



UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA



NÚCLEO DE INOVAÇÃO ACADÊMICA - NINA



Aprender para prevenir 2024

8ª Campanha #AprenderParaPrevenir2024

**Com-Ciência de Riscos:
SABER QUE TRANSFORMA**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

THIAGO THIELMANN DE ARAÚJO

RIO DE JANEIRO - RJ

2024

1. INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever as atividades realizadas pela Universidade Santa Úrsula – USU através do Núcleo de Inovação Acadêmica – NINA, coordenador pelo Professor Thiago Thielmann de Araújo.

A participação na 8ª Campanha #AprenderParaPrevenir2024 se deu através de três momentos diferentes da universidade, todos sob coordenação do autor deste relatório, descritos no painel a seguir:

Momento	1	2	3
Data da aplicação	21/10/24	22/10/24	22/10/24
Aula da Disciplina	Disciplina de Tecnologia da Universidade Aberta à Terceira Idade – UNATI – Campus Mangueira	Disciplina Tecnologia do Curso de Graduação em Arquitetura e Urbanismo – Ateliê Terra	Disciplina de Tecnologia da Universidade Aberta à Terceira Idade – UNATI – Campus Botafogo
Público:	Terceira Idade	Graduandos de Arquitetura	Terceira Idade
Objetivo	Trabalhar a percepção de risco na habitação e disseminar o serviço de alerta da Defesa Civil por mensagem.	Trabalhar a educação ambiental com materiais e jogos educativos.	Trabalhar a percepção de risco na habitação e disseminar o serviço de alerta da Defesa Civil por mensagem.
Atividade Desenvolvida	Aplicação da Atividade Minha casa é vulnerável? Adaptação da atividade Nossa Escola é vulnerável?	Estudantes desenvolveram os próprios materiais didáticos.	Aplicação da Atividade Minha casa é vulnerável? Adaptação da atividade Nossa Escola é vulnerável?
Quantidade de Pessoas Envolvidas Total: 62 pessoas	14	31	17
Materiais Produzidos	Utilização da ferramenta Google Formulários	Diversos materiais foram produzidos conforme imagens de registros. Cartas, mapas, folders.	Utilização da ferramenta Google Formulários
Folha de Assinaturas	Folha 1 e 2	Folha 3 a 6	Folhas 7 e 8

2. GOOGLE DRIVE COM REGISTROS DAS ATIVIDADES:

Momento 1:

https://drive.google.com/drive/folders/1lqcWnWale-nsEDifpOpkuxv218_nW28q?usp=drive_link

Momento 2:

https://drive.google.com/drive/folders/1WhNGWzQ4F0zGhadnIs7u-tFnKXdGHKd6?usp=drive_link

Momento 3:

https://drive.google.com/drive/folders/1QKpnZ1o8u4CQTz2Vj1_MSRqDnSooYCsq?usp=drive_link

Vídeos soltos sem editar:

<https://drive.google.com/drive/folders/1vBf2MYNk-J1LidPhndyYtZGQYIhnzZ3H?usp=sharing>

- * Não consegui registrar vídeos da UNATI, somente fotos;
- * As ações com os estudantes de arquitetura tiveram fotos e vídeo;

3. RELATO RESUMIDO

A ação da campanha este ano se desenvolveu em três momentos. Em dois momentos, para a UNATI (turma do Campus Mangueira e do Campus Botafogo) a tecnologia do Google Formulário foi aplicada dentro do conceito de Habitação Resiliente. O objetivo foi exercitar o preenchimento de um formulário eletrônico como o Google Formulário refletindo o conceito de Habitação Resiliente para percepção de Riscos e Desastres. A segunda atuação se desenvolveu na disciplina Tecnologia do curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade. Os estudantes desenvolveram em grupos, materiais didáticos para a comunidade de Maricá dentro do tema da semana AprenderParaPrevenir 2024. Maricá foi escolhida pois o curso já de arquitetura já atua elaborando projetos na região e os materiais da campanha devem ser apresentados aos moradores da região. Os materiais foram apresentados e aplicados para a turma em aula inicialmente onde receberam orientações de melhoria. O objetivo foi trabalhar a atuação do arquiteto na educação em redução de riscos de desastres (ERRD) com a possibilidade de o estudante desenvolver as próprias atividades e materiais. A experiência foi muito rica, observamos ótimos resultados, estudantes e público engajados. Os estudantes de arquitetura se viram envolvidos na temática e os estudantes da UNATI puderam refletir sobre o assunto. Os estudantes da UNATI foram orientados em como se inscrever no aviso automático do CEMADEN no celular. Vários relatos surgiram também durante a discussão. Os estudantes da UNATI se sentiram abertos a desabafar sobre o medo que eles possuem quando a chuva começa. Vários relatos de inundação e deslizamentos próximos à moradia.

4. FOTOS E LEGENDAS A ENVIAR:

Imagem 1:



1-Imagem do WhatsApp de 2024-10-22 à(s) 15.29.24_79ac989a

Legenda:

Turma da UNATI – USU de Botafogo na atividade #AprenderParaPrevenir2024

Imagem 2:



2-IMG_20241021_144503

Legenda:

Parte da Turma da UNATI – USU da Mangueira na atividade
#AprenderParaPrevenir2024

Imagem 3:

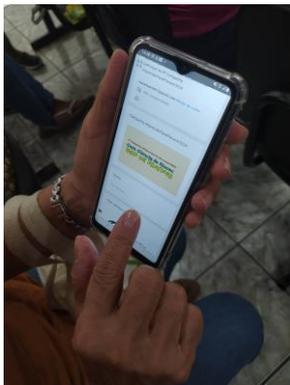


3-IMG_20241021_144518

Legenda:

Parte da Turma da UNATI – USU da Mangueira na atividade #AprenderParaPrevenir2024

Imagem 4:



4-IMG_20241021_144801

Legenda:

Celular contendo o formulário Google da atividade Minha casa é vulnerável?

