

Curso de Especialização em Biodiversidade Vegetal



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ

Descrição Geral

Formar profissionais para planejamento e gestão de projetos em Biodiversidade Vegetal, enfatizando a flora do semiárido, especialmente do Ceará.

Público Alvo

O curso tem como público-alvo os egressos de cursos de nível superior nas áreas de Biologia, Engenharia Ambiental, Geografia e outros profissionais envolvidos em atividades de ensino, pesquisa e gestão ambiental.

Matriz curricular

MÓDULO I

Biodiversidade Vegetal, conservação, uso e sustentabilidade

Metodologia da Pesquisa Científica

Planejamento e Gestão de Projetos

MÓDULO II

Fitogeografia do Brasil com ênfase no Estado do Ceará
Diversidade, morfologia e aspectos evolutivos das Criptógramas

Taxonomia e filogenia de Angiospermas

Adaptações fisiológicas da flora e relações ecológicas nas unidades vegetacionais

Biotecnologia Vegetal e uso sustentável

Etnobotânica com ênfase nos elementos da flora medicinal do Ceará

Gestão ambiental com ênfase nas unidades vegetacionais do Ceará

Fitoquímica das plantas do semiárido

Técnicas de coleta e expedição nas unidades vegetacionais do Ceará

Instrumentalização para o ensino de Botânica

MÓDULO III

Seminário de qualificação de Projetos

Seminário de conclusão de curso

Carga Horária: 390 h/aula

Coordenadoria:

Prof.ª Dr.ª Marlene Feliciano Figueiredo

Prof. Dr. Elnatan Bezerra de Souza