

QUEBRA DE DORMENCIA DE SEMENTES DE IPE AMARELO (*Handroanhtus serratifolius*) COM ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO: UMA EXPERIÊNCIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Danielle Leal de Souza- Graduada pelo Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal-UFPI, ddanielle.leal@hotmail.com;

Alessandro de Sousa Lima -Graduado pelo Curso de Física do Instituto Federal do Piauí-FPI, alesandrosousalima@gmail.com;

Nagylla daniella de Jesus Costa -Graduada pelo Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal-UFPI, nagyllajorrayna@hotmail.com;

Maycon Marcos Leal- Graduado pelo Curso de Física do Instituto Federal do Piauí-IFPI, mayconfisico@gmail.com;

Francisco Eduardo dos Santos Sousa-Doutorando em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Piauí-UFPI, eduardosbiologo@gmail.com.

Título do Trabalho

**QUEBRA DE DORMENCIA DE SEMENTES DE IPE
AMARELO (*Handroanhtus serratifolius*) COM ALUNOS
DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO: UMA EXPERIÊNCIA
DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Título do Trabalho

- OBJETIVOS
- JUSTIFICATIVA
- INTRODUÇÃO
- METODOLOGIA
- REFERENCIAL TEÓRICO (Pode vir anexo a introdução)
- RESULTADOS E DISCUSSÃO
- CONSIDERAÇÕES FINAIS
- REFERÊNCIAS

OBJETIVOS

- O presente trabalho consiste na descrição de uma aula realizada ao ar livre nas dependências da escola, na Unidade de Ensino Integral Monsenhor Boson localizada no município de Água Branca Piauí com alunos do 1º ano do Ensino Médio.
- A aula teve o objetivo de agregar conhecimentos agsobre o tema.

JUSTIFICATIVA

- O Ipê-Amarelo é uma espécie, encontrada em florestas pluviais e semidecíduas das regiões Amazônica, Sudeste e Nordeste, onde a família apresenta uma ampla variedade de usos etnobotânicos e econômicos

Introdução

- Na literatura, a germinação é abordada como um fenômeno biológico que pode ser considerado pelos botânicos como a retomada do crescimento do embrião, com o subsequente rompimento do tegumento pela radícula.
- O Ipê-Amarelo é uma espécie, encontrada em florestas pluviais e semidecíduas das regiões Amazônica, Sudeste e Nordeste

METODOLOGIA

- Durante aula foi realizada uma apresentação pelo professor, afim de mostrar como realiza-se a quebra da dormência das sementes coletadas, para gerar conhecimentos sobre dormência de sementes da espécie conhecida popularmente como Ipê-amarelo.

METODOLOGIA

- A aula consistiu primeiramente na apresentação das sementes para os alunos e uma explicação teórica sobre a espécie e sua importância, a escolha do ipê amarelo se deu pelo fato da planta ser encontrada em grande parte do Brasil.
- Durante a aula o professor preparou as sementes ao tempo que ia explicando para os alunos toda a metodologia, a preparação foi da seguinte forma, o professor utilizou papel toalha umedecido em recipientes, para que as sementes permanecessem úmidas e em seguida foram cobertas também com papel toalha, as mesmas foram umedecidas por um período de tempo para que pudessem germinar após os dias da aula prática

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Após a experiência, com o passar dos dias as sementes vieram a germinar e mostradas aos alunos para que pudessem de fato entender todo o processo, e posteriormente alcançando assim um dos propósitos da aula.