Imagem 5:



5-IMG_20241022_103734

Legenda:

Estudantes da graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Santa Úrsula participando da campanha #AprenderParaPrevenir2024

5. REGISTROS DO FORMULÁRIO MINHA CASA É VULNERÁVEL?

Link do Google Drive com os arquivos:

https://drive.google.com/drive/folders/1p-9WsX2vo3A4TUV-Zsxp0d2BdDk51nBF?usp=drive_link

Link de preenchimento que foi enviado aos participantes:

Minha casa é vulnerável?

<https://forms.gle/w1jHvtJzjcLHk8Wj7>

Minha casa é vulnerável? G2

<https://forms.gle/VdtXV6Ey7bz2cMq87>

* O formulário foi dividido em dois, dois arquivos, pois eu não queria misturar os resultados, são dois bairros diferentes, com públicos diferentes.

*Os resultados não foram divulgados aos participantes mas utilizei as perguntas para discutir em grupo e abertamente o assunto tratado na atividade.

Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:



Minha Casa é vulnerável?

Minha casa é vulnerável?

Este um questionário para que possamos participar da 8ª Campanha #AprenderParaPrevenir2024

nina@usu.edu.br [Mudar de conta](#)

✉ Não compartilhado

Campanha #AprenderParaPrevenir2024

8ª Campanha #AprenderParaPrevenir2024
Com-Ciência de Riscos:
SABER QUE TRANSFORMA

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:

Nome

Sua resposta

Você conhece o CEMADEN ?



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais

Sim !

Não !

Já ouvi falar sobre.

Já li sobre.

Outro: _____

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:

O CEMADEN

Cemaden tem como missão realizar o monitoramento das ameaças naturais em áreas de riscos em municípios brasileiros suscetíveis à ocorrência de desastres naturais, além de realizar pesquisas e inovações tecnológicas que possam contribuir para a melhoria de seu sistema de alerta antecipado, com o objetivo final de reduzir o número de vítimas fatais e prejuízos materiais em todo o país.

Você sabia que:

O Cemaden opera 24 horas por dia, sem interrupção, monitorando, em todo o território nacional, as áreas de risco de 957 municípios classificados como vulneráveis a desastres naturais. Entre outras competências, envia os alertas de desastres naturais ao Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Cenad), do Ministério da Integração Nacional (MI), auxiliando o Sistema Nacional de Defesa Civil.

- Não sabia!
- Eu sabia!
- Que interessante! Eu não sabia!
- Outro: _____

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:

Ao ver esta imagem:



Fico muito preocupado! Tenho crise de ansiedade.

Fico em pânico!

Fico preocupado com minha casa e os demais.

Procuro um local seguro para abrigar.

Não me causa medo ou apreensão.

Outro: _____

Minha casa é vulnerável?

Para responder a esta pergunta, precisamos reconhecer nosso território, nossa habitação.

Eu moro em:

Uma casa

Um apartamento

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:

Minha casa é vulnerável?
Para responder a esta pergunta, precisamos reconhecer nosso território, nossa habitação.

Eu moro em:

- Uma casa
- Um apartamento
- Uma vila de casas
- Outro: _____

O terreno onde moro é:

- Plano
- Uma subida
- Uma subida bem inclinada
- Uma descida
- Uma descida bem inclinada
- Outro: _____

Quando chove:

- Eu não ligo, a chuva não me afeta.

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:

Outro: _____

Quando chove:

- Eu não ligo, a chuva não me afeta.
- Fico preocupado(a) com a chuva por afetar as outras casas.
- Fico preocupado(a) com a chuva por afetar minha casa.
- Outro: _____

Quando chove:

- Minha casa e rua não são afetadas.
- Minha casa não é afetada mas minha rua é.
- Minha casa e minha rua são afetadas.
- Fico preocupado(a) com a chuva por afetar minha casa.
- Outro: _____

Quando chove:

- Tem goteira na minha casa;
- Tem enxurrada que passa perto da minha casa;
- Tem alagamentos perto da minha casa;
- Tem deslizamentos perto da minha casa;
- Tem deslizamentos no meu terreno;
- Outro: _____

Quando preciso de fazer uma obra de reforma na minha casa:

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:

Quando preciso de fazer uma obra de reforma na minha casa:

- Contrato um executor para fazer o serviço;
- Contrato um profissional de arquitetura para fazer o serviço;
- Contrato um profissional de engenharia para fazer o serviço;
- Contrato um profissional de design de interiores para fazer o serviço;
- Contrato uma pessoa de confiança para fazer o serviço;
- Outro: _____

