COPPE UFRJ

COPPE
Internacional
Planejamento
Estratégico
2025/2026



Conteúdo da apresentação:

- 1. Objetivos da COPPE Internacional
- 2. Projetos estratégicos para 2025/2026
- 3. Temas prioritários para 2025/2026

1) Objetivos da COPPE Internacional

- 1. Captar recursos a partir de fontes internacionais
- 2. Desenvolver os projetos estratégicos para 2025/2026
- 3. Estabelecer novas parcerias com universidades, empresas e instituições internacionais
- 4. Incrementar a comunicação internacional da COPPE

- 2.1. Cooperação com a China
- 2.2. Projeto "França na COPPE"
- 2.3. Projeto "COPPE na COP"
- 2.4. Projeto "Cidades Resilientes", com ONU-Habitat
- 2.5. Projeto "Novas Parcerias"
- 2.6. Comunicação internacional da Coppe

2.1. Cooperação com a China – implementação dos MoU's assinados

- Combustível marítimo: Tsinghua, Cosco, MAPA, Vale, Suzano, Raízen Centro China-Brasil de Mudança Climática e Tecnologias Inovadoras para Energia
- "CENPES da CNOOC", com CNOOC, Petrobras, CUP-B Centro Brasil-China de Ciência, Tecnologia e Inovação (BCCSTI)
- Combustível de aviação (SAF), com Envision Centro de Inovação em Bioenergia
- Cooperação com Greater Bay Area (Hong Kong), com FINEP

Próximas ações:

- Evento sobre as relações Brasil-China inauguração do nicho China
- Missão para Macau (25-28 março)

2.2. Projeto "França na COPPE"

Saison croisée Brésil-France: Em 2025 será celebrado o bicentenário das relações diplomáticas entre Brasil e França. No 1º semestre ocorrerão as atividades na França e, no 2º semestre, ocorrerão as atividades no Brasil. O objetivo do projeto "*França na Coppe*" é fomentar o aprofundamento da cooperação científico-tecnológica entre as academias dos dois países.

Ações propostas:

Nicho "Brasil e França construindo juntos o futuro" – bloco l

Objetivo: Discutir sobre inovação na área de Energia (descarbonização da matriz energética; energias renováveis; energia nuclear) e de Soluções Urbanas

Potenciais patrocinadores/parceiros franceses: Total, Engie, Areva, Embaixada/Consulado, CCIFB, Business France, AFD

Seminário: "Energia Nuclear e Descarbonização: perspectivas francesas e brasileiras" – evento de manhã inteira, com inauguração do nicho no final

Foco: Descarbonização, transição energética, soluções urbanas sustentáveis Convidados: Liderança de empresas francesas, embaixador da França no Brasil

> Hackathon sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

2.3. Projeto "COPPE na COP" - COP30 Belém

- Evento na COP30 para a Coppe mostrar tecnologias que ajudam a combater as mudanças climáticas:
- . Biocombustíveis
- . Eficiência energética
- . Gestão de resíduos
- . Construção sustentável
- . Transporte de longas distâncias
- Convidar os parceiros envolvidos nos projetos para apresentar junto com a Coppe.

2.4. Projeto "Cidades Resilientes"

Programa das Nações Unidas ONU-Habitat: Assentamentos Humanos (UN-Habitat), equivalente ao Ministério das Cidades da ONU, tem sua sede regional para América Latina e Caribe no Rio de Janeiro. A chefe mundial do UN-Habitat, Anacláudia Rossbach, é brasileira.

Temas de interesse:

- Riscos Hidrológicos
- Incentivar o estabelecimento de um "Centro Mundial de Excelência sobre Resíduos Urbanos" da ONU-Habitat no Rio de Janeiro

Internaciona

2.5. Projeto "Novas Parcerias" – objetivo: desenvolver novas parcerias com universidades, empresas e instituições de países prioritários, para captar recursos de fontes externas e trazer mais alunos do exterior.

