Aberto processo  
seletivo para semestre  
2023.1**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-  
processo-seletivo-  
para-semestre-2023.1](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-processo-seletivo-para-semestre-2023.1))**

03/01/2023

**Aberto Edital de aluno  
especial 2022.2**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-  
edital-de-aluno-  
especial-2022.2](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-edital-de-aluno-especial-2022.2))**

09/09/2022

**Processo seletivo  
aberto para o mestrado  
em Engenharia  
Agrícola - semestre  
2022.2**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/processo-  
seletivo-aberto-para-o-  
mestrado-em-  
engenharia-agricola-  
semestre-2022.2](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/processo-seletivo-aberto-para-o-mestrado-em-engenharia-agricola-2022.2))**

22/07/2022

**Resultado final do  
processo seletivo  
2022.1**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/convocacao-  
para-as-entrevistas](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/convocacao-para-as-entrevistas))**

20/02/2022

**Aberto processo  
seletivo para semestre  
2022.1**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-  
processo-seletivo-  
para-semestre-2022.1](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-processo-seletivo-para-semestre-2022.1))**

24/01/2022

**2021.2 Processo  
seletivo aberto para o  
mestrado em  
Engenharia Agrícola**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/2021-  
2-processo-seletivo-  
aberto-para-o-  
mestrado-em-  
engenharia-agricola](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/2021-2-processo-seletivo-aberto-para-o-mestrado-em-engenharia-agricola))**

12/07/2021

**Aberto Edital de aluno  
especial**

**([https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-  
edital-de-aluno-  
especial](https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-edital-de-aluno-especial))**

13/04/2021

Professor do  
PPGEA/UNIVASF faz  
parte da equipe de  
projeto aprovado pela  
FACEPE que estuda a  
viabilidade e  
implementação de  
dispositivo para  
diagnóstico do SARS-  
CoV-2 utilizando  
espectroscopia NIR  
(<https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/professor-do-ppgea-univasf-faz-parte-da-equipe-de-projeto-aprovado-pela-facepe-que-estuda-a-viabilidade-e-implementacao-de-dispositivo-para-diagnostico-do-sars-cov-2-utilizando-espectroscopia-nir>)

26/03/2021

2021.1 Aberto  
processo seletivo para  
ingresso no Mestrado  
em Engenharia  
Agrícola  
(<https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/2021-1-aberto-processo-seletivo-para-ingresso-no-mestrado-em-engenharia-agricola>)

29/01/2021

## Aberto edital de Credenciamento de Docente PPGEA

(<https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/aberto-edital-de-credenciamento-de-docente-ppgea>)

15/12/2020

Mais notícias...

(<https://portais.univasf.edu.br/ppgea/noticias/ultimas-noticias>)

### Previsão do Tempo

Qui Sex Sab Dom

JUAZEIRO - BA



22°

32°

Probabilidade de chuva



CPTEC/INPE

Qui Sex Sab Dom

PETROLINA - PE



22°

32°

Probabilidade de chuva



CPTEC/INPE



(<http://labmet.univasf.edu.br/>)

## Acesso Rápido



Contatos

(<http://portais.univasf.edu.br/ppgea/contato>)



Defesas

(<https://portais.univasf.edu.br/ppgea/defesas>)



Siga Acadêmico

(<https://www.siga.univasf.edu.br/univasf/index.jsp>)



Calendários

(<http://portais.univasf.edu.br/dados-institucionais/calendarios>)



(<http://portais.univasf.edu.br/sibi>).



**Bibliotecas**

(<https://webmail.univasf.edu.br>)



**Webmail Univasf**

(<http://portais.univasf.edu.br/proae/restaurante-universitario/cardapio>)



**Cardápio RU**

(<http://portais.univasf.edu.br/ouvidoria>)



**Ouvidoria**

## Links



(<https://sucupira.capes.gov.br/>).



(<http://www.facepe.br/>).

(<http://www.finep.gov.br/>).



(<http://www.cnpq.br/>)



(<http://www.periodicos.capes.gov.br/>)



(<https://www.embrapa.br/semiarido>)



(<http://www.mec.gov.br/>)



(<https://www.ifsertao-pe.edu.br/>)



(<http://capes.gov.br/>)



(<http://lattes.cnpq.br/>)



(<https://www.nesatec.univasf.edu.br>)



(<http://www.fapesb.ba.gov.br/>)