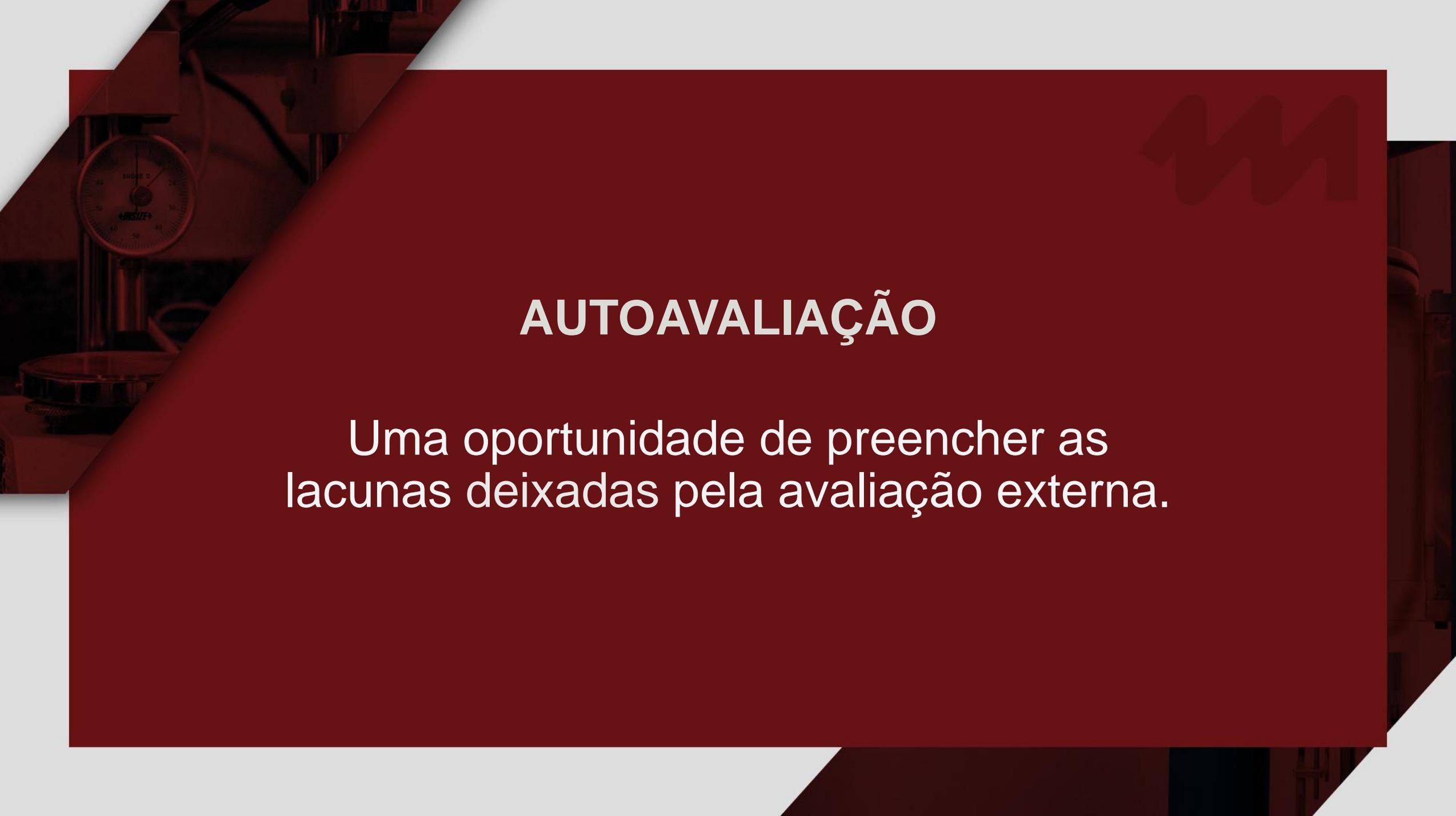


# AUTOAVALIAÇÃO CAPES

The background features a dark red, semi-transparent overlay on a photograph of a laboratory scale. The scale's dial is visible on the left, showing a needle pointing to approximately 10. In the upper right corner, there is a faint, stylized logo consisting of three wavy, horizontal lines.

# AUTOAVALIAÇÃO

Uma oportunidade de preencher as lacunas deixadas pela avaliação externa.

## OBJETIVO

Complementar as avaliações quantitativas, já realizadas pela CAD e CAPES, com vistas a identificar oportunidades de melhoria da atuação do PEMM na continuidade da excelência acadêmica e do impacto na sociedade.



# FONTES UTILIZADAS

## Dados CAD/COPPE

### Formulários de autoavaliação docentes

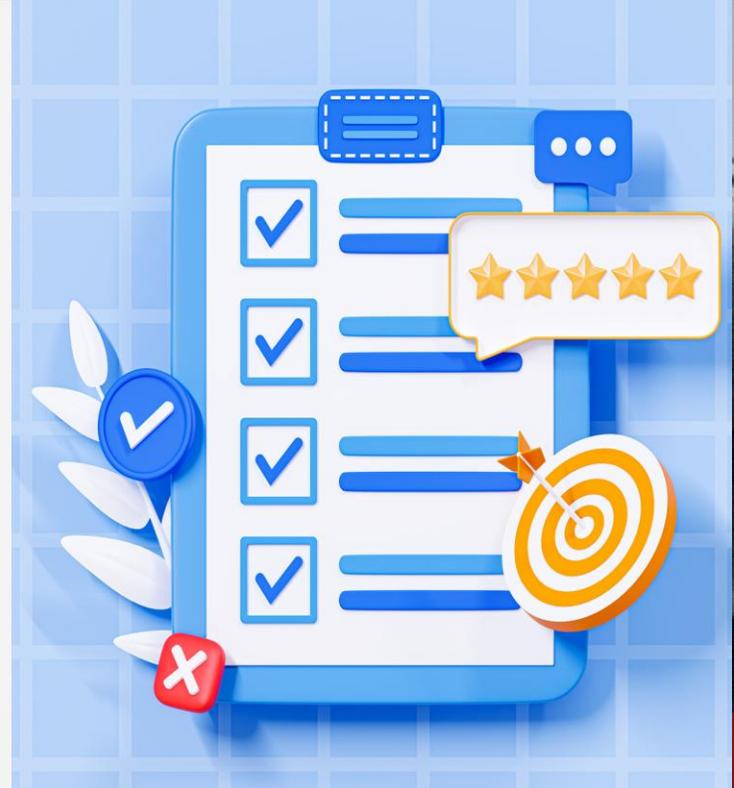
Total de docentes PEMM: 29

Número de respostas validadas: 29

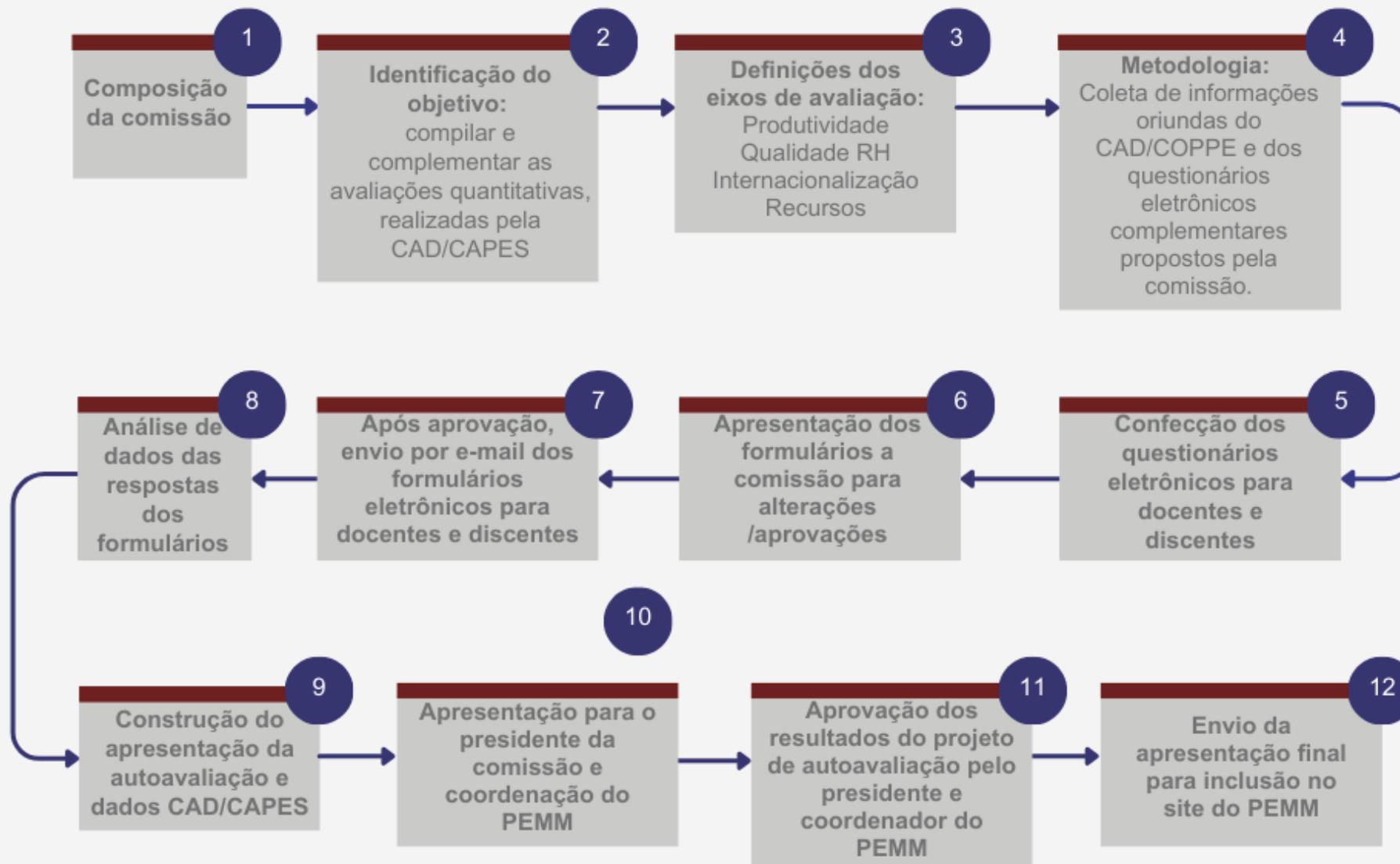
### Formulários de autoavaliação discentes