<u>Captação de recursos</u>: Suíça (Swissnex), ONU-Habitat (riscos hidrológicos e gestão de resíduos), União Europeia

Captação de estudantes: Índia, Angola, Namíbia, América Latina

Fazer um levantamento das parcerias internacionais existentes e iniciativas para atração de estudantes estrangeiros

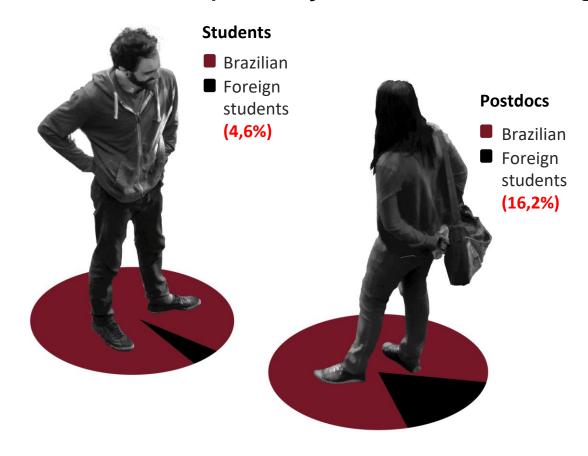
- Examinar os 47 MoU's assinados pela Coppe com parceiros internacionais, para fazer um follow-up das universidades/instituições prioritárias.
- Novas ações para atração de estudantes estrangeiros material informativo em parceria com Asscom e divulgação em universidades estrangeiras.

2.5. Levantamento das parcerias internacionais existentes e iniciativas para atração de estudantes estrangeiros



2.5. Levantamento das parcerias internacionais existentes e iniciativas para atração de estudantes estrangeiros

Internationalization (2024)



	Master	Doctorate	Total	Postdoc
Foreign	35 (3,3%)	66 (5,9%)	101 (4,6%)	27 (16,2%)
Brazilian	1017	1037	2054	139
Total	1052	1103	2155	166

2) Assuntos em andamento

2.6. Comunicação internacional da Coppe: atualização de materiais institucionais para público externo (universidades, empresas, instituições)

Quais os produtos esperados?

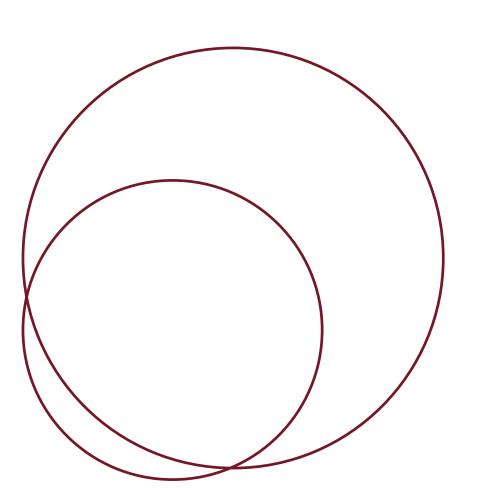
Sugestões:

- . Novos PPTs sobre a Coppe (português/inglês) 1 resumido e 1 completo
- . Novo folder sobre a Coppe v.2025 (português/inglês) *Público-alvo*: universidades, empresas, instituições estrangeiras
- . Informação voltada para atração de estudantes estrangeiros
- . Você sabia que a Coppe...?

Internaciona

3) Temas prioritários para 2025/2026

- 1. Tecnologias Inovadoras para Energia (Transição Energética)
- Biocombustíveis: combustível marítimo e SAF
- Descarbonização
- 2. COP30: COP da Implementação (Projeto "COPPE na COP")
- Tecnologias que ajudam a combater as mudanças climáticas
- 3. Soluções Urbanas
- Eficiência energética, gestão de resíduos, economia circular, cimento/concreto verde, transporte sustentável
- 4. Adaptação à Crise Climática (riscos hidrológicos)



COPPE Internacional
Pedro Spadale
spadale@adc.coppe.ufrj.br