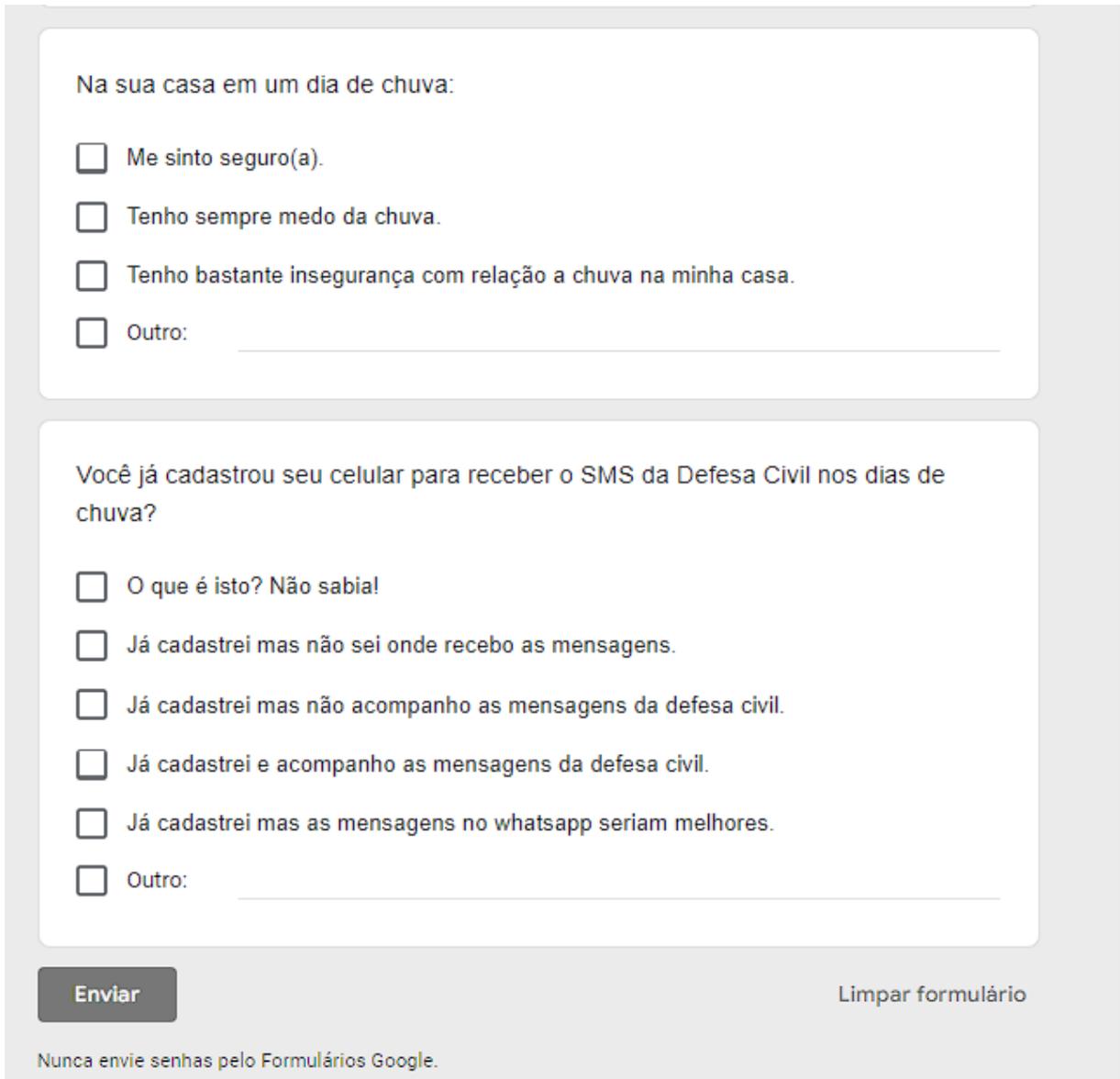
Na sua casa em um dia de chuva:

- Me sinto seguro(a).
- Tenho sempre medo da chuva.
- Tenho bastante insegurança com relação a chuva na minha casa.
- Outro: _____

Você já cadastrou seu celular para receber o SMS da Defesa Civil nos dias de chuva?

- O que é isto? Não sabia!
- Já cadastrei mas não sei onde recebo as mensagens.
- Já cadastrei mas não acompanho as mensagens da defesa civil.
- Já cadastrei e acompanho as mensagens da defesa civil.
- Já cadastrei mas as mensagens no whatsapp seriam melhores.
- Outro: _____

Continuação: Imagem do formulário Google da atividade Minha Casa é vulnerável?:



Na sua casa em um dia de chuva:

- Me sinto seguro(a).
- Tenho sempre medo da chuva.
- Tenho bastante insegurança com relação a chuva na minha casa.
- Outro: _____

