

# MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade  
com ciência & conhecimento**

## **CRIAÇÃO DE UM SITE DESTINADO AO ENSINO DE BIOLOGIA VEGETAL**

**Denise Dagnino; Jéssica Evelyn V. Alves; Lynda S.C. Viana ; Paulo César Viana Júnior e  
Jan Schripsema.**

**Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro**

**Área de Extensão (Educação)**

As plantas estão presentes em nosso dia a dia, sendo essenciais para a vida na Terra e o equilíbrio ecológico. Além de serem a base da cadeia alimentar, elas geram o oxigênio e são essenciais em nosso dia a dia como por exemplo, para a fabricação de medicamentos, combustíveis, móveis e roupas. Apesar da importância das plantas observamos a falta de conhecimento a seu respeito devido à deficiência no ensino de biologia vegetal gerado por exemplo, pela ausência da aplicação de novos métodos de ensino. Para que o ensino de biologia vegetal seja eficaz, além da aplicação de novos métodos de ensino, é essencial a disponibilização de recursos pedagógicos de qualidade para docentes e discentes.

Os sites educacionais disponíveis na internet são comumente usados como recurso pedagógico. No entanto, na internet, a qualidade da informação disponível é variável. O projeto teve como primeiro objetivo avaliar o conteúdo de sites em português contendo informações acerca do tema biologia vegetal. Foram avaliados a atualização, o público-alvo, a facilidade de acesso, a clareza na exposição do tema e os órgãos de financiamento dos sites. Conclui-se que os sites apresentavam deficiências incluindo erros conceituais.

Devido a esses resultados foi criado o site “Conhecendo Biologia Vegetal” (<https://sites.google.com/uenf.br/conhecendobiologiavegetal/p%C3%A1gina-inicial>.) que contém

# MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



## A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

recursos analisados e selecionados cautelosamente na rede em fontes em português e inglês. Hoje o site abriga material em diversos formatos como vídeos, cartilhas, livros, atividades interativas, sugestões de aulas práticas além de links para outros sites úteis. Por vezes há necessidade de adequação do material disponível como foi o caso da edição das traduções automáticas dos vídeos melhorando assim a qualidade das legendas. Além de material disponível na rede o site abriga uma pequena coleção de cartilhas autorais desenvolvida por integrantes do grupo. O site é periodicamente alimentado com novos conteúdos.

**Palavras-chave: biologia vegetal, botânica, ensino, sites educacionais, tecnologia.**

**Instituição de Fomento: UENF.**