Total de discentes PEMM: 153

Número de respostas validadas: 48



# FLUXOGRAMA DAS ETAPAS DO PROJETO DE AUTOAVALIAÇÃO DO PEMM



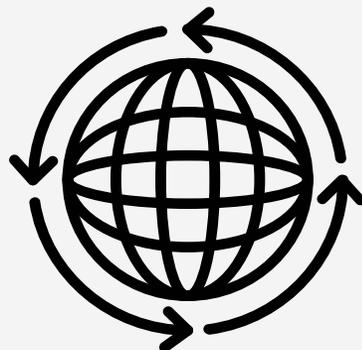
# ÁREAS ANALISADAS



**Qualidade na formação de RH:** indicadores que sugerem a qualidade na formação de mestres e doutores.



**Produtividade:** produção científica/tecnológica, atrelada aos mestres e doutores formados.



**Internacionalização:** Quantidade e qualidade de interações a nível internacional, que permitem avaliar o impacto internacional da pesquisa realizada no PEMM.



**Captação de recursos:** comprometimento, bem como sucesso, do corpo docente na captação de recursos para infraestrutura laboratorial e de aulas no PEMM.



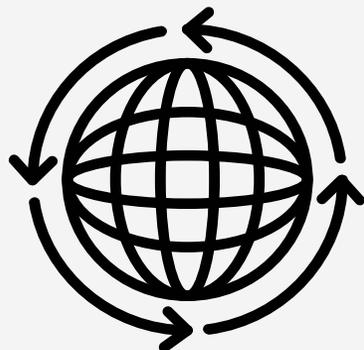
**Inserção social:** Inserção e impacto regional e nacional do PEMM, cooperação com outros programas.

# FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Recursos humanos tem a sua estrutura baseadas em:

- Obrigatoriedade/qualidade das disciplinas acadêmicas;
- Qualidade do corpo docente;
- Obrigatoriedade de publicações internacionais;
- Disponibilidade de infraestrutura de alta tecnologia;
- Colaboração com outras instituições de ensino e pesquisa nacionais e Internacionais;
- Orientações, participação em bancas e organização de eventos/congressos;
- Participação em congressos nacionais e Internacionais

# ÁREAS ANALISADAS DISCENTE



## **Internacionalização:**

Quantidade e qualidade de interações a nível internacional, que permitem avaliar o impacto internacional da pesquisa realizada no PEMM.

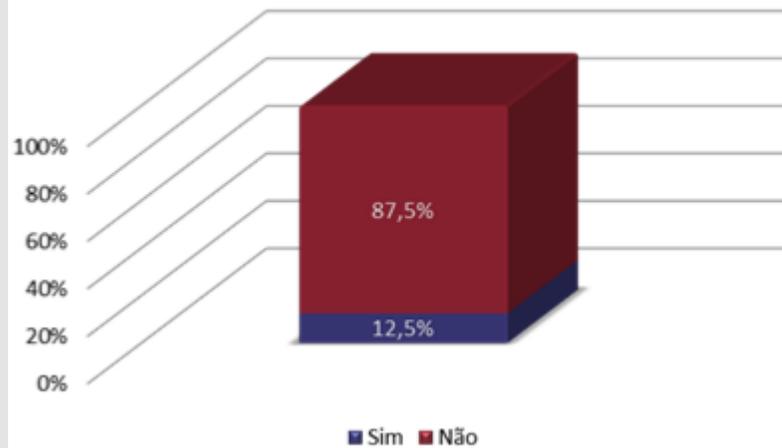


## **Inserção social:**

Inserção e impacto regional e nacional do PEMM, cooperação com outros programas.

# INTERNACIONALIZAÇÃO DISCENTE

## 1. Participou em missão no exterior?



## DISCENTE

DSC. SANDUÍCHE EXTRAOFICIAL

PROJETO

DOUTORADO SANDUÍCHE

CAPES PRINT

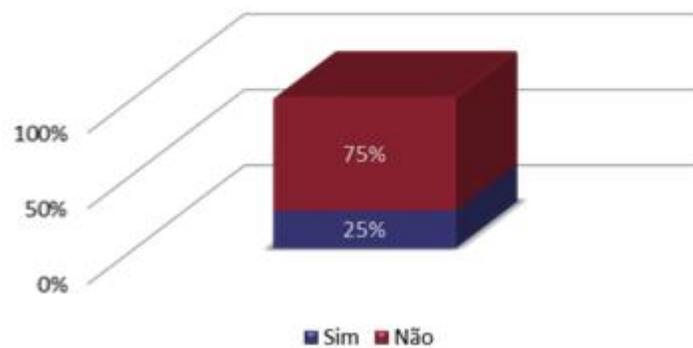
MESTRADO EXTRAOFICIAL

MISSÃO DSC EXTERIOR

EQUINOR BRASIL

# INSERÇÃO SOCIAL DISCENTE

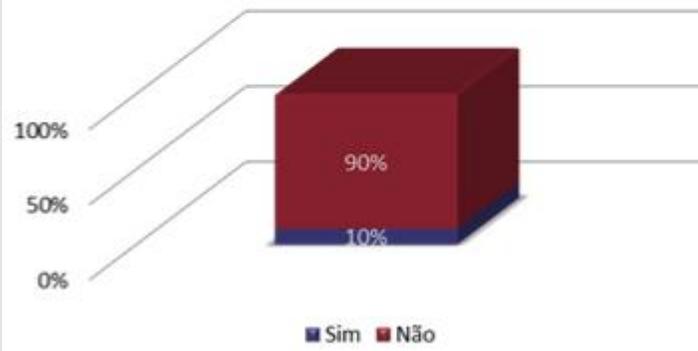
**2. Apresentou trabalho em congresso no país (com exceção da semana Metalmat)?**



DAYSIANNE KESSYL	3
RODRIGO PRATES	2
HENRIQUE ALVES	2
DIAS FREDERICO	2

# INTERNACIONALIZAÇÃO DISCENTE

### 3. Apresentou trabalho em congresso no exterior em 2023?

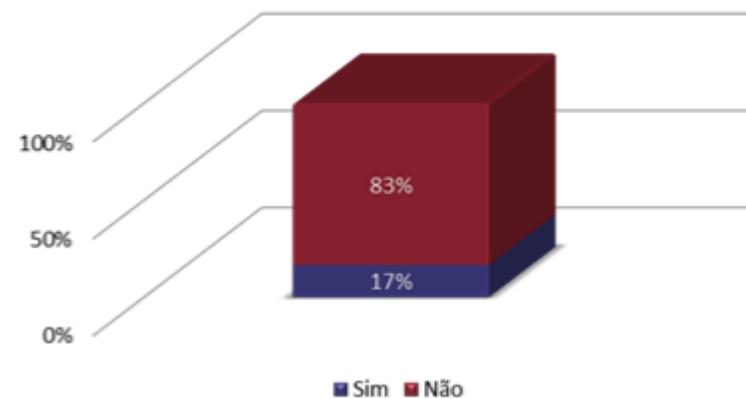


Discente	Modalidade	Cidade	Fonte de Custeio
mariana.mendes	Poster	Orlando	Projeto
maxfmartins	Oral	Nice	FAPERJ
tuliocampos	Oral	Cidade do Cabo	Projeto
gustavo.gusmao	Oral	Trondheim	Equinor Brasil
adonesrocha	Oral	Cracóvia	

MARIANA.MENDES {poster}	3
MAXFMARTINS {oral}	2
TULIOCAMPOS {oral}	2
GUSTAVO.GUSMAO {oral}	2
ADONESROCHA {oral}	2

