

Iniciativa

SAGE

COPPE
UFRJ



Conselho Interdisciplinar para
**Descomissionamento
Sustentável**

CONHECIMENTO E COOPERAÇÃO PARA O DESCOMISSIONAMENTO SUSTENTÁVEL NO BRASIL

29 DE OUTUBRO DE 2025



O Futuro do Descomissionamento Sustentável

“O CONIDS representa a convergência de conhecimento, técnica e compromisso social.

Mais do que um fórum de especialistas, é uma plataforma viva de colaboração entre os que acreditam que o descomissionamento pode gerar valor, inovação e sustentabilidade para o Brasil.”





POR QUE O CONIDS?



O CONIDS nasce para **articular indústria, governo, academia e sociedade para que de forma sustentável** atuem sobre o fim do ciclo produtivo de ativos de O&G com oportunidade de inovação e desenvolvimento.

O descomissionamento é parte impreterível do **ciclo de vida do setor de O&G** e precisa ser tratado de **forma estratégica**:

- Realizar **conexões cooperativas e interdisciplinares** para **atuar nos diferentes cenários** que serão **impactados por operações de descomissionamento** de instalações de produção de óleo e gás no Brasil;
- **Superar incertezas nas diferentes variáveis de impacto** - social, ambiental, econômico, SSO, resíduos, etc. - com evidências suficientes e hábeis sobre os efeitos percebidos pelos stakeholders impactados por estas operações;
- **Atuar proativamente, com ciência e tecnologia, para que o desenvolvimento do mercado brasileiro de descomissionamento aconteça de forma sustentável**, como fonte de geração de riquezas, emprego e renda;
- **Apoiar à criação de uma cadeia produtiva forte e de qualidade** para atender ao descomissionamento de instalações de exploração e de produção de óleo e gás no Brasil.



***Backgroud* LTS/SAGE - COPPE/UFRJ**



PROJETO DE P&D E DE CONSULTORIA

Apoio à Tomada de Decisão em Projetos de Descomissionamento de Sistemas Submarinos de Produção de Óleo e Gás – Método DECOMSUB

- Projeto de **P&D** – dez/2017 a set/2022: **Desenvolvimento de uma metodologia de avaliação comparativa** de alternativas, **baseada em análise multicritério (MCDA)**, para apoio na tomada de decisões relativas à escolha da melhor opção de descomissionamento;
- Projeto de **P&D** – Abr/2023 a Mar/2027: Desenvolvimento de um sistema com inteligência artificial, **para apoio à tomada de decisão em projetos de DESCOMISSIONAMENTO SUSTENTÁVEL.**
- Consultoria Trident Energy – 2023/2024 - P07, P12 e P15
- Consultoria 3R Energy (BRAVA) - 2023/2025
- Consultoria Trident Energy – 2025 – P65

EQUIPE GRUPO DE PESQUISA DESCOMSUB



GRUPO DE PESQUISA
DESCOM.SUB
Descomissionamento Sustentável



Coordenação

- Marcelo Igor Souza
- Laurelena Palhano

Socioeconômico

- Paula Purcidonio
- Anne Caroline
- Beatriz Cavalcanti
- Annyeli Nascimento

Ambiental

- Paulo Carneiro
- Hanna Fasca
- Marcelle Cordeiro
- Melissa Martingil
- Paulo Sergio Salomon
- Thiago Couto

Saúde e Segurança

- Francisco Duarte
- Marcelo Igor Souza
- Laís Bubach
- Beatriz Bandeira
- Ricardo Nunes
- André Luís Dultra

Resíduos

- Ana Carolina Maia
- Isabela de Oliveira
- Lucas Caldas
- Douglas Lelis

Técnico

- Ilson Pasqualino
- Marcelo Igor Souza
- Fernanda Lago
- Gabriel de Almeida
- Dinorah Tercal

