



**MOSTRA  
DE EXTENSÃO**  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

**Educação geográfica, meio ambiente, cidade e  
cidadania: primeiros passos de um projeto de  
extensão para produção de material didático digital.**



**PHILIPPE BRAGA ANDRE (coord.)**  
**ZANDOR MESQUITA GOMES (vice-coord)**  
**ALEXANDRE CORDEIRO G. FILHO**  
**REBECA BRASIL F. VIEIRA**

**MEIO  
AMBIENTE**



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## Objetivo

O projeto objetiva a elaboração de materiais didáticos digitais para suporte à discussão sobre as relações meio ambiente, cidade e cidadania na educação geográfica da educação básica. Para tanto, tematiza as praças e áreas verdes urbanas do município de Campos dos Goytacazes.





## Desenvolvimento do Projeto

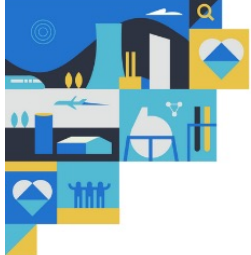
O projeto encontra-se em andamento. Até o momento já foram realizadas as seguintes ações:

1. Definição das bases teórico-metodológicas;
2. Sistematização do estado da questão;
3. Levantamento de praças e áreas verdes do primeiro distrito de Campos;
4. Elaboração de trabalhos para apresentação em eventos científicos.



## *Elementos teóricos que fundamentam o projeto*

O projeto trabalha a partir da perspectiva de desnaturalização do conceito de meio ambiente. Ou seja, a noção de natureza não é universal a todas as sociedades e varia espaço-temporalmente. Também se pauta na compreensão de que o debate ambiental deve ser complexo e integrar outras dimensões, como o social, o cultural, o econômico e o político (GONÇALVES, 2006). Também discute o papel das imagens na construção de sentidos e saberes para os alunos. A seleção e uso de imagens participa ativamente da construção de sentidos na educação e não consiste em uma representação especular da realidade (OLIVEIRA JÚNIOR, 2019). Por fim, compreende como papel da escola na formação para a cidadania a mobilização de saberes formais para interação com saberes da vida cotidiana, elaborados pelos indivíduos em sua interação com outros cidadãos, com o Estado, com o meio ambiente, o espaço urbano e etc.



MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## *Estado da Questão*

O estado da questão buscou trabalhos com as temáticas “Meio Ambiente e Ensino de Geografia” e “Meio Ambiente e Cidade” através dos repositórios Domínio Público e Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD). No total, foram encontrados 28 trabalhos, sendo sistematizados a partir de 11 categorias (título, tipo, instituição, unidade federativa, ano, autor, conceitos, metodologia, objetivo/objeto, recorte, tipologia). Tal levantamento objetivou situar o presente trabalho e apontar outras experiências e discussões teóricas que podem fundamentar e promover um diálogo com nossas ações.





MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## *Resultado dos Levantamentos*

Por meio do inventário das praças e equipamentos urbanos do primeiro distrito, utilizando o Google Earth e o Google Maps, foi possível encontrar 33 praças. Nestas foram observados diversos equipamentos urbanos e espécies de vegetação que serão utilizados para a elaboração das propostas pedagógicas na próxima etapa do projeto.

A opção pelo uso de ferramentas digitais se deve ao atual estado de emergência sanitária da pandemia de COVID-19.







**MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"**



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## *Próximas Etapas*

1. Organização e sistematização de dados secundários e bases cartográficas;
2. Elaboração de material didático digital.





MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento"*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## *Agradecimentos*

Agradecemos imensamente ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – campus Campos-Centro pelo financiamento parcial do projeto através de concessão de uma bolsa de estudo,.





MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento "*



18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
**CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## Referências

GONÇALVES, C. W. P. **Os (Des)Caminhos do Meio Ambiente**. 14. ed.  
São Paulo: Contexto, 2006.

OLIVEIRA, Wenceslao Machado Jr. **Fotografias, Geografias e Escola**.  
**Signos Geográficos**, Goiânia, v. 1, 2019.



**MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento "**



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

## *Lista de Imagens*

[https://www.campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id\\_noticia=14785](https://www.campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id_noticia=14785)

<http://www.jacytan-melo-passagens.com/news/turismo-rio-de-janeiro-conheca-campos-dos-goytacazes-onibus-e-a-melhor-opcao/>

[http://www.camaracampos.rj.gov.br/novo/images/campos/Fotos\\_de\\_Campos\\_202.jpg](http://www.camaracampos.rj.gov.br/novo/images/campos/Fotos_de_Campos_202.jpg)

<https://blog.me.com.br/wp-content/uploads/2018/11/bigstock-Ecology-Concept-With-Green-Cit-237212287-e1541421546623.jpg>

[https://2.bp.blogspot.com/Ym8RYulB7lo/VWhshfU\\_m3I/AAAAAAC9E/VYsUAcS\\_ugE/s1600/1%2Ba%2Bclr%2B50%2By.jpg](https://2.bp.blogspot.com/Ym8RYulB7lo/VWhshfU_m3I/AAAAAAC9E/VYsUAcS_ugE/s1600/1%2Ba%2Bclr%2B50%2By.jpg)