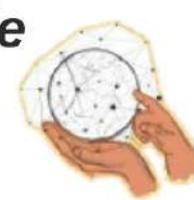




MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
**XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
V UFRRJ

*"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



## SOFTWARES LIVRES PARA ANÁLISE DE DADOS AMBIENTAIS: TREINAMENTOS E MINICURSOS

@softwares.livres

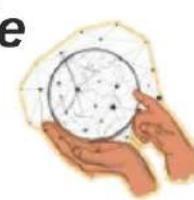


TECNOLOGIA E  
PRODUÇÃO



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



O Projeto de Extensão "**Softwares Livres para Análise de Dados Ambientais: Treinamentos e Minicursos**" visa:

→ Divulgar o uso de ferramentas computacionais de uso livre e gratuito (R e QGIS) para análise de dados ambientais.

Para atender alunos do ensino médio, graduandos, pós-graduandos e profissionais acadêmicos e do mercado de trabalho, estão sendo oferecidos  **cursos do R e QGIS de nível básico, intermediário e avançado.**

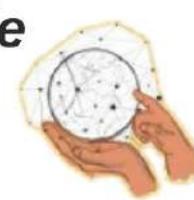
@softwares.livres





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



O R é ao mesmo tempo uma linguagem de programação e um ambiente para computação estatística e gráficos.

Para conhecer um pouco mais, acesse o link: <https://www.r-project.org/>

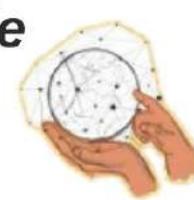
O QGIS é um Sistema de Informação Geográfica (SIG), cujas principais funções são visualização, criação e edição de dados espaciais.



Para conhecer um pouco mais, acesse o link: [https://qgis.org/pt\\_BR/site/](https://qgis.org/pt_BR/site/)

@softwares.livres





## Ações do Projeto

### → Cursos oferecidos (2020 - 2021):

- ❖ Introdução a Linguagem R (8 horas)
- ❖ Introdução à Análise de Dados com R (8 horas)
- ❖ Análise e Visualização de Dados no R (8 horas)
- ❖ Análise de Dados com R (30 horas)
- ❖ Introdução ao QGIS (8 horas)
- ❖ Introdução à Análise Espacial com QGIS (8 horas)

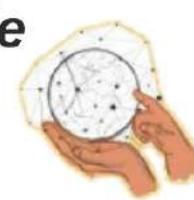
→ Os cursos vêm sendo oferecidos de forma online e gratuita.

→ Confira os próximos cursos no site do projeto:

<https://sites.google.com/uenf.br/cursos-sofware-livres/>

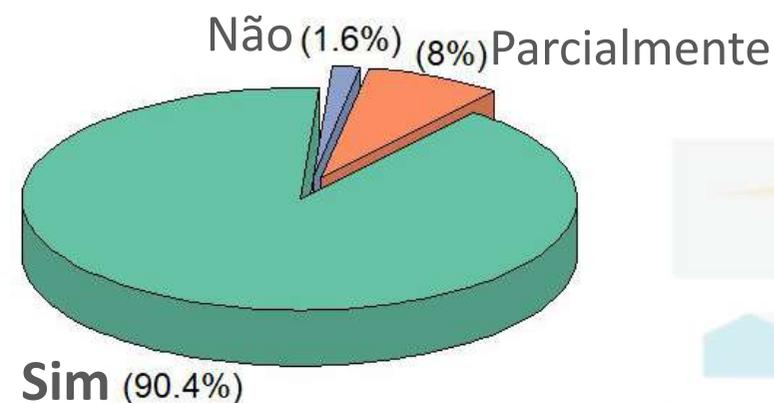
@softwares.livres



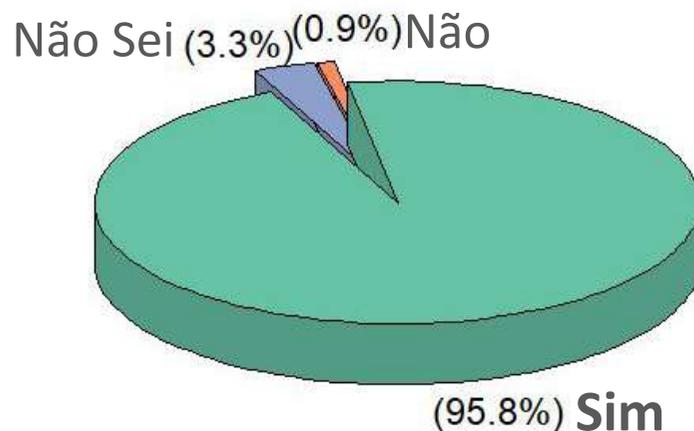


## Avaliação dos Cursos Oferecidos (2020 - 2021)

### A sua expectativa em relação ao curso foi atingida?



### Você acredita que poderá aplicar os conhecimentos adquiridos no curso na sua prática profissional?



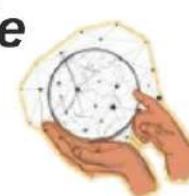
No primeiro ano do projeto (2020 - 2021) foram oferecidos 7 cursos do R e 2 do QGIS, alcançando em torno de 200 pessoas.





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



Acompanhe as atividades do projeto no site:

<https://sites.google.com/uenf.br/cursos-sofware-livres/>



**SOFTWARES LIVRES PARA ANÁLISE  
DE DADOS AMBIENTAIS**  
TREINAMENTOS E CURSOS

@softwares.livres



E-mail: [cursos.sl@uenf.br](mailto:cursos.sl@uenf.br)