



# **EXPERIÊNCIA DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO No Curso de Eng. Civil IFSC – Câmpus Criciúma**

M.Sc Roslene de Almeida Garbelotto

# PPC – Engenharia Civil



Extensão em  
Diálogo

- PPC – Aprovado em 2017
- Ingresso anual – 2018
- PPC com 3920h x Curricularização com 395h
- Curricularização da Extensão – em 18 UC
- Carga horária

# FASE 1 – PI I (20h)



Extensão em  
Diálogo

- 2018 – Local livre;
- 2019 – Área de lazer;
- 2020 – Local ao ar livre.

Início da **pandemia**

# FASE 1 – PI I (20h)



Extensão em  
Diálogo

- 2018 e 2019



2018. Aceito para publicação em 11/12/2018.  
Sob revisão. Publicação conforme normas da ABNT.  
n. 10, p. 94-96, jan./jun. 2019

CURRICULARIZAÇÃO  
DA EXTENSÃO

## PROJETO DE EXTENSÃO

PRAÇA DE CONVIVÊNCIA –  
VILA ZULEIMA

Curso: Engenharia Civil  
Disciplina: Projeto Integrador  
Professores: Cleidson Alves e Diego Haltieri  
Grupo: Eduardo, Camila, Jhuliane, Maria Eduarda e Morgana

Curricularização da extensão em curso de nível superior: vivência dos acadêmicos da engenharia civil com escola para autistas

# FASE 1 – PI I (20h)



Extensão em  
Diálogo

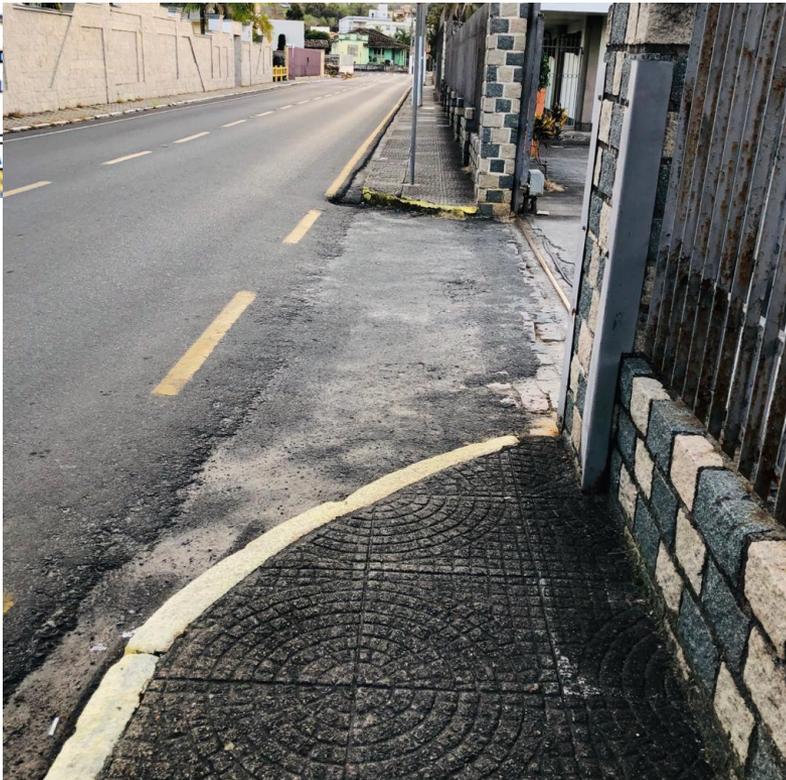
- 2020 - **Pandemia**

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA			
Setor de Cadastro e Cartografia			
CONSULTA PRÉVIA			
IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL		Nº CAD	
CONTRIBUINTE	HABITE-SE	INSC. IMOBILIÁRIA	COMPLEMENTO
MUNICÍPIO DE CRICIUMA		1.125.15.0100.012.000	L 01 Q 39
ENDEREÇO	BAIRRO	LOTEAMENTO	
RUA MA		ETROPOL (1999)	
ÁREA D	ÁREA UNIDADE	ÁREA TOT	
1.239,1	0,00 m <sup>2</sup>	0,00 m <sup>2</sup>	
MAPA			