Custo/ Logística

- Marco Diogo Cordon
- Pablo Steiner
- Leonardo Mangia

MCDA/Software

- Jean David Caprace
- Eduardo Infante
- Cláudio Miceli
- Júlia Rocha

Relacionament o Stakeholders

- Laurelena Palhano
- Elisa Nardin

Desempenho Sustentável

- Laurelena Palhano
- Júlia Fernandes

Jurídico

- Ana Tereza Parente
- Marcelo Cavaco

Comunicação Científica

- Marcelo Maldonado
- Erika Venturini
- Suelen Teixeira

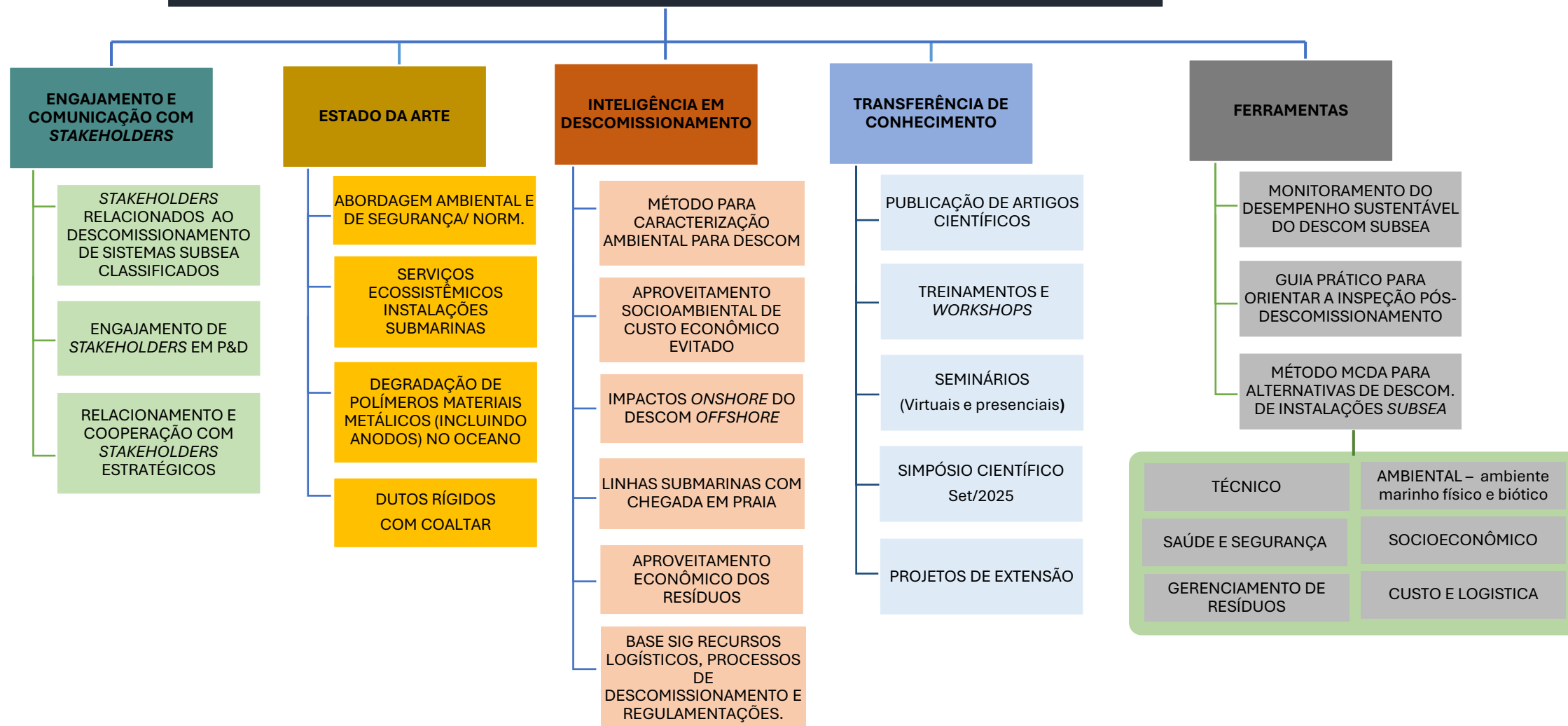
Assistentes de Pesquisa

- Ana Samy
- Cristina Domingues

CONTRIBUIÇÕES DESCOMSUB



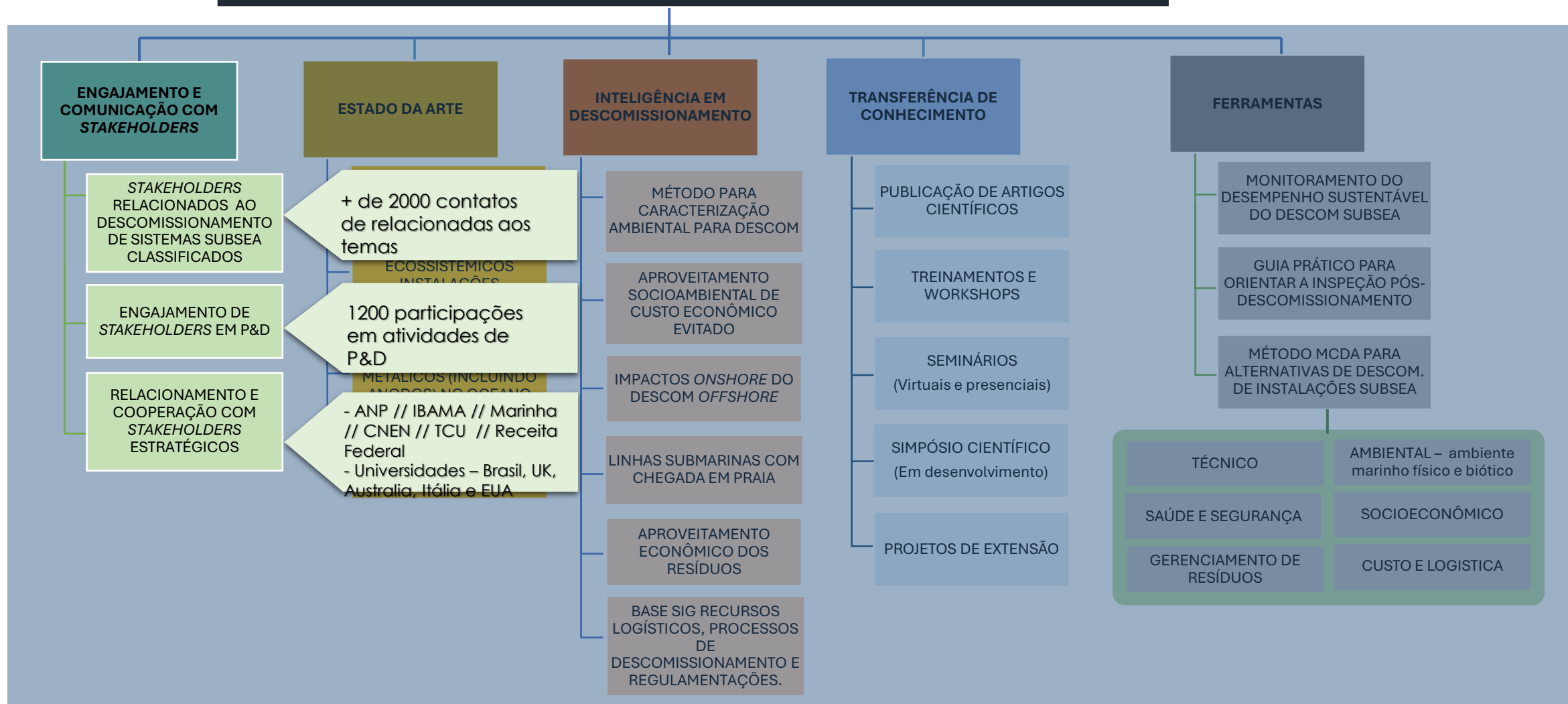
PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES GRUPO DE PESQUISA EM DESCOMISSIONAMENTO SUSTENTÁVEL