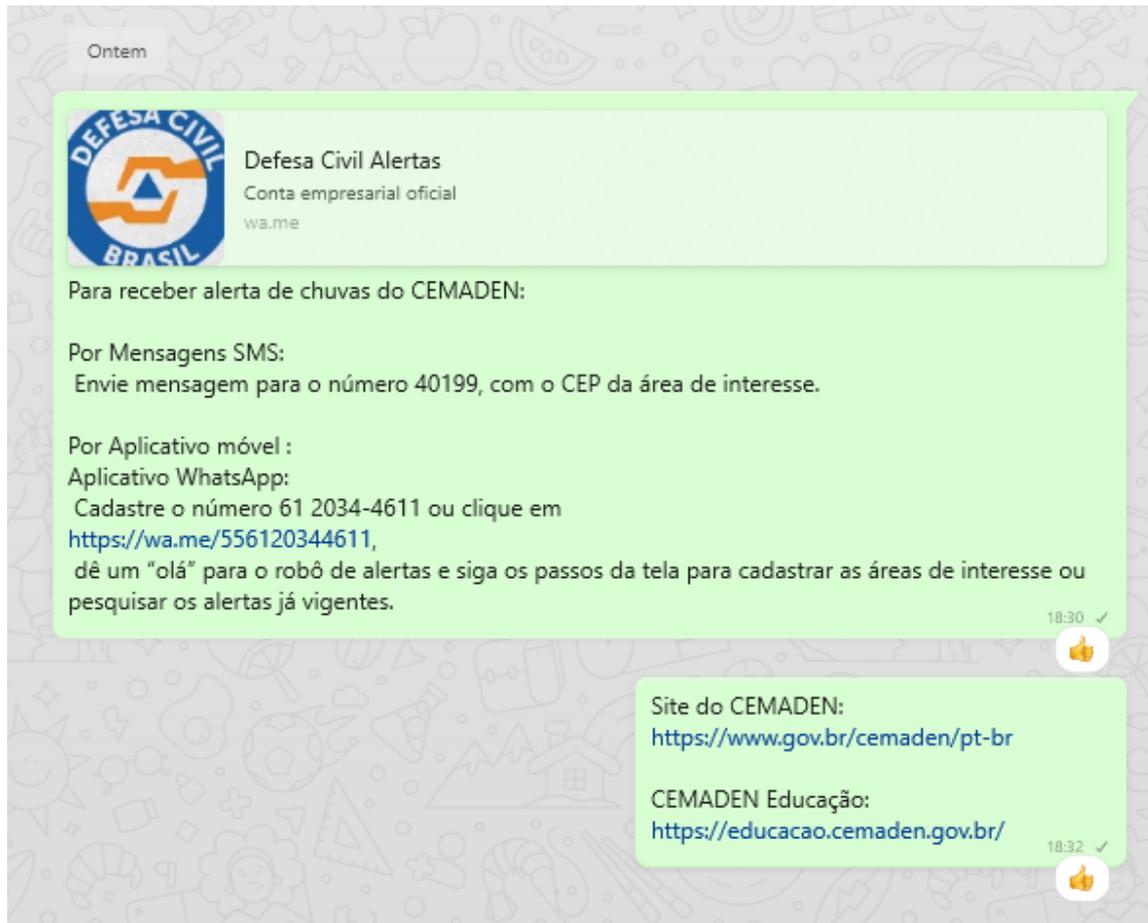
Você já cadastrou seu celular para receber o SMS da Defesa Civil nos dias de chuva?

- O que é isto? Não sabia!
- Já cadastrei mas não sei onde recebo as mensagens.
- Já cadastrei mas não acompanho as mensagens da defesa civil.
- Já cadastrei e acompanho as mensagens da defesa civil.
- Já cadastrei mas as mensagens no whatsapp seriam melhores.
- Outro: _____

Enviar Limpar formulário

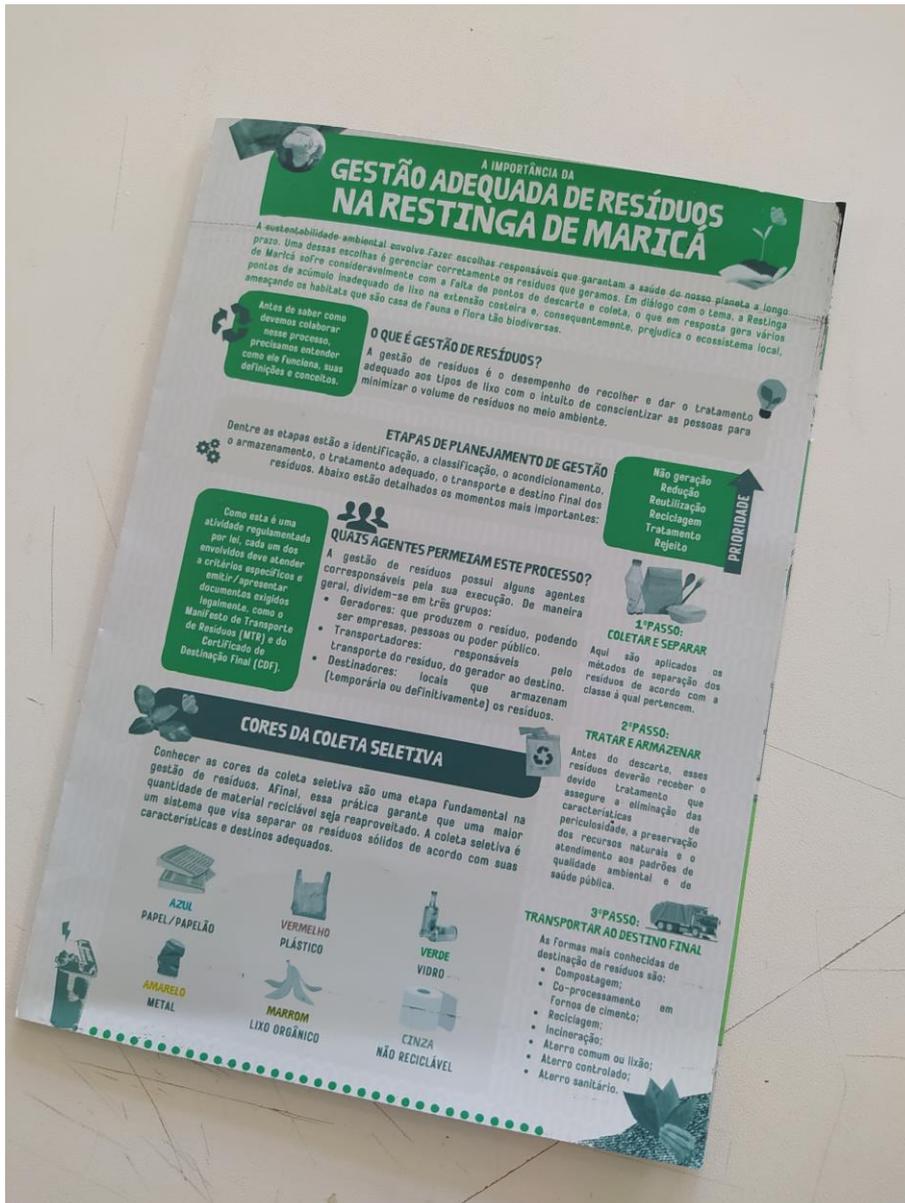
Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