# INSERÇÃO SOCIAL DISCENTE

## 4. Participou como membro de banca examinadora em 2023?

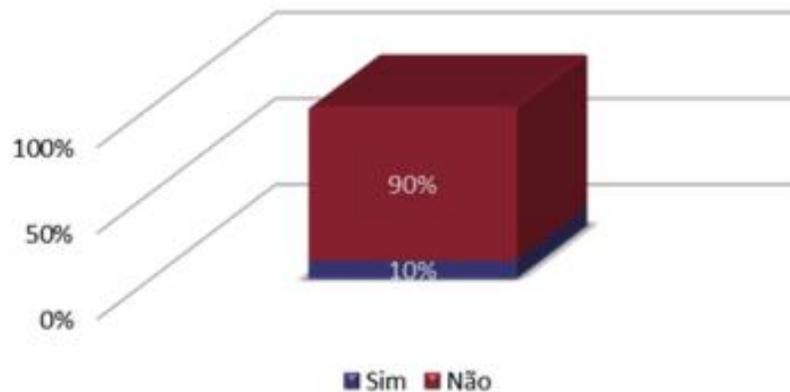


## TIPO DE BANCA

TCC	5
DEFESA DE MESTRADO PROFÉSSIONAL	1
SEMINÁRIO DE MESTRADO	1

# INSERÇÃO SOCIAL DISCENTE

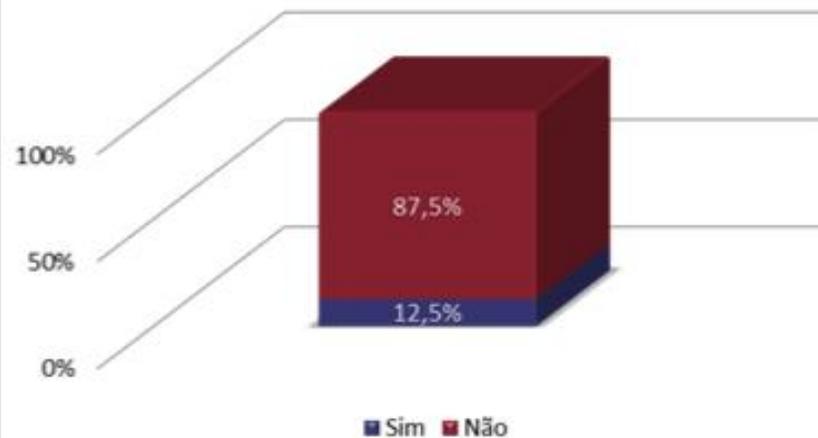
## 5. Participou de organização de evento (podendo ser evento futuro)?



Discente	Nome do evento
pedro.monforte	Aulas Magnas Inaugurais do Curso André Rebolsas Palestra técnica sobre estágio no clube de engenharia
gilson.leite	3º Seminário Internacional de Tendências e Tecnologias
herique.alves	Semana Metalmat e Painel PEMM
tulio.campos	ABN Week 2024

# INSERÇÃO SOCIAL DISCENTE

## 6. Participou de atividade de extensão?



Discente	Nome da atividade
pedro.monforte	Núcleo de Assessoria Técnica Popular Curso André Rebolsas
douglas.fortunato	NATEP
maxfmartins	Apresentação de tema "Tratamento de água oleosa por adsorção: síntese do polímero, tratamento da água e dosagem de TOG por fluorimetria"
edilainea	Acolhe Coppe
karine.dantas	Acolhe Coppe

**7. Informe outra atividade realizada em 2023 relevante à sua formação e que não foi objeto das perguntas acima?**

Realização de projetos com empresas de grande impacto

Particpei de orientação de TCC em alunos da graduação

Participação na OTC

Atuação no Projeto de Pesquisa COPPETEC - PETROBRAS. Descrição: Previsão de Vida útil de Aços Inoxidáveis Fundidos Resistentes ao Calor, utilizados em Fornos de Reforma Catalítica, em Diferentes Regimes de Operação. Análise sobre aplic. técnicas não Destrutivas de Inspeção e Caract. Magnética de Aço HP.

Vou participar da semana do IMA (ouvinte)

2 especializacoes em soldagem e metalurgia, curso técnico em mecânica, publicacoes de artigo, participacao como palestrante em universidades

Eu sou aluno em tempo parcial e por isso não participei de nenhum dos itens anteriormente citados.

Visita técnica a empresas.

Coorientação da aluna Maria Eduarda Pinto David Furtado na disciplina Introdução à Pesquisa de Nanotecnologia: Materiais (NANX03), do curso de graduação em Nanotecnologia, com o trabalho intitulado: Utilização de nanocompósito à base de EVA como redutor de ponto de fluidez de sistema-modelo parafínico, com carga horária de 160 horas.

Coorientação da aluna Maria Eduarda Pinto David Furtado na disciplina Introdução à Pesquisa de Nanotecnologia: Química (NANX04), do curso de graduação em Nanotecnologia, com o trabalho intitulado: Preparo e caracterização de nanocompósitos de EVA como matriz e carga de argilomineral, com carga horária de 160 horas.

Prêmio Jürgen Springer for Young Scientists recebido pelo trabalho intitulado "Relationship between asphaltenes flocculant/stabilizer activity and structure of polycardanol" apresentado no evento World Forum on Advanced Materials 2023 (Polychar 29).

Escrita de artigo científico (que será submetido nas próximas semanas) e estágio docência na disciplina EET472.

Participação em projetos Operação com Microscópio Eletrônico de Varredura

Participação de um pré vestibular social

Particpei de minicurso sobre análise de falhas que foi bastante edificante para minha formação profissional.

Foi feito o curso de Introdução à Microscopia Eletrônica de Transmissão. (Carga horária: 22h) no Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM, Campinas-SP, Brasil.

# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

Produtividade:

Docentes (Permanente / Colaborador)

Artigos/trabalhos/eventos/ apresentação/patente/livro/programa de rádio

Orientadores/orientados

TCC 2023

Publicações Qualis A

# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

## Produtividade PEMM 2023

Total	29	%
Permanente	26	90
Colaborador	3	10

Docente	Artigo em periódico	Trabalhos em anais	Organização de evento	Apresentação de trabalho	Artigo em Jornal	Patente	Livro	Programa de rádio	Total
adutra	2	1							3
adrirocha	1								1
andrealves	2		1						3
bluma	12								12
celio		1							1
cgcamerini	4	5		1		3			13
celias	5					3			8
dilson	3								3
elucas	16	21		8					45
gpereira	6	6		2	2	3			19
isabel				4					4
ismael		2							2
jpayao	3								3
ponciano	4								4
Isales	6								6
tavares	10	13							23
lha	5								5
marcelo.mansur	3	2							5
marysilvia		1							1
omattos	3								3
pjardim	5								5
pmiranda	1								1
renata	7	2					1		10
rodrigo	3	1							4
rossana	7	1	2	1				1	12
camargo	3								3
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>199</b>

# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

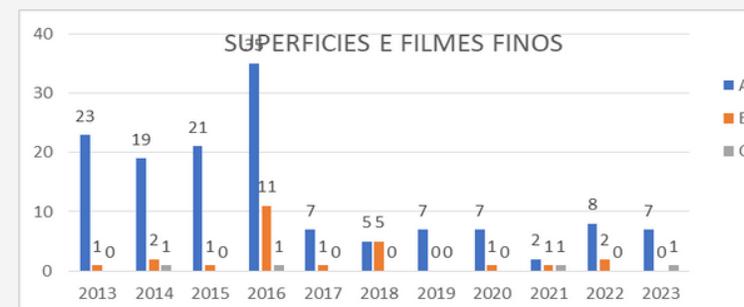
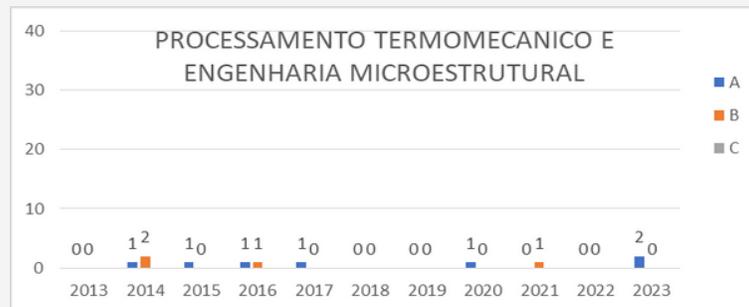
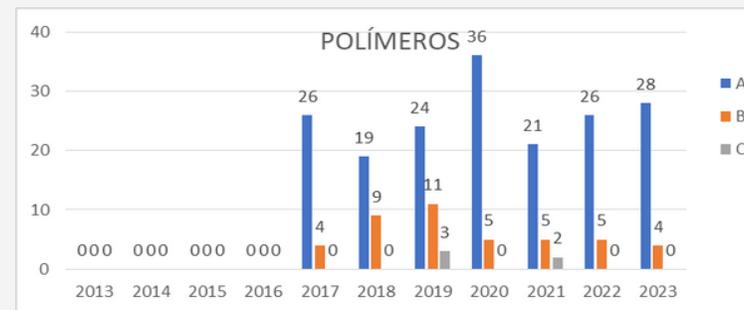
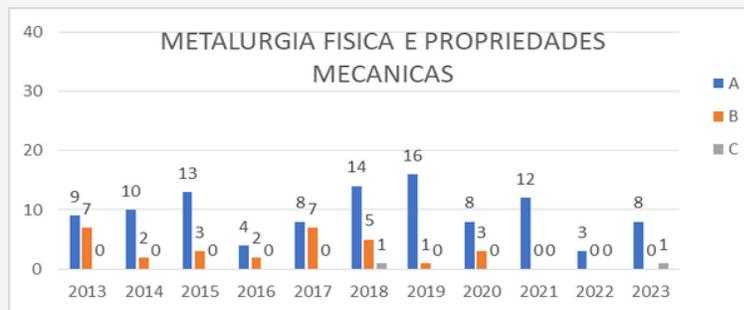
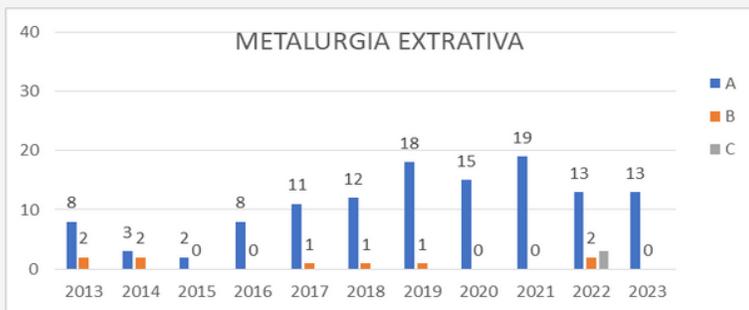
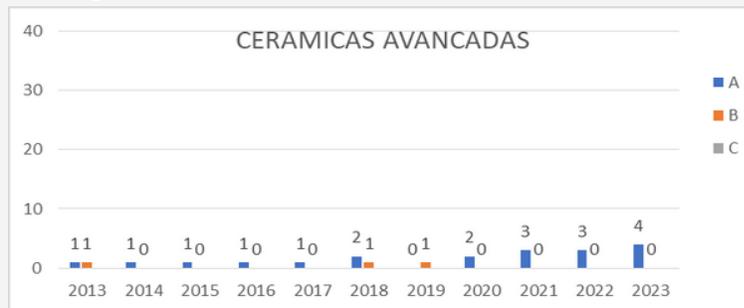
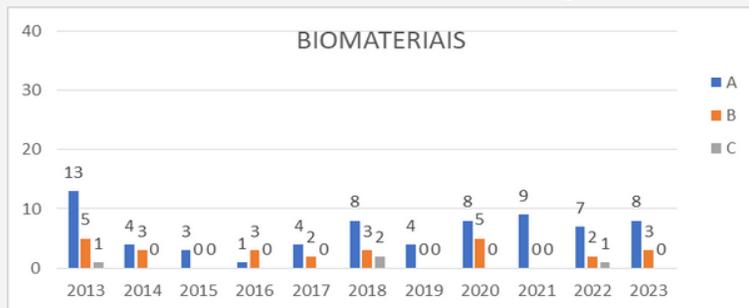
## Resumo das publicações em 2023

2023	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C	A	B	C	Total
BIOMATERIAIS	5	2	1	0	0	3	0	0	0	8	3	0	11
CERAMICAS AVANCADAS	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	4
CORROSAO	3	3	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
METALURGIA EXTRATIVA	9	1	2	1	0	0	0	0	0	13	0	0	13
METALURGIA FISICA E PROPRIEDADES MECANICAS	3	5	0	0	0	0	0	0	1	8	0	1	9
POLÍMEROS	11	10	3	4	0	1	0	3	0	28	4	0	32
PROCESSAMENTO TERMOMECANICO E ENGENHARIA MICROESTRUTURAL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
SOLDAGEM E ENSAIOS NAO DESTRUTIVOS	3	2	4	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
SUPERFICIES E FILMES FINOS	4	1	1	1	0	0	0	0	1	7	0	1	8
FA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>86</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>95</b>

Qualis	Qtde
A	86
B	7
C	2
<b>Total</b>	<b>95</b>

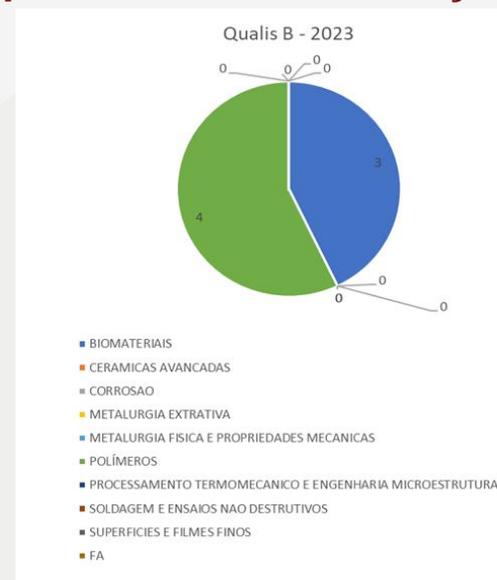
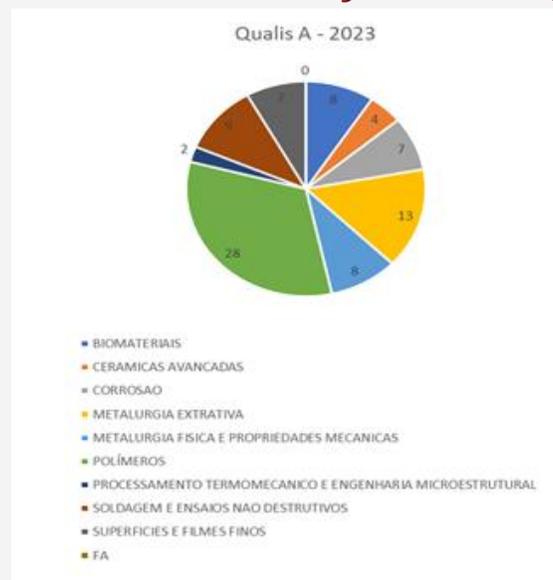
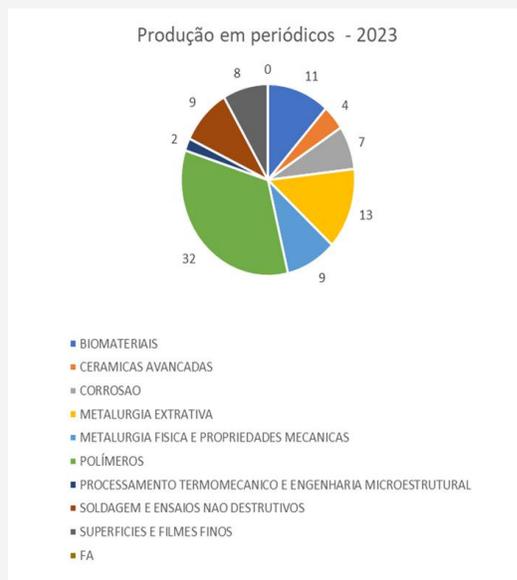
# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

Evolução das publicações do PEMM por Qualis por área de concentração nos últimos 11 anos



# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

## Produção de artigo por área de concentração

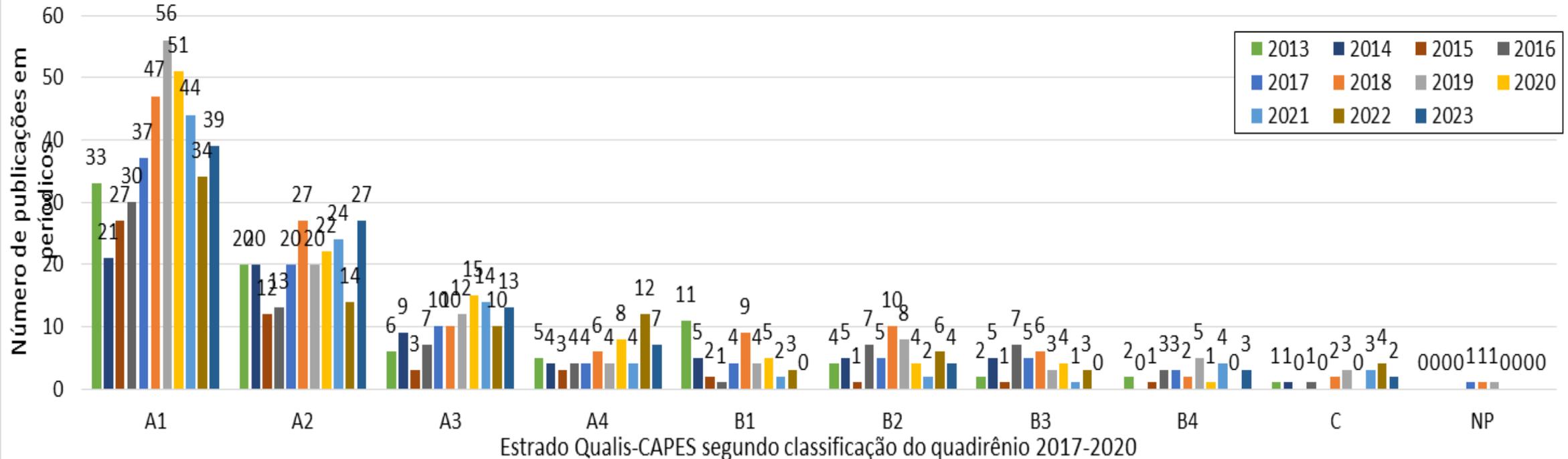


Área	Qualis A	Qualis B
Biomateriais	8	3
Cerâmicas avançadas	4	0
Corrosão	7	0
Metalurgia extrativa	13	0
Metalurgia física e propriedades mecânicas	8	1
Polímeros	28	4
Processamento termomecânico e engenharia microestrutural	2	0
Soldagem e ensaios não destrutivos	9	0
Superfícies e filmes finos	7	1
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>9</b>

# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

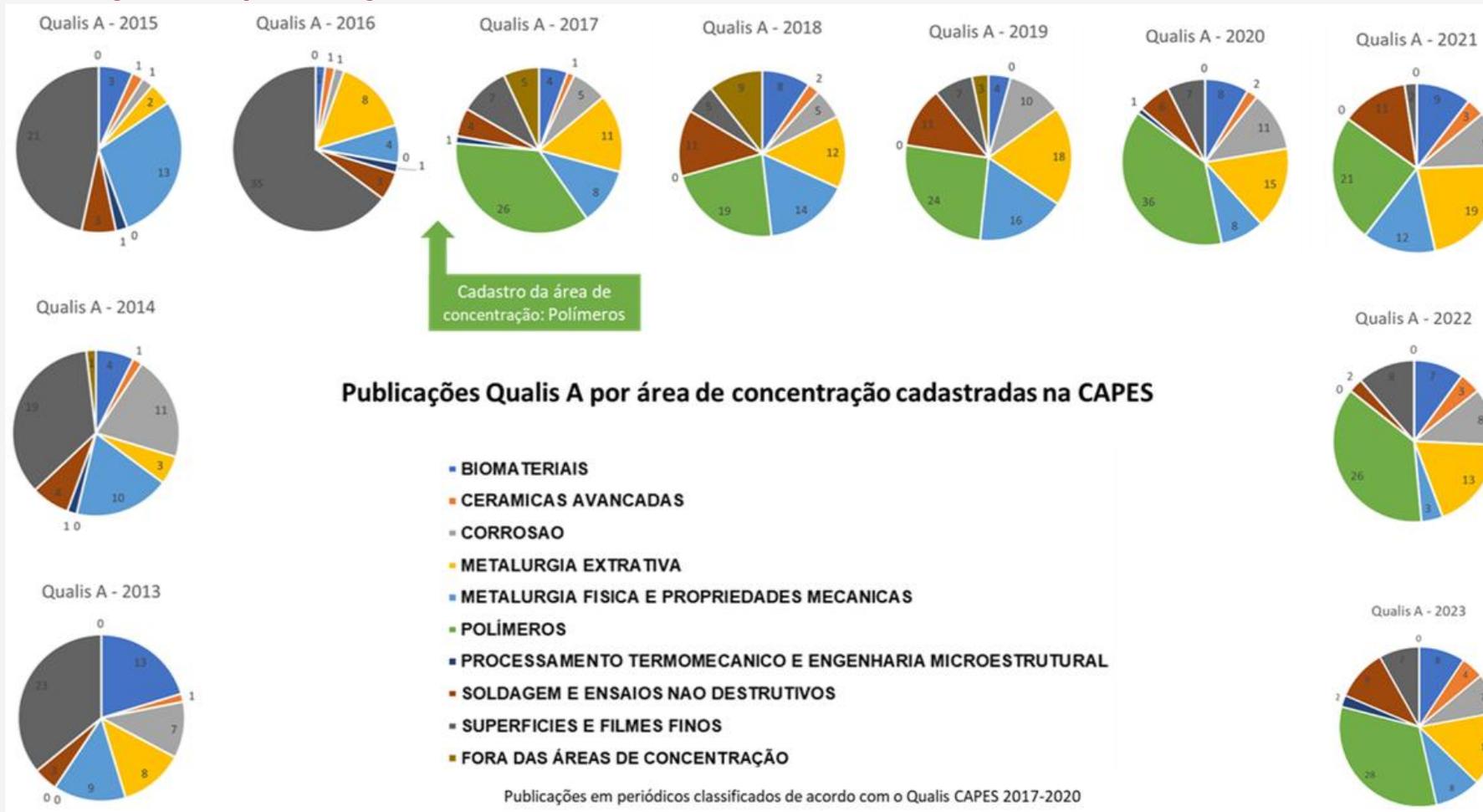
Evolução das publicações do PEMM por Qualis nos últimos 11 anos

Número de publicações do PEMM entre 2013 e 2023 por estrato do Qualis-CAPES



# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

## Evolução das publicações Qualis A do PEMM nos últimos 11 anos



# PRODUTIVIDADE CAD/COPPE

TCC 2023

Aluno	DRE	Orientador	Co-orientador	Curso	Proposta de Projeto	Período início	Relatório de Atividades	Pedido de Banca	FTCC	Proclame Def.	Prorrogação	ATA	Defesa
Beatriz de Barros Oliveira	115093378	Ismael Vemdrame Flores	Otávio da Fonseca Martins Gomes		OK	2022	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Gabriel Benício Cunha Alves	114078692	Gabriela Ribeiro Pereira			OK	2021	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
GABRIEL VIEIRA DE OLIVEIRA	121107494	Hector Guillermo Kotik	Gabriela Ribeiro Pereira		OK	2022/2	OK	OK					2023
Ian Moraes de Assis Freitas	117063264	Cesar Giron Camerini	Hector Guillermo Kotik	Materiais	OK	2023	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Isadora Araújo de Souza	117153831	Sérgio A. de Souza Camargo Jr.	Rodrigo Vasconcelos Campos	Materiais	OK	2023	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
João Victor de Tullio Verbicario	117154536	Cesar Giron Camerini	Hector Guillermo Kotik	Metalurgia	OK	2022	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Jorge Lucas da Silva Freitas	116109871	Ismael Vemdrame Flores			OK	2022/1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Leonardo Pereira Rodrigues	113029315	Adriana da Cunha Rocha	Pedro Henrique Monforte Brandão MArques	Materiais	OK	2023/1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Marina Bernardes dos Santos	119091221	Celio Albano da Costa Neto	Rafael Mergotti Charin	Materiais	OK	2021	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Pedro Henrique Cavalcante Veras	114049627	Renata Antoun Simão	Yuri Ferreira da Silva		OK	2023/1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Raffael de Araújo Santos	114053804	João da Cruz Payão Filho			OK	2022	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Raphael Értola Pereira de Deus Santos	118046956	Marysilvia Ferreira da Costa	Antônio Pedro Andrade da Cunha Ponciano Gomes	Materiais	OK	2022	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
RODRIGO DE ALMEIDA PRATES	116081683	Rodrigo Magalhães de Carvalho			OK	2022/2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Thais Sauer Oliveira de Moraes	118109893	Marysilvia Ferreira da Costa		Materiais	OK	2023	OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023
Ivan de Sousa dos Santos Silveira	111193346	Marysilvia Ferreira da Costa	Rossana Mara da Silva Moreira Thiré		OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK	2023

Docente	Orientações	Co-orientador	Total de orientações e co-orientações
Marysilvia Ferreira da Costa	3	0	3
Cesar Giron Camerini	2	0	2
Ismael Vemdrame Flores	2	0	2
Adriana da Cunha Rocha	1	0	1
Celio Albano da Costa Neto	1	0	1
Gabriela Ribeiro Pereira	1	1	2
Hector Guillermo Kotik	1	2	3
João da Cruz Payão Filho	1	0	1
Renata Antoun Simão	1	0	1
Rodrigo Magalhães de Carvalho	1	0	1
Sérgio A. de Souza Camargo Jr.	1	0	1

Média de orientações/docente

1,36

# ÁREAS ANALISADAS DOCENTES



Internacionalização:  
Quantidade e qualidade de  
interações a nível  
internacional, que  
permitem avaliar o impacto  
internacional da pesquisa  
realizada no PEMM.



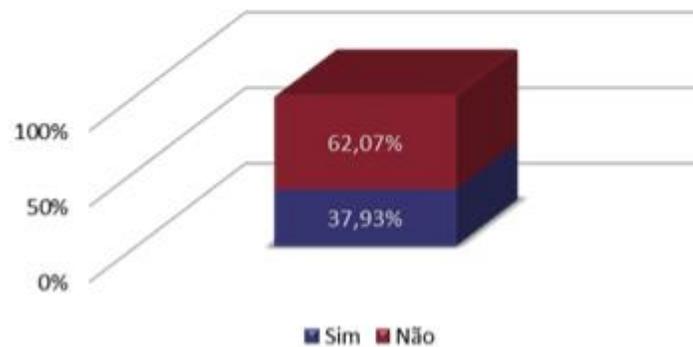
Captação de recursos:  
comprometimento, bem  
como sucesso, do corpo  
docente na captação de  
recursos para pesquisa no  
PEMM.



Inserção social: Inserção  
e impacto regional e  
nacional do PEMM,  
cooperação com outros  
programas.