Coleta de imagem  
atual de conservação:

**FIGURA 1 – Passeio quebrado e sem os pisos tátil e direcional**



# FASE 1 – PI I (20h)



Extensão em  
Diálogo

- 2020
- ## Pandemia

☰ ROSLENE DE ALMEIDA GARBELOTTO

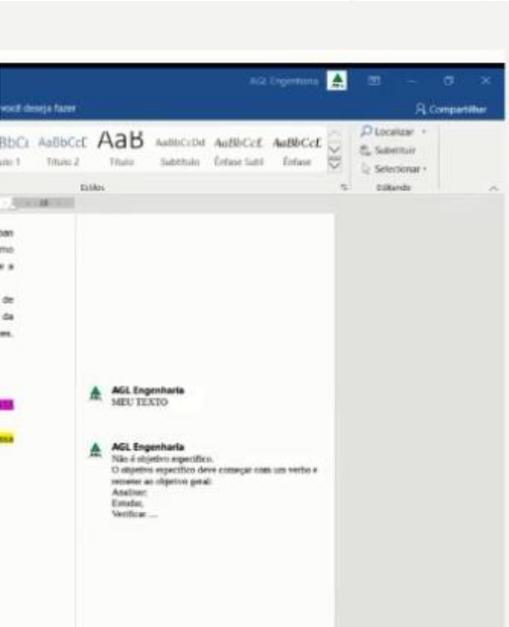
### Projeto de Extensão

- RESUMO
- JUSTIFICATIVA
- OBJETIVOS:
  - GERAL E ESPECÍFICOS
- FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA:
  - DE 2 A 5 PÁGINAS NO MÁXIMO;
  - DEVE CONTER, PELO MENOS, 1 CITAÇÃO INDIRETA, 1 CITAÇÃO DIRETA CURTA E 1 CITAÇÃO DIRETA LONGA;
- METODOLOGIA



ROSOLENE DE ALMEIDA GARBELOTTO:vamos iniciar  
BEATRIS DE LORENSI CANCELLIER:boa noite  
Guilherme Alves Xavier:Boa noite

---





FIAMONCINI RODRIGUES:Boa noite  
Sandrini Ghisi:Boa noite!!  
Magnus Dos Santos:Boa noite  
.td@aluno.ifsc.edu.br:eu não vi correção do  
.td@aluno.ifsc.edu.br:não tem nada na minha  
.td@aluno.ifsc.edu.br:agora tem...  
.td@aluno.ifsc.edu.br:tansa