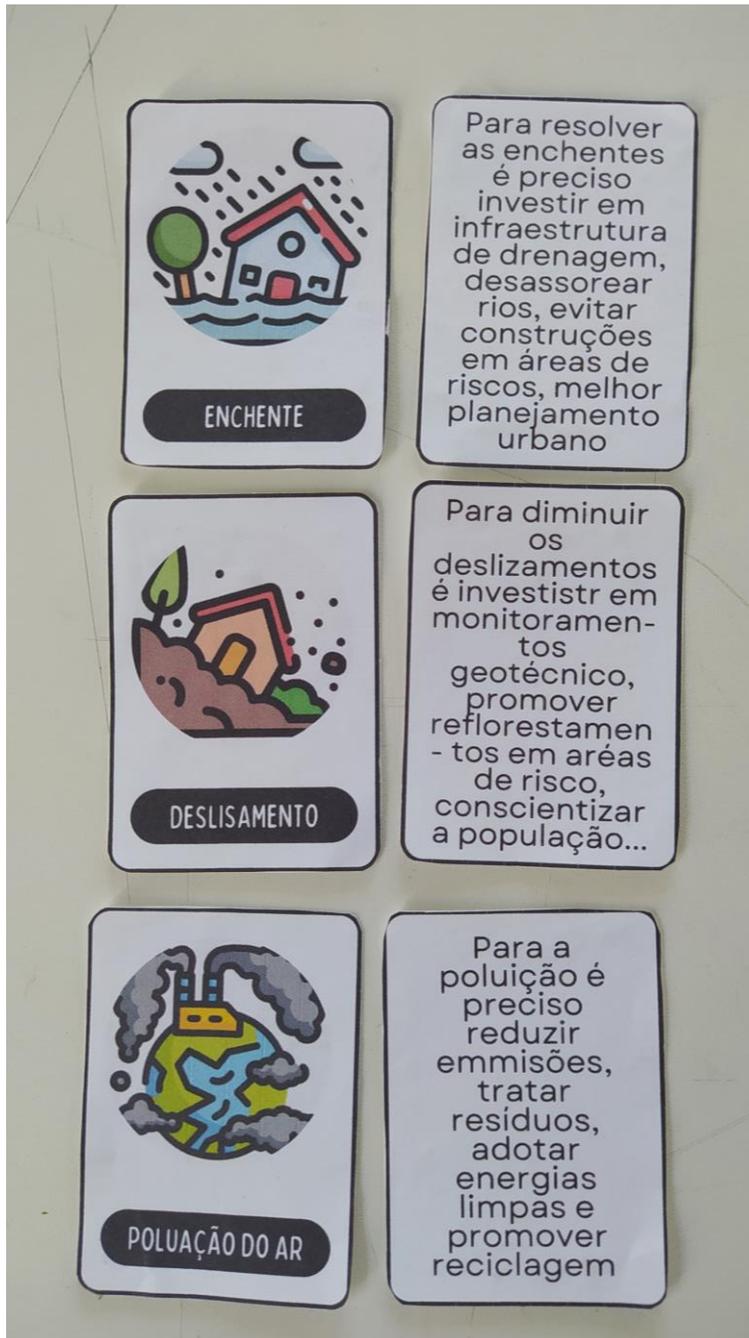
Como continuação da atividade, foi enviada uma mensagem ao grupo do Whatsapp da turma as orientações para receber o alerta de chuvas do CEMADEN:



6. MATERIAIS DESENVOLVIDOS PELOS ALUNOS DE ARQUITETURA PARA A CAMPANHA APRENDER PARA PREVENIR 2024:









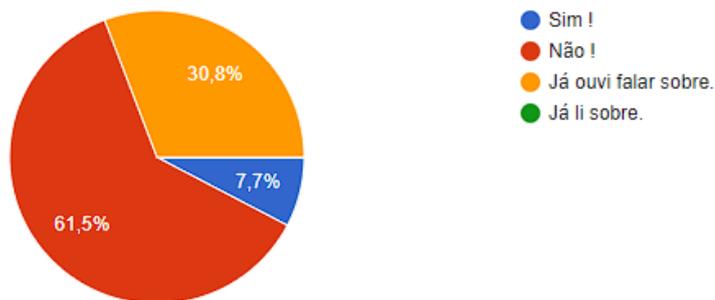
7. RESULTADO DO FORMULÁRIO DA ATIVIDADE MINHA CASA É VULNERÁVEL? – CAMPUS MANGUEIRA

Formulário Minha casa é vulnerável?

Você conhece o CEMADEN ?

