

BIOLOGIA E PRODUÇÃO DE SEMENTES FLORESTAIS

Prof. Luciana Duque
Prof. Pedro Brancalion
Prof. Weber Amaral

Disciplina

- Compartilhada por três professores – com formações complementares
- Início das aulas – 8:15
- Google Meet – convites enviados
- Materiais disponíveis no Edisciplina – ambiente criado
- Grupos de trabalho – já formado – aleatoriamente
- Duas avaliações e um trabalho

Programa da disciplina

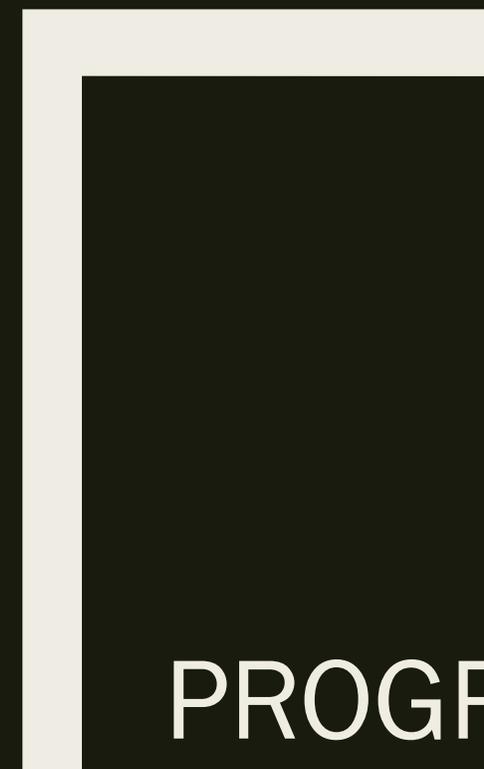
- Três grandes blocos de temas:

- A. Biologia reprodutiva e fatores de produção de sementes – Prof. Weber

- B. Biologia das sementes – Prof. Pedro

- C. Produção de sementes e legislação – Prof. Luciana

TEMA	DATA	RESPONSÁVEL
1 – Introdução: apresentação da disciplina e dos docentes + apresentação do trabalho	21/08	W + (P + L)
2 – Biologia Reprodutiva 1 + distribuição do trabalho	28/08	W
3 – Biologia Reprodutiva 2	04/09	W
4 – Planejamento e Produção: importância do entendimento da biologia reprodutiva e condições edafoclimáticas	11/09	W
5 – Produção de sementes 2.	18/09	W
6. 1ª. PROVA – conteúdo das aulas 1 a 5.	25/09	W
7. Entrega do 1º. Protótipo – todos docentes	02/10	W + L + P
9. Desenvolvimento de sementes e germinação	09/10	P
8. Dormência de sementes e tolerância à dessecação	16/10	P
9. Análise de Sementes	23/10	P
10. Coleta de Sementes Nativas	30/10	P
11. Sistemas de produção de sementes de espécies rápido crescimento - 1	06/11	P
12. Sistemas de produção de sementes de espécies rápido crescimento - 2	13/11	L
13. Legislação de sementes florestais	20/11	L
14. Apresentação do trabalho	27/11	W + L + P
15. Prova final – L + P	04/12	L + P



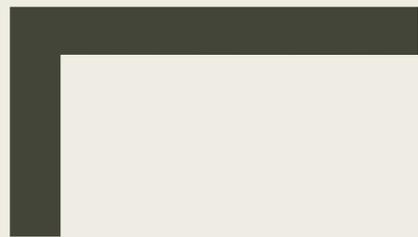
PROGRAMA

Nossa visão sobre a disciplina

- Semente como material genético
- Semente como material para produção de mudas
- Semente como fonte de alimento
- Semente como fonte de produtos não madeireiros
- Semente como parte da etnobiologia
-

Trabalho da disciplina

- A hipótese principal deste trabalho é que existem outros usos potenciais para sementes florestais, com **agregação de valor**, e portanto contribuindo para conservação, manutenção e mesmo para o plantio destas espécies, como oportunidade para geração de renda e uso sustentado desta biodiversidade.
- Estudos de caso
- Araucária, Açaí, Palmito, Baru, Castanha-do-Brasil, Cupuaçu, Óleo de palma (dendê), macaúba, andiroba, palmeira-jarina, Pinus
- Não é uma revisão de literatura – mas busca por informações e dados que suporte a hipótese deste trabalho, e com as **contribuições de vocês para o tema, com olhar para novas soluções, inovações e desenvolvimento de tecnologias.**



PERGUNTAS