Renan Magnus Dos Santos:Porque está em rosa e amarelo

Felipe Kaminski:iss

Felipe Kaminski:isso

Matheus Machado:nao

Matheus Machado:ta como mateus

Renan Magnus Dos Santos:Matheus



# FASE 1 – PI I (20h)

- 2020
- ## Pandemia



**INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA**

**IFSC – INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA CAMPOS DE CRICIÚMA**

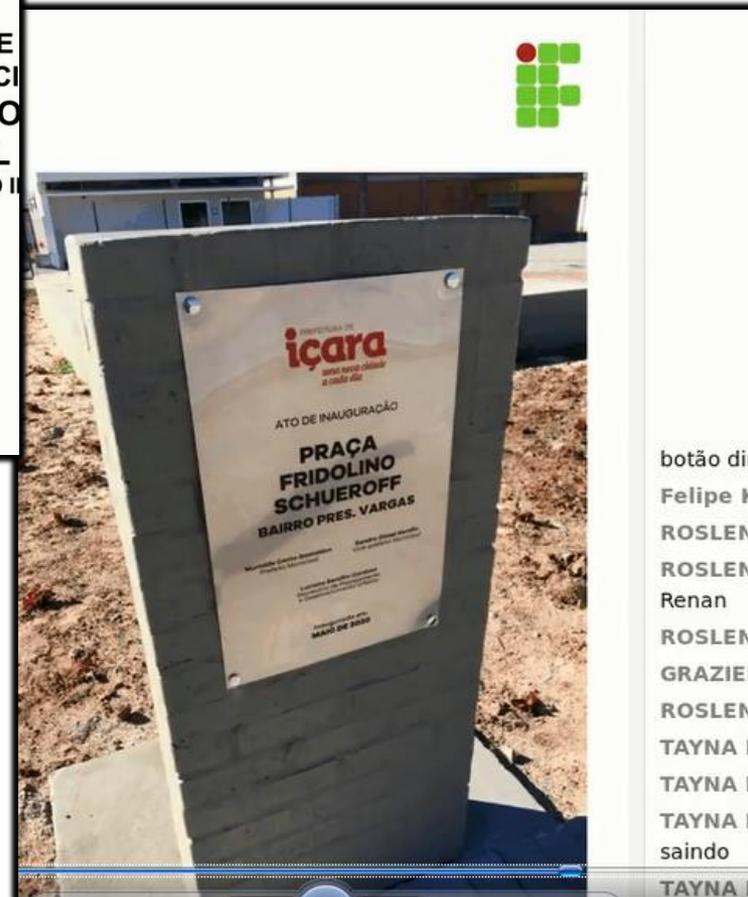
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

**METODOLOGIA DA PESQUISA E PROJETO II**

**Alunos:** Eric Mattos  
Gesbrian Rocha  
Jorge Luis M. Silva  
Tatiana Tournier Dias



botão direito do mouse e sil  
Felipe Kaminski:sim  
ROSLENE DE ALMEIDA GA  
ROSLENE DE ALMEIDA GA  
Renan  
ROSLENE DE ALMEIDA GA  
GRAZIELA OLIVO FERMO:  
ROSLENE DE ALMEIDA GA  
TAYNA DEMETRIO KAMIN  
TAYNA DEMETRIO KAMIN



botão dir  
Felipe K  
ROSLEN  
ROSLEN  
Renan  
ROSLEN  
GRAZIEL  
ROSLEN  
TAYNA D  
TAYNA D  
TAYNA D  
saindo  
TAYNA D