13 respostas

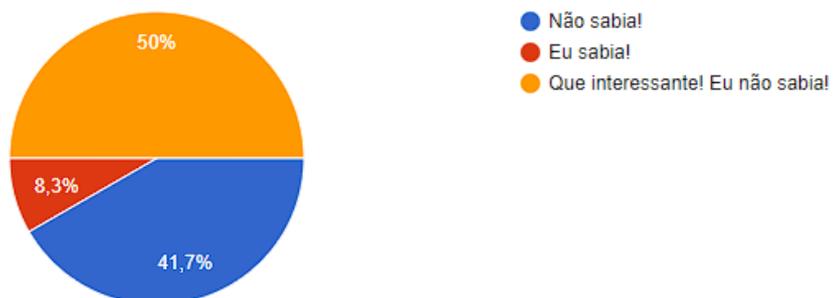
 Copiar gráfico



Você sabia que:

12 respostas

 Copiar gráfico



Quando chove:

 Copiar gráfico

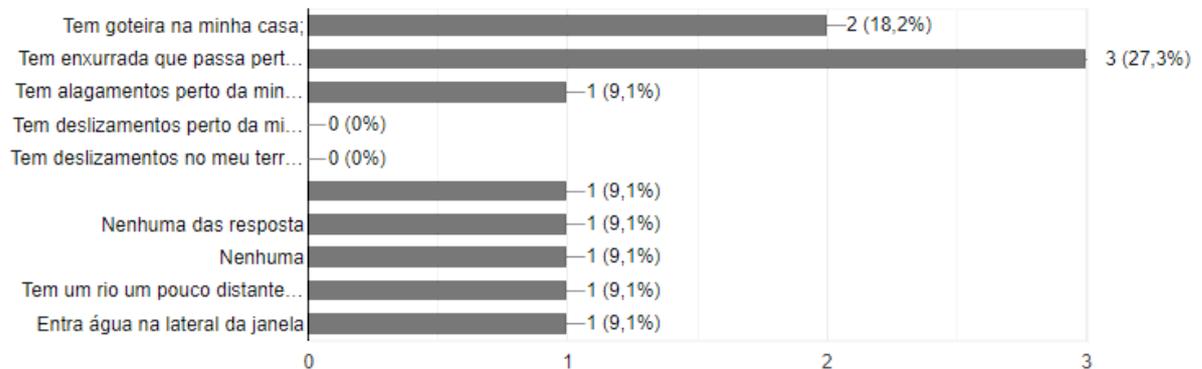
14 respostas



Quando chove:

 Copiar gráfico

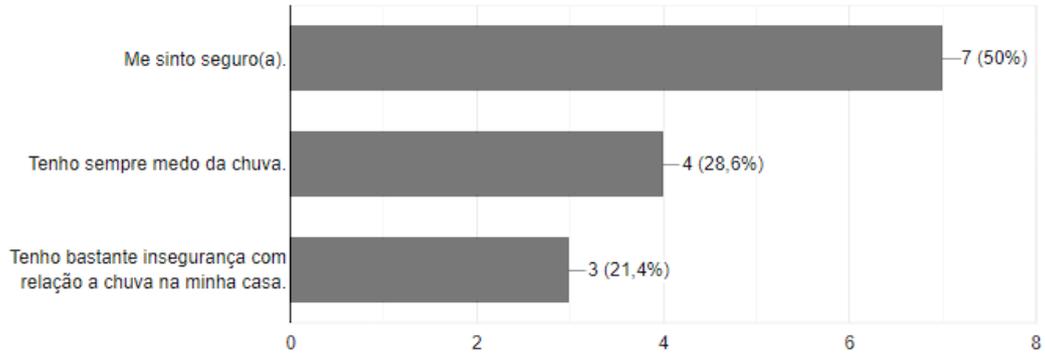
11 respostas



Na sua casa em um dia de chuva:

[Copiar gráfico](#)

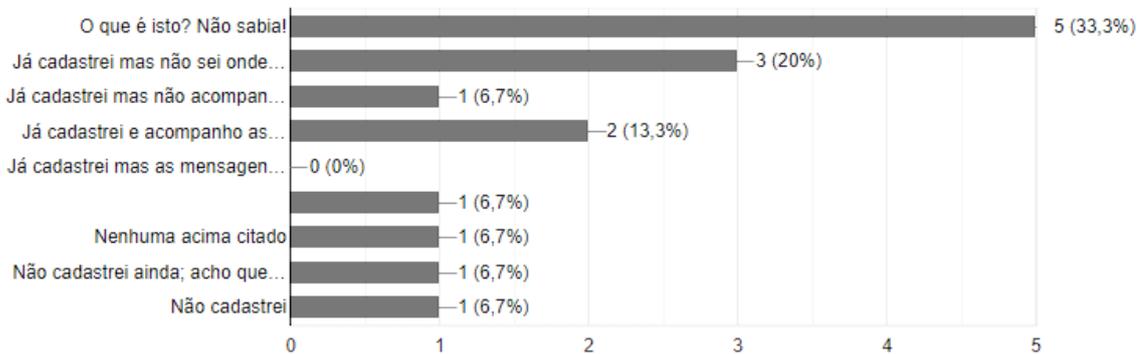
14 respostas



Você já cadastrou seu celular para receber o SMS da Defesa Civil nos dias de chuva?

