



### CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

(alguma informação – a critério da(o) docente)

Tema	Cultivares Transgênicas e Edição Gênica no Melhoramento de Plantas
Período de inscrição	03/08 a 14/08
Período de oferta <i>online</i> da Atividade	26/08 a 30/09
(informações adicionais a serem disponibilizada (a critério da(o) docente – pré-requisitos, carga horária, etc.)	Pré-requisitos – BIO138 (Melhoramento Genético Vegetal) Carga horária: 20 horas Carga horária semanal: 3-4 horas (atividades síncronas e assíncronas) Vagas: 15
Avaliação (a critério da(o) docente)	Questionários, participação Certificação: rendimento mínimo de 70%

### CONTEÚDOS A SEREM TRABALHADOS

1. Introdução
  - 1.1. Tecnologia do DNA recombinante e transformação genética de plantas
  - 1.2. Aplicações da transgenia em diferentes áreas
2. Cultivares transgênicas
  - 2.1. Aspectos legais do desenvolvimento, comercialização e uso de cultivares transgênicas
  - 2.2. Aspectos práticos do uso de cultivares transgênicas
  - 2.3. Impacto social das cultivares transgênicas
  - 2.4. Perspectivas do uso da transgenia para desenvolvimento de novas cultivares
3. Outras técnicas de edição gênica
  - 3.1. Cisgenia: teoria e potencial de aplicação
  - 3.2. Sistema CRISPR-Cas9: teoria e potencial de aplicação



**Universidade Estadual de Feira de Santana**  
**Departamento de Ciências Biológicas**  
**Colegiado de Agronomia**



Link para inscrição:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQ1QGEGvHAdOdR7--9yHJncU9hAr5SBXKinAFmt-c3HrtMzA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQ1QGEGvHAdOdR7--9yHJncU9hAr5SBXKinAFmt-c3HrtMzA/viewform?usp=sf_link)

Feira de Santana, 29/07/2020

---

Assinatura da(o) docente