# FASE 3 – DT II (10h)

- 2019 - ~~2020~~

Escola Ignácio Stakowski



Extensão em  
Diálogo



# FASE 3 – Est. Prob. (20h)

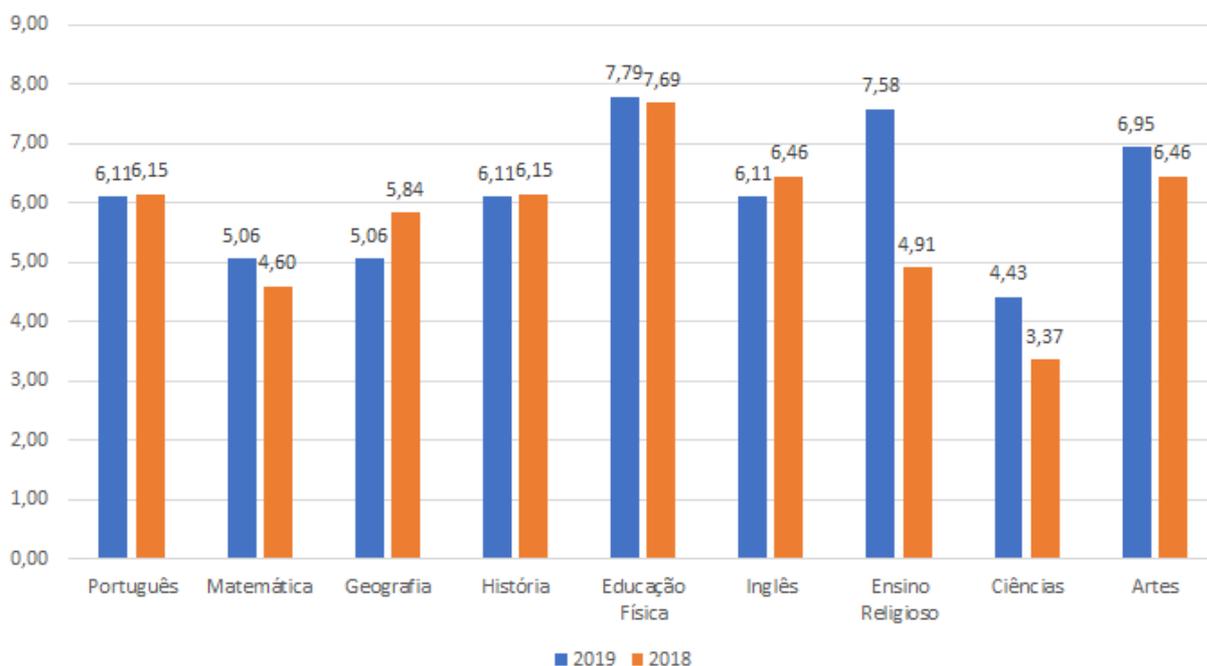


Extensão em  
Diálogo

- 2019
- Escola Ignácio  
Stakowski



Médias da Turma 61 por Disciplina (Com Intervalo de Classe)



# FASE 4 – Est. Prob. (20h)



Extensão em  
Diálogo

- 2020 - **Pandemia**

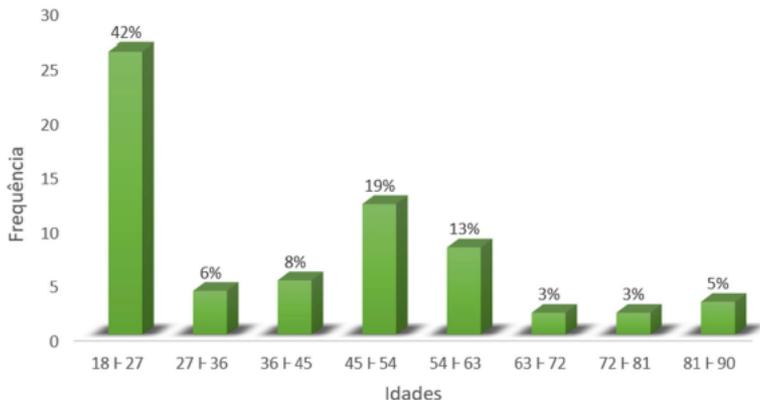
## PROJETO DE EXTENSÃO

Autoras: Amélia da Silva, Larissa Alves, Laura Naspolini,  
Mariane Mengue e Maria Eduarda Teixeira  
Professor: Elton Felix  
Disciplina: Estatística e Probabilidade  
Data: 25/08/2020

## PESQUISA ACADÊMICA PARA CONHECER A SEGURANÇA DOS ELEITORES NAS ELEIÇÕES DE 2020 EM RELAÇÃO AO COVID-19

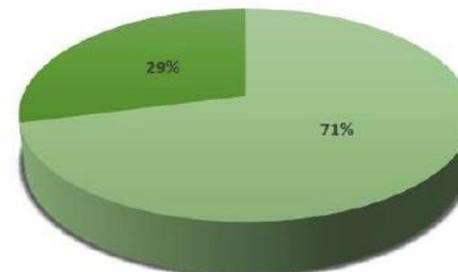
### DADOS COLETADOS

Idade dos Entrevistados



### DADOS COLETADOS

Entrevistados que possuem biometria



**Divulgação  
Nas mídias  
Sociais**

# FASE 4 – Topografia (20h)

2019 – Na escola Jorge Da Cunha Carneiro



Extensão em  
Diálogo



# FASE 4 – Topografia (20h)



Extensão em  
Diálogo

2019 – Na escola Jorge Da Cunha Carneiro



2020 – Disciplina não ofertada

# FASE 5 – MCC I (20h)



Extensão em  
Diálogo

## 2020 - Pandemia

- Materiais de Construção Civil I
- Busca de dúvidas ocorrentes com pesquisas
- Divulgação Folders