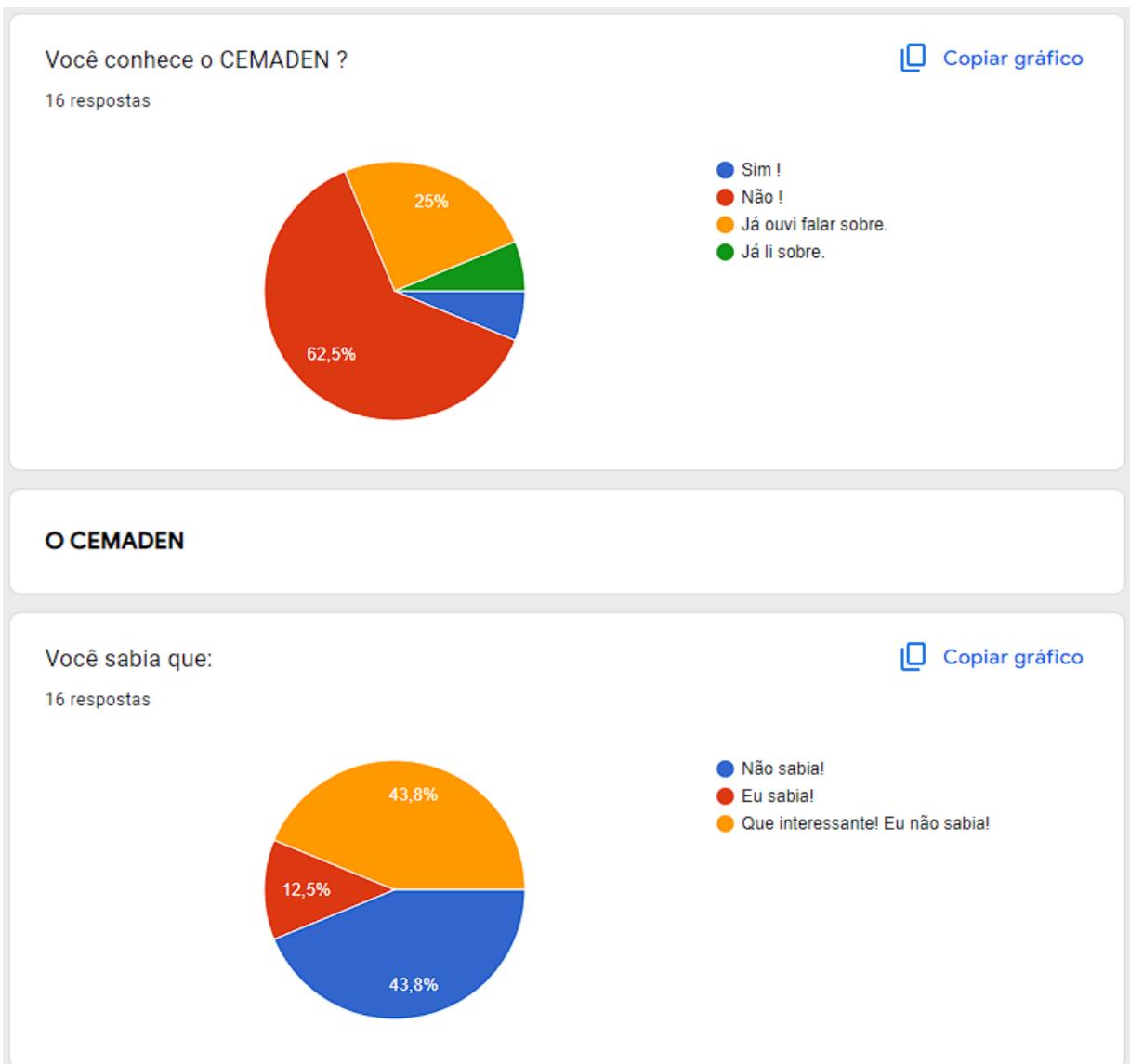
[Copiar gráfico](#)