CONTRIBUIÇÕES DESCOMSUB



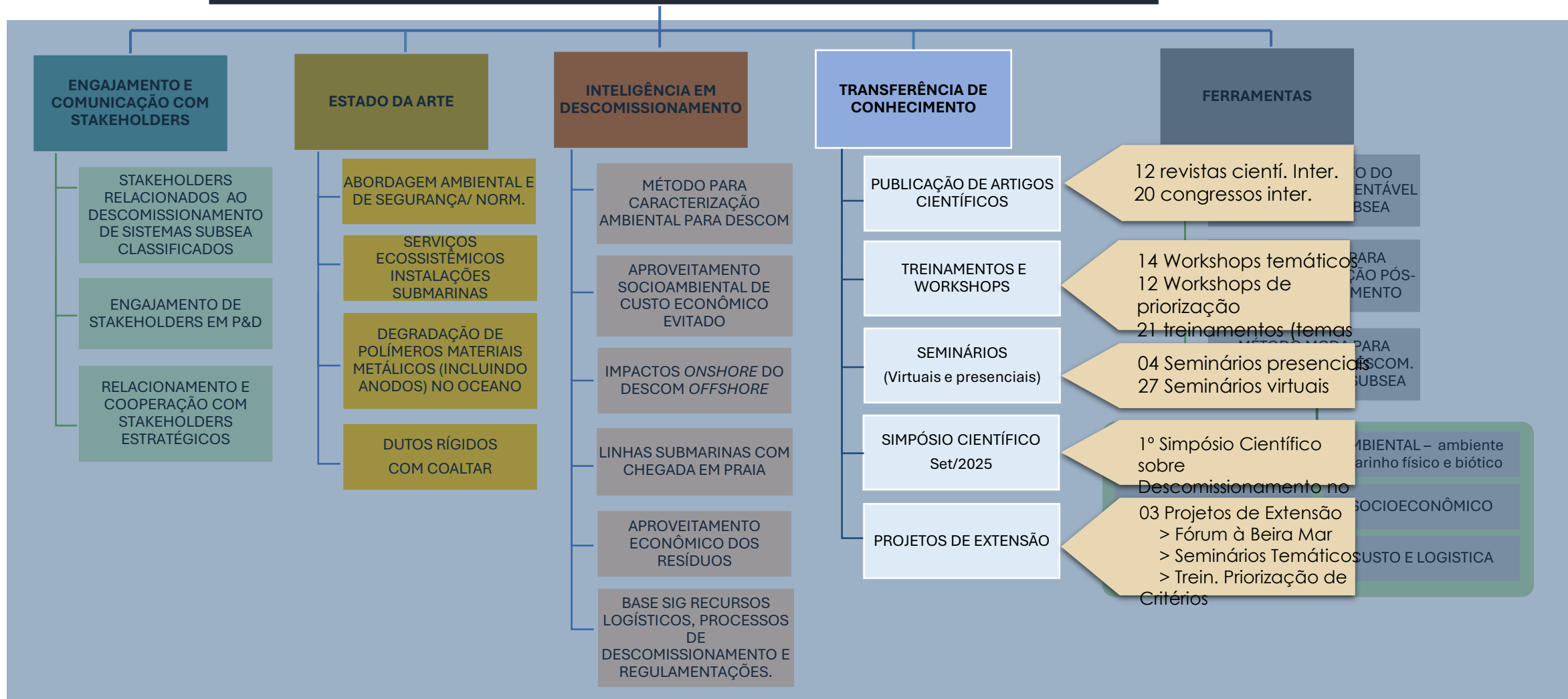
PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES GRUPO DE PESQUISA EM DESCOMISSIONAMENTO SUSTENTÁVEL



CONTRIBUIÇÕES DESCOMSUB



PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES GRUPO DE PESQUISA EM DESCOMISSIONAMENTO SUSTENTÁVEL

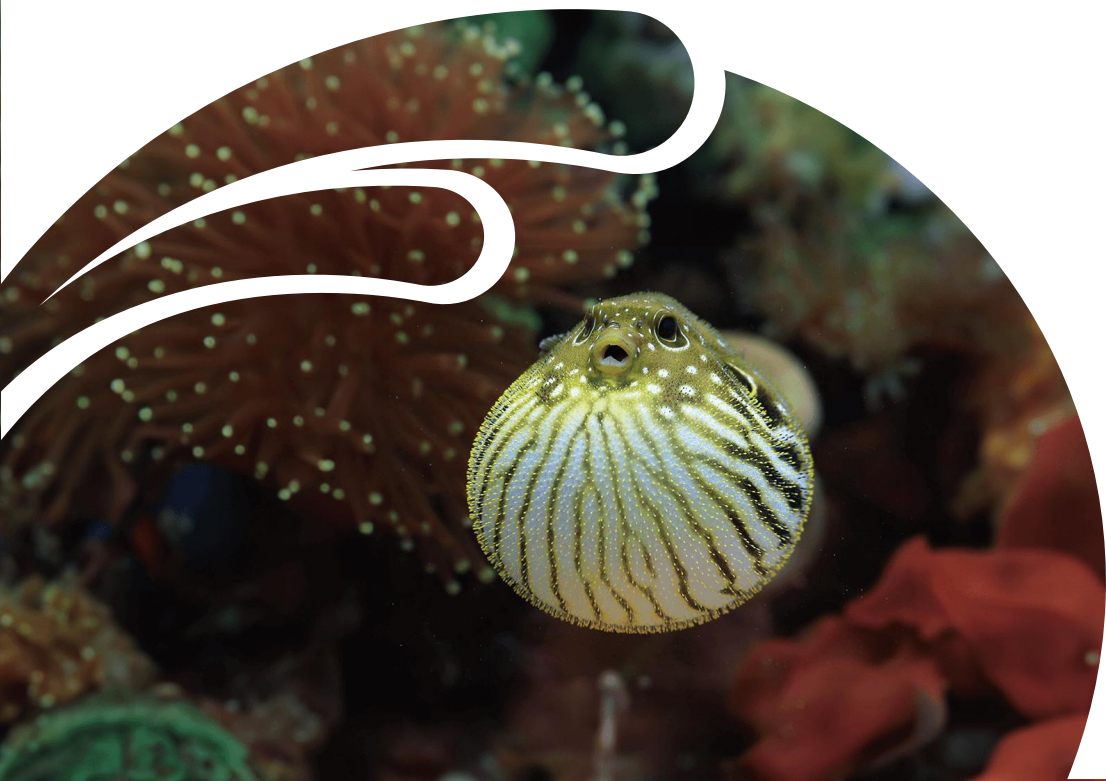


NOSSOS PROPÓSITOS



Objetivo Geral:

Apoiar a governança do descomissionamento sustentável no Brasil, promovendo cooperação entre indústria, governo e sociedade.



Objetivos Específicos:

- Cocriação de soluções para o descomissionamento sustentável com validação técnica e científica;
- Estabelecimento de fóruns temáticos especializados com participação interdisciplinar e interinstitucional;
- Construção de uma base de inteligência para apoio à decisão.

REFERÊNCIAS NACIONAL E INTERNACIONAIS DE *BENCHMARK*

Reino Unido:

North Sea Transition Authority (NSTA)

Oil and Gas Authority (OGA)

Noruega:

Norwegian Petroleum Directorate (NPD)

Estados Unidos:

Bureau of Safety and Environmental Enforcement (BSEE)

Bureau of Ocean Energy Management (BOEM)

Austrália:

Centre of Decommissioning Australia (CODA)