# FASE 5 – MCC I (20h)



Extensão em  
Diálogo

Na hora da compra, muitos clientes optam na escolha da argamassa que seu pedreiro solicitou ou pela mais barata.

Porém, é importante nos atentarmos aos três principais tipos que existem e que devem ser empregados corretamente, conforme o uso:

1. AC-I
2. AC-II
3. AC-III

Vamos falar sobre cada uma delas?



## CONCRETO

*Quando devo solicitar adição de fibras?*

O seu projeto especifica o tipo de concreto a ser utilizado no piso?

Teve problemas com a passagem de concreto pela bomba ou com fissuras?

Você está lidando com estruturas com carregamento difuso?

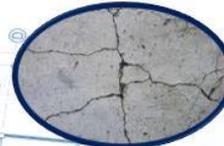
**ESTÁ NA HORA DE SOLICITAR A ADIÇÃO DE FIBRAS!**

Elas são responsáveis por melhorar a tenacidade, trabalhabilidade, resistência ao impacto e o controle de fissuração.



Quando utilizadas reduzem os efeitos da fissuração por retração durante o endurecimento do concreto.

Proporciona um horizonte de durabilidade ao sistema convencional de reforço.



Em caso de dúvidas, consulte um especialista.



Seu story 10s



## CHAPISCO !



**APLICAÇÃO DO CHAPISCO É NECESSÁRIA?**

1

O chapisco é uma fina camada de argamassa aplicada sobre o substrato com a função de melhorar a adesão e a retenção de água no momento da aplicação, diminui trincas de retração e deslocamento do emboço e/ou reboco.

**É PRECISO MOLHAR A PAREDE ANTES DE RECEBER O CHAPISCO?**

2

Molhar ou não, depende da temperatura ambiente e/ou a base ter elevada absorção de água, pois diminui perda de água de amassamento da argamassa para o substrato elevando os níveis de retração da argamassa.

**QUE TIPO E MÉTODO DE CHAPISCO ESCOLHER?**

3

Os chapiscos industrializados (rolado e desempenado) são indicados para bases lisas e de baixa absorção de água, pois apresentaram resistência de aderência superior quando comparados ao chapisco convencional, usualmente destinado a bases com maior absorção de água.

## ATIVIDADE DE EXTENSÃO

### Materiais de Construção I

Professores: Anderson Muller e Diego Haltiery

#### Alunas:

Dominique Fernandes Ferreira  
Juliani Pereira Batista  
Kallinca Celarius Flor  
Maria Eduarda de Oliveira Cândido

#### Agradecimentos:

Ismael Mangari | Representante de vendas | Cassol Centerlar



# FASE 6 – MCC II (10h)



Extensão em  
Diálogo

**2020 –**  
**Pandemia**



**Turmas MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CIVIL II de Eng. Civil  
convidam para**

## **"Live: Bate-papo sobre Materiais de Construção"**

Um espaço de interação com a comunidade externa.  
Dúvidas e curiosidades para quem vai construir, reformar  
ou apenas quer conhecer um pouco mais sobre os  
materiais de construção

**18/02 às 19h. Acesse  
pelo QR CODE ou pelo  
link:**

**<https://meet.google.com/wca-immd-kyt>**



# FASE 6 – MCC II (10h)



Extensão em  
Diálogo

## Dúvidas em qual material usar na sua reforma ou construção?

Vem com a gente nessa LIVE  
que vamos te ajudar!