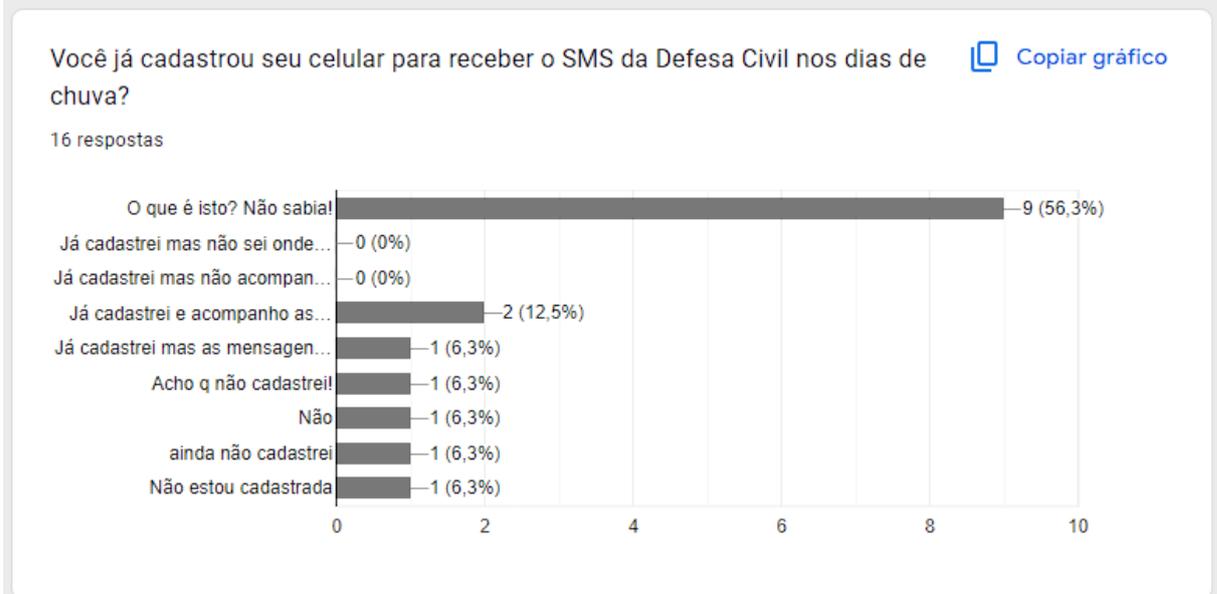
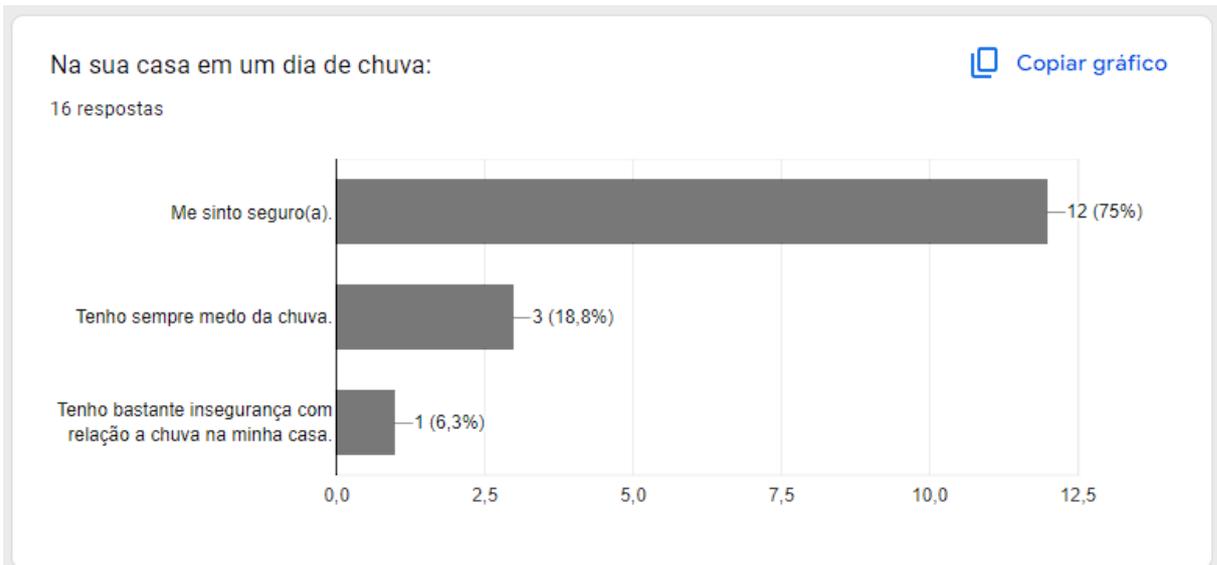
15 respostas



8. RESULTADO DO FORMULÁRIO DA ATIVIDADE MINHA CASA É VULNERÁVEL? – CAMPUS BOTAFOGO – GRUPO 2

Formulário Minha casa é vulnerável? G2





9. POSTAGEM EM REDE SOCIAL

No Youtube:

<https://youtube.com/shorts/NXdtHJxpW1M?feature=share>

No Instagram:

https://www.instagram.com/reel/DBeJg5PNj5n/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=MzRIODBiNWFIZA==

The image shows a screenshot of the Instagram profile for Thiago Araújo. The profile name is 'thiagaraujo...' and the bio is 'Educação Inovação e Sustentabilidade na educação.' It shows 942 publications, 1.349 seguidores, and 1.364 seguindo. Below the bio are icons for various categories: USU Parte 2, Trabalho, UVA Parte 6, Saúde, colaborações, UVA Parte 5, and por Todos!. The main content area shows a grid of posts under the 'PUBLICAÇÕES' tab. The first post is a video titled 'PARTICIPAÇÃO NA 6ª Campanha #AprenderParaPrevenir2024 Com-Ciência de Riscos: SABER QUE TRANSFORMA'. It lists three moments: UNATI Mangureira, Disciplina Tecnologia do curso de Arquitetura e Urbanismo - 24-2, and UNATI Botafogo. The video has 126 views. The second post shows a 3D architectural model with 347 views. The third post shows a person at a table with a laptop, with 351 views. A Windows watermark is visible in the bottom right corner of the grid.

<https://www.instagram.com/thiagaraujo.co/reels/>



Thiago Araújo

@euthiagoraujo · 172 inscritos · 55 vídeos

Olá! ...mais

[instagram.com/thiagoraujonosambientes](https://www.instagram.com/thiagoraujonosambientes) e mais 3 links

Personalizar o canal Gerenciar vídeos

Início Vídeos Shorts Ao vivo Playlists Comunidade



Olá! Esta é a apresentação do canal!

63 visualizações · há 1 ano

Inscreva-se no canal e clique no botão de curtir!

Site: <https://sites.google.com/view/thiagoraujo>
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2404786006685170>
Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/thiagoraujo>

Para você



Nossa participação n...
0 visualizações



COMO BAIXAR MATERIAIS COMPLETOS EM PDF NO GOOGLE CLASSROOM I
Google Workspace for Education
2:28
30 visualizações · há 2 semanas



O SketchUp mudou? Como acessar agora os arquivos já feitos #sketchup #sketchuponline
277 visualizações · há 6 meses



Modelando um Web
277 visualizações

Vídeos Técnicos de Orientação
Thiago Araújo

<https://www.youtube.com/@euthiagoraujo>

Muito obrigado! Muito sucesso na campanha!

Qualquer ponto de dúvida, por favor, estou à disposição,

21979386529

thiagaraujothg@gmail.com

Thiago Thielmann de Araújo