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

## 1. Atuação em comitê editorial em periódicos de circulação internacional?

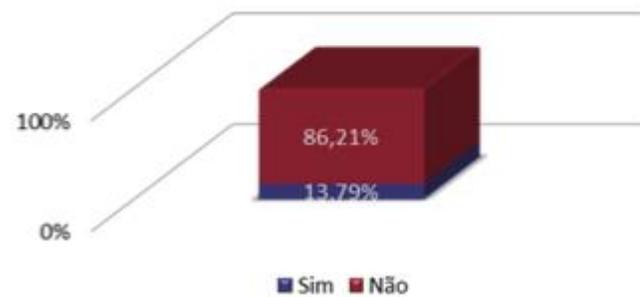


## RANKING

TAVARES	8
ELUCAS	4
BLUMA	3
RODRIGO	1
CELIAS	1
EGCAMERINI	1
PONCIANO	1
ROSSANA	1
DILSON	1
JUAN	1

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

2. Participou da organização de congresso internacional (podendo ser realizado em 2023 ou futuro)?

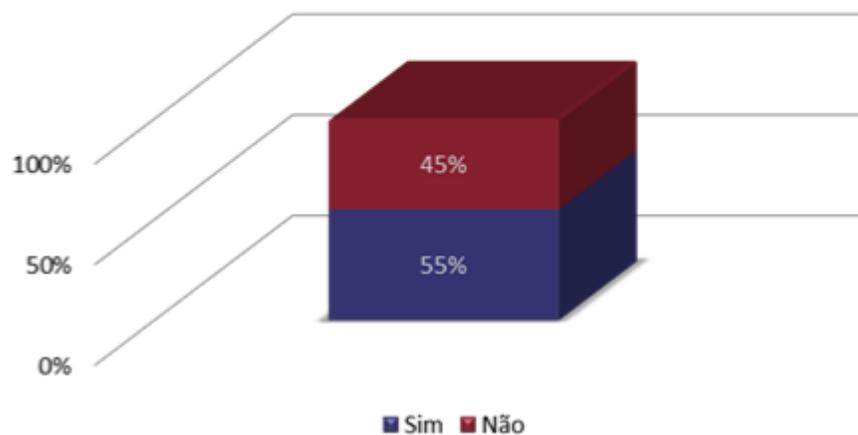


## RANKING



# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

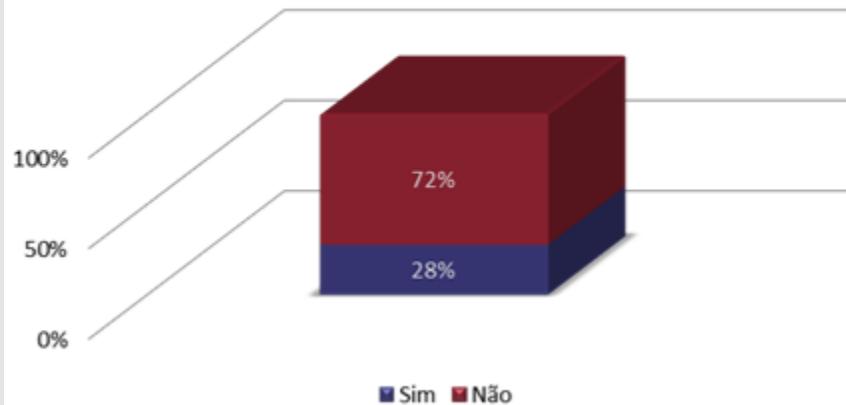
### 3. Participou de congresso e/ou evento internacional em 2023?



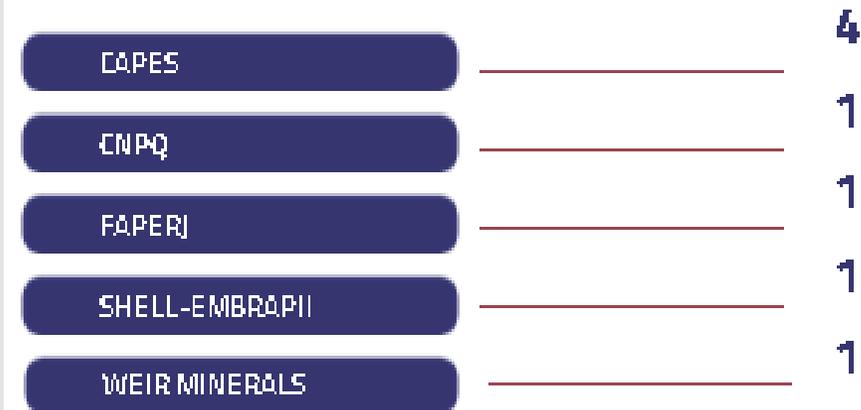
APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	9
CONVIDADO	3
PALESTRANTE	2
PALESTRANTE PRINCIPAL	1
CHAIRMAN E APRESENTADOR DE POSTER	1
PARTICIPANTE	1

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

## 4. Participou de projeto internacional de pesquisa em 2023?

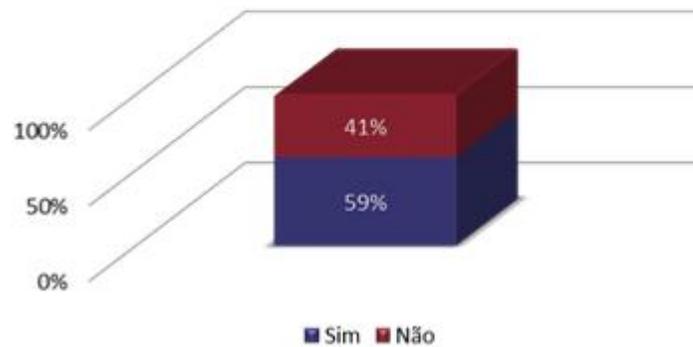


## FINANCIADOR



# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

5. Teve cooperação científica ativa em 2023 com instituição no exterior?

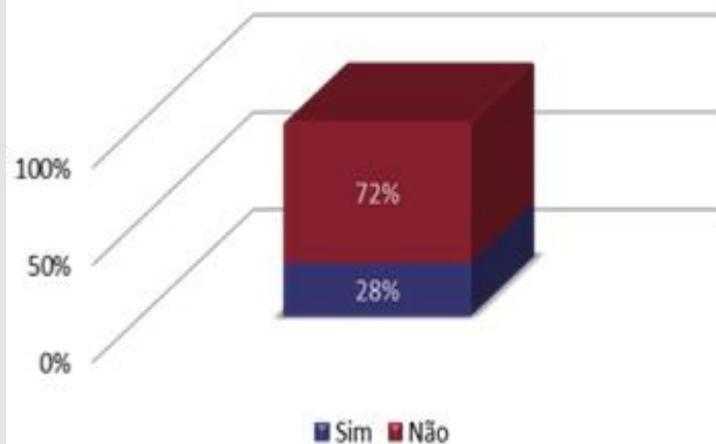


## TIPO DE PARTICIPAÇÃO



# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

6. Apresentou palestra convidada em evento/instituição em âmbito internacional?



## RANKING

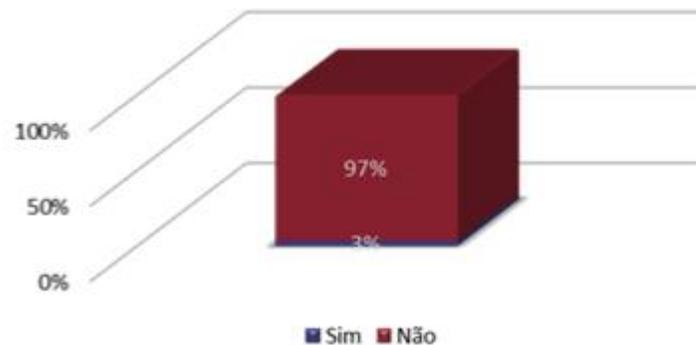


## PAÍSES E CIDADES



# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

7. Participou como membro de banca examinadora estrangeira em 2023?



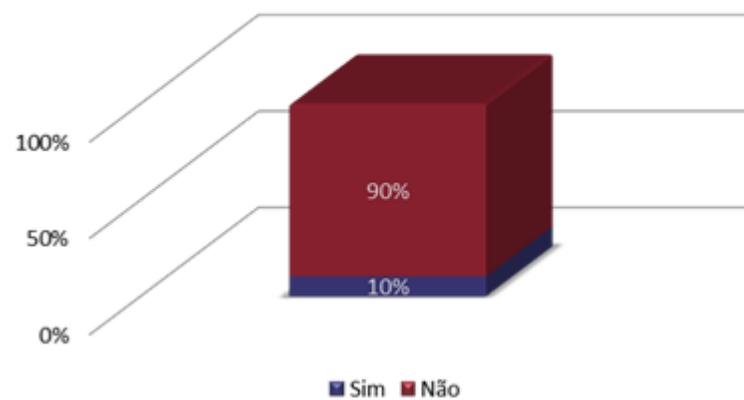
## BANCA: DOUTORADO

Cape Town University

1

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

## 8. Realizou consultoria Adhoc para organismo no exterior?



## INSTITUIÇÃO

NATIONAL RESEARCH FOUNDATION

ÁFRICA DO SUL 

ASC PETROLEUM RESEARCH FUND

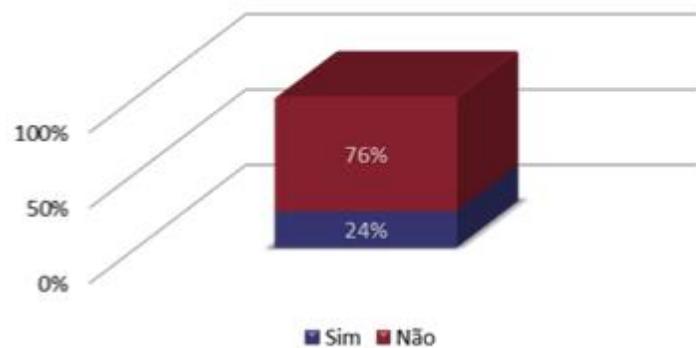
EUA 

AMERICAN CHEMISTRY SOCIETY

EUA 

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

9. Participou como membro de sociedade ou associação técnica com sede no exterior?



## TIPO DE PARTICIPAÇÃO

MEMBRO

3

MEMBRO ASSOCIADO

1

DIRETOR

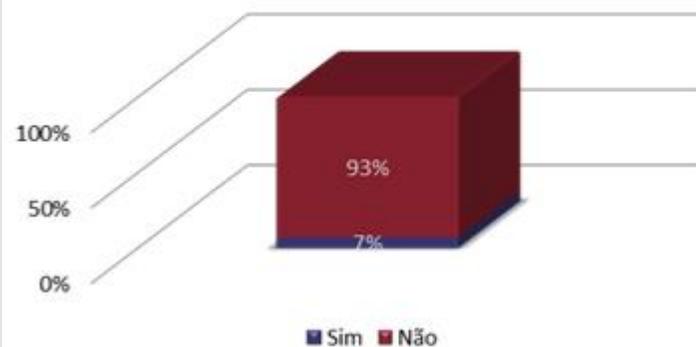
1

EDITOR-CHEFE

1

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

10. Recebeu premiação ou reconhecimento de entidade estrangeira em 2023?



## PREMIAÇÃO

MELHOR TRABALHO APRESENTAÇÃO PÔSTER

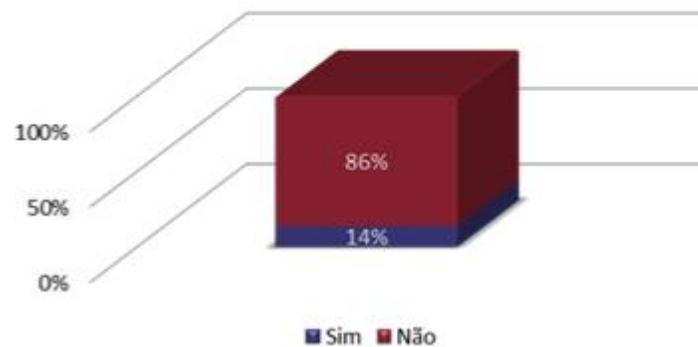
ECNDT 2023

VIRGEN SPRINGER PRIZE FOR YOUNG SCIENTISTS

WORLD FORUM ON  
ADVANCED MATERIALS

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

## 11. Realizou orientações/co-orientações em instituições no exterior em 2023?



## DOCENTE

JUAN

2

BLUMA

1

RENATA

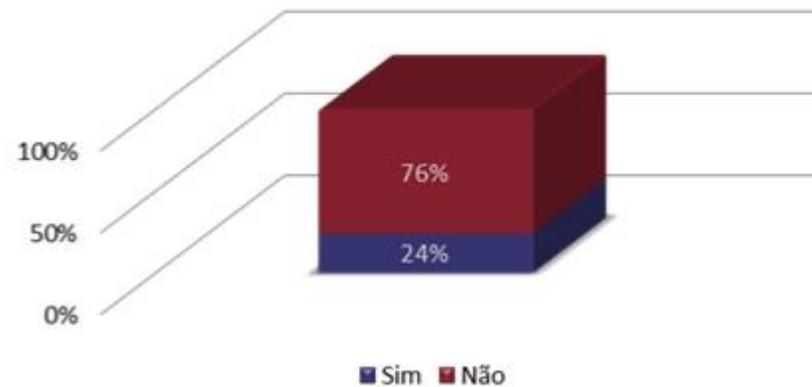
1

TAVARES

1

# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

**12. Recebeu docentes/pesquisadores/  
visitantes do exterior no PEMM em  
2023?**

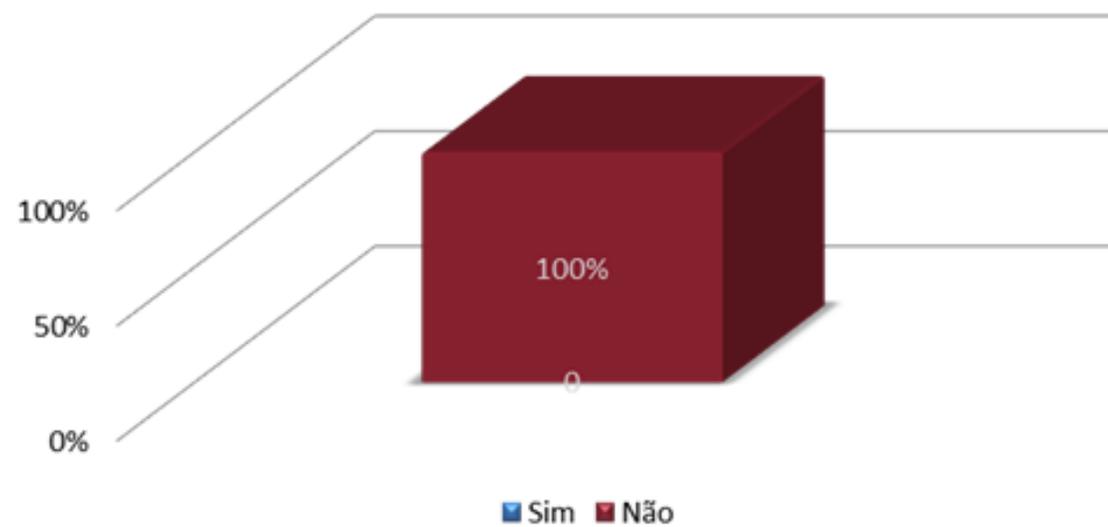


## RANKING

CELIO	4
ELUCAS	2
HECTOR	1
ISALES	1
PJARDIM	1
PONCIANO	1
TAVARES	1

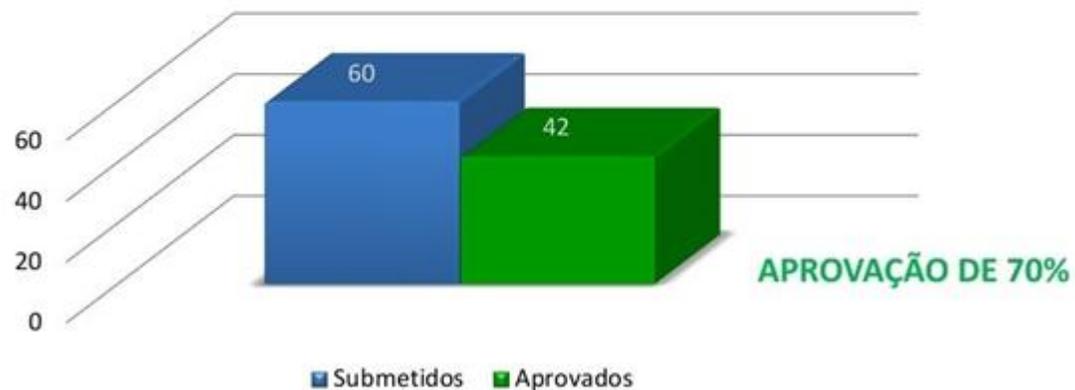
# INTERNACIONALIZAÇÃO DOCENTE

**13. Recebeu alunos visitantes do exterior no PEMM em 2023?**



# CAPTAÇÃO DE RECURSOS DOCENTE

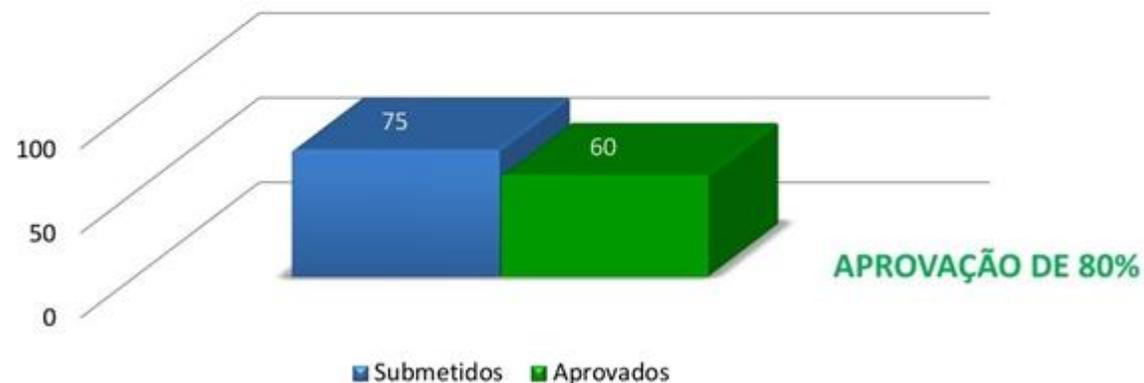
## 14. Número de propostas/projetos submetidos como coordenador com financiamento público?



Ranking	
Docente	Projetos aprovados
tavares	10
bluma	6
lha	4
celias	3
ponciano	3
rossana	3
pjardim	2
renata	2
dilson	2
rodrigo	1
celio	1
gpereira	1
lsales	1
elucas	1
rafaella	1
omattos	1

# CAPTAÇÃO DE RECURSOS DOCENTE

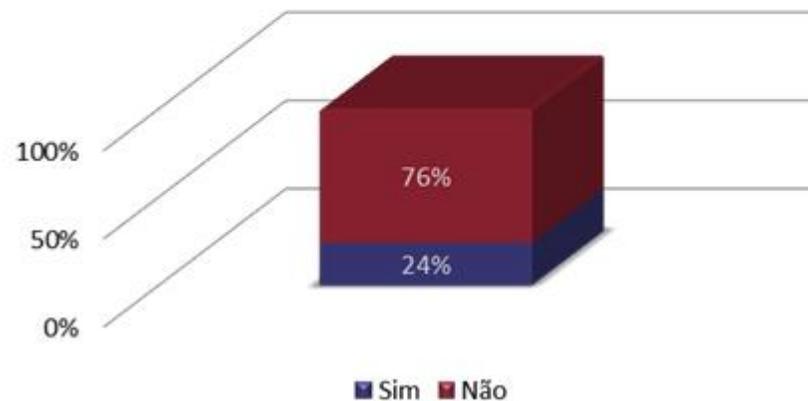
**16. Número de propostas /projetos submetidos como coordenador com financiamento privado?**



Ranking	
Docente	Projetos aprovados
tavares	11
omattos	11
rodrigo	5
celio	4
margarit	4
marysilvia	4
renata	4
gpereira	3
cgcamerini	3
lha	3
celias	2
Isales	1
jpayao	1
elucas	1
ponciano	1

# INSERÇÃO SOCIAL DOCENTE

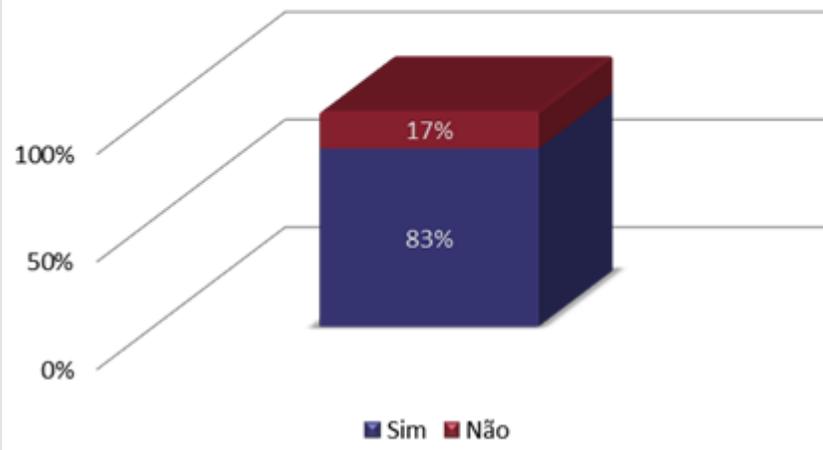
**18. Atuou em parceria com programa e nota CAPES 3 ou 4 nas regiões N, NE ou CO?**



Universidades	Qtd de participantes
UFAM	2
UFBA	2
UFPA	2
UFS	2
UFSE	1

# INSERÇÃO SOCIAL DOCENTE

**19. Possui colaboração com outra instituição de pesquisa no Brasil?**



Universidades	Qtd
PUC-RJ	5
UERJ	4
CETEM	3
UFMG	3
UFF	2
CEFET-RJ	2
INT	2
ITV/VALE	2
UEZO	2
UFRRJ	2
USP	2
CENPES	1
CETENE	1
CTEX	1
IEN	1
IME	1
UEL	1
UFOP	1
UFPEL	1
UFRGS	1
UFRN	1
UFSC	1
UFSCAR	1
UFSJ	1

**20. Descreva outras atividades que julguem  
se enquadrarem em inserção social/extensão.**

Apoio as teses, dissertações e TCC de outros departamentos e universidades Consultoria para empresas de vários segmentos econômicos e sociais Oferta de iniciação científica Oficinas para os alunos da POLI e do Ensino médio (processamento de materiais e caracterizações)

Participei do programa da Rádio UFRJ - Tecnoversas CT/UFRJ no dia 2/11/23 sobre Equidade, Diversidade e Inclusão na Ciência: o programa de apoio à jovem cientista mulher, da FAPERJ

Apresentação de palestras e mesas temáticas, na área de petróleo, em eventos voltados para Ensino Médio e Graduação

Projeto Sangue UFRJ - Conscientização e promoção de doação de sangue pela comunidade da UFRJ e entorno.

Projeto FAPERJ E-26/210.842/2021- Título: Futuras cientistas: Promovendo a participação e o protagonismo feminino na educação pública em carreiras científicas Curso de Extensão: “Polímeros para o setor de petróleo e gás: Aditivos”

Participação no Programa Futuras Cientistas (<https://www.gov.br/cetene/pt-br/areas-de-atuacao/futuras-cientistas>)

Organização de palestras no LNDC para divulgar nossos trabalhos para a sociedade

Orientação científica de aluna de ensino médio visando preparação de projeto para apresentação em Feiras de Ciência: 38o. MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia e FEBRACE 2024 - 22ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia. O projeto da aluna foi finalista na 38o. MOSTRATEC.

Coordenação de um projeto do edital Futuras Cientistas/CNPQ

Inserir jovens estudantes de segundo grau para atuarem como alunos de IC junior

Tipo	Área	Questionamento	Participação
Docente	Internacionalização	Atuação em comitê editorial em periódicos de circulação internacional?	37,93%
Docente	Internacionalização	Participou da organização de congresso internacional (podendo ser realizado em 2023 ou futuro)?	13,79%
Docente	Internacionalização	Participou de congresso e/ou evento internacional em 2023?	55%
Docente	Internacionalização	Participou de projeto internacional de pesquisa em 2023?	28%
Docente	Internacionalização	Teve cooperação científica ativa em 2023 com instituição no exterior?	59%
Docente	Internacionalização	Apresentou palestra convidada em evento/instituição em âmbito internacional?	28%
Docente	Internacionalização	Participou como membro de banca examinadora em 2023?	3%
Docente	Internacionalização	Realizou consultoria adhoc para organismo no exterior?	10%
Docente	Internacionalização	Participou como membro de sociedade ou associação técnica com sede no exterior?	24%
Docente	Internacionalização	Recebeu premiação ou reconhecimento de entidade estrangeira em 2023?	7%
Docente	Internacionalização	Realizou orientações/co-orientações em instituições no exterior em 2023?	14%
Docente	Internacionalização	Recebeu docentes/ pesquisadores/ visitantes do exterior no PEMM em 2023 ?	24%
Docente	Internacionalização	Recebeu alunos visitantes do exterior no PEMM em 2023?	0%
Docente	Inserção social	Atuou em parceria com programa e nota CAPES 3 ou 4 nas regiões N, NE ou CO?	24%
Docente	Inserção social	Possui colaboração com outra instituição de pesquisa no Brasil?	83%
Discente	Internacionalização	Participou em missão no exterior?	12,5%
Discente	Internacionalização	Apresentou trabalho em congresso no exterior em 2023?	10,0%
Discente	Inserção social	Apresentou trabalho em congresso no país (com exceção da semana METALMAT)?	25,0%
Discente	Inserção social	Participou como membro de banca examinadora em 2023?	17,0%
Discente	Inserção social	Participou de organização de evento (podendo ser evento futuro)?	10,0%
Discente	Inserção social	Participou de atividade de extensão?	12,5%

Tipo	Área	Questionamento	Submetidos	Aprovados	Observação
Docente	Captação de recursos	Número de propostas/ projetos submetidos como coordenador com financiamento público?	60	42	70% de aprovação
Docente	Captação de recursos	Número de propostas/ projetos submetidos como coordenador com financiamento privado?	75	60	80% de aprovação

Tipo	Área	Questionamento	Participação
Discente	Internacionalização	Participou em missão no exterior?	12,50%
Discente	Internacionalização	Apresentou trabalho em congresso no exterior em 2023?	10%
Discente	Inserção social	Apresentou trabalho em congresso no país (com exceção da semana METALMAT)?	25%
Discente	Inserção social	Participou como membro de banca examinadora em 2023?	17%
Discente	Inserção social	Participou de organização de evento (podendo ser evento futuro)?	10%
Discente	Inserção social	Participou de atividade de extensão?	12,50%

Celio Albano da Costa Neto

celio@metalmat.ufrj.br

**WWW.METALMAT.UFRJ.BR**



[linkedin.com/company/engenharia-metal-e-de-materiais-metalmat/](https://www.linkedin.com/company/engenharia-metal-e-de-materiais-metalmat/)



[instagram.com/metalmat.ufrj/](https://www.instagram.com/metalmat.ufrj/)



[facebook.com/metalmatufrij/](https://www.facebook.com/metalmatufrij/)