Aponte a câmera do seu celular para o QR Code



**18FEV**  
às 19h



**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina

Câmpus  
Criciúma



Tem dúvidas sobre qual o melhor material para  
determinada situação?  
Nós podemos ajudar.



## QUER SABER MAIS SOBRE OS MATERIAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL?



**18/02 ÀS 19H**

Accesse o link ou QR Code  
e conte com a gente!



[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/WCA-IMMD-KYT](https://meet.google.com/wca-immd-kyt)

**ENG CIVIL**

## Vidro

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

NÓS ALUNOS DO IFSC VIEMOS  
CONVIDAR VOCÊS PARA  
PARTICIPAR DA LIVE SOBRE  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E  
TIRAR SUAS DÚVIDAS SOBRE O  
VIDRO: COMO, QUANDO E ONDE  
USAR? PARTICIPE E CONHEÇA SUAS  
APLICAÇÕES!!

DIA 18/02 ÀS 19H

CONTAMOS COM SUA PRESENÇA!!

Esta live faz parte da curricularização da extensão, previsto no PPC do curso

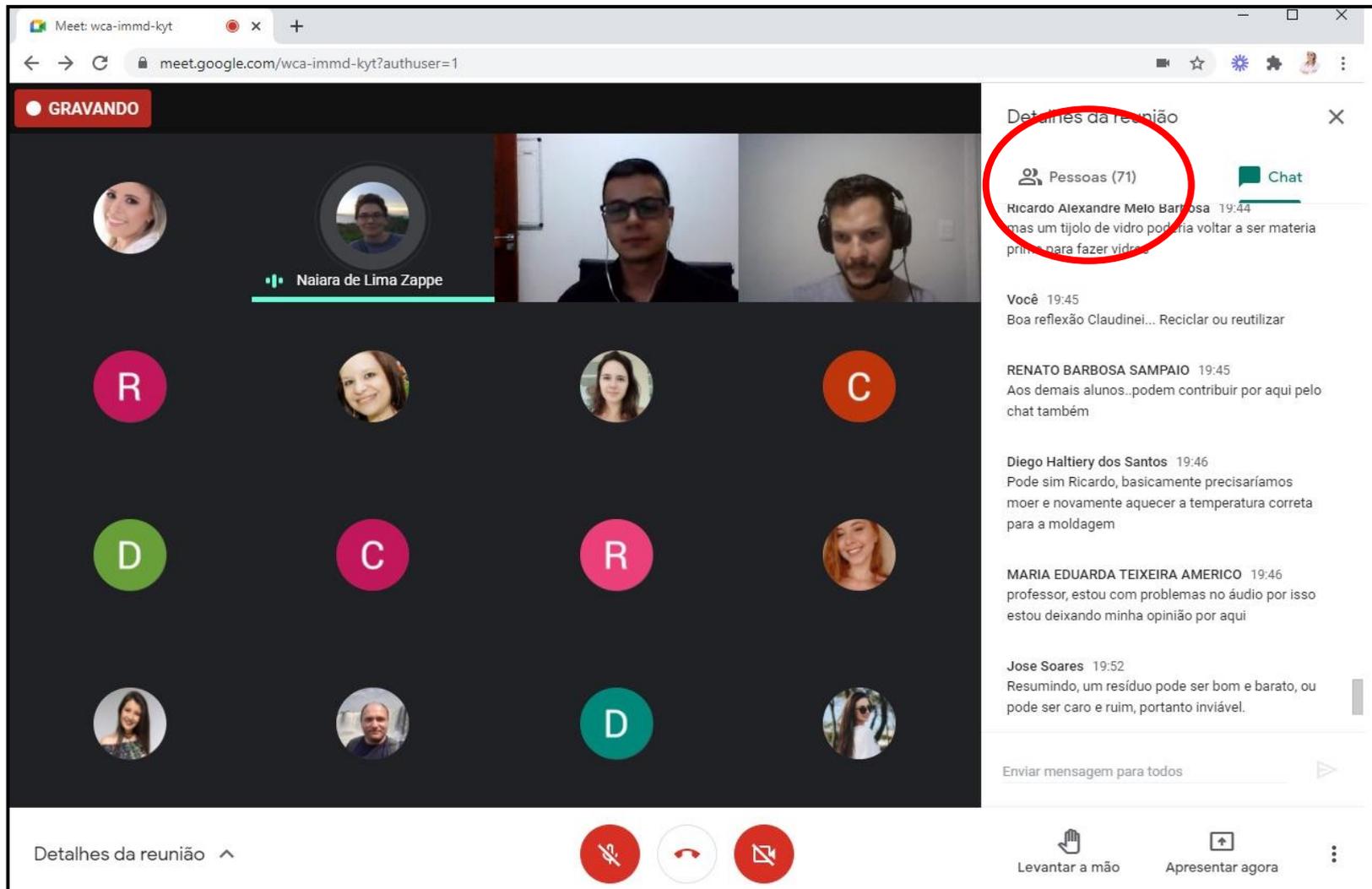


# FASE 6 – MCC II (10h)



Extensão em  
Diálogo

## 2020 - Pandemia



Meet: wca-immd-kyt

meet.google.com/wca-immd-kyt?authuser=1

GRAVANDO

Naiara de Lima Zappe

Detalhes da reunião

Pessoas (71)

Chat

Ricardo Alexandre Melo Barbosa 19:44  
mas um tijolo de vidro poderia voltar a ser materia prima para fazer vidro

Você 19:45  
Boa reflexão Claudinei... Reciclar ou reutilizar

RENATO BARBOSA SAMPAIO 19:45  
Aos demais alunos..podem contribuir por aqui pelo chat também

Diego Haltieri dos Santos 19:46  
Pode sim Ricardo, basicamente precisaríamos moer e novamente aquecer a temperatura correta para a moldagem

MARIA EDUARDA TEIXEIRA AMERICO 19:46  
professor, estou com problemas no áudio por isso estou deixando minha opinião por aqui

Jose Soares 19:52  
Resumindo, um resíduo pode ser bom e barato, ou pode ser caro e ruim, portanto inviável.

Enviar mensagem para todos

Detalhes da reunião

Levantar a mão

Apresentar agora

# FASE 6 – Geologia (10h)

2020 - Pandemia



Extensão em  
Diálogo



Causas Naturais (geológica e Meteorológica)  
e Causas Antrópicas

Imbituba - SC



**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina  
Câmpus Criciúma

# FASE 6 – Geologia (10h)



Extensão em  
Diálogo

**INSITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
Campus Criciúma

**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**  
6ª FASE

**Alunos:**

Juliani Pereira Batista  
Maria Eduarda Cândido  
Vanessa Mendez

4:00 / 4:06



# EXTENSÃO



Extensão em  
Diálogo

Para os acadêmicos a experiência deve ser enriquecedora, permitindo a introdução ao mundo do trabalho ao aluno. Ele deverá trabalhar com seus colegas, procurar a comunidade que desempenham uma situação de cliente. Ouvir e sentir o apoio dos professores com a visão de profissional. Buscar argumentos nas normas para fundamentar a solução apresentada.

# EXTENSÃO



Extensão em  
Diálogo

A Extensão trabalha com o ensino e a pesquisa.

A comunidade dever ser **ativa** em todo processo.

Quando a comunidade recebe o trabalho de forma pacífica, foi realizado caridade e não extensão.

Dificuldade



Aluno

# EXTENSÃO TRANSFORMA



Extensão em  
Diálogo

**Obrigada!!!**

[Roslene.garbelotto@ifsc.edu.br](mailto:Roslene.garbelotto@ifsc.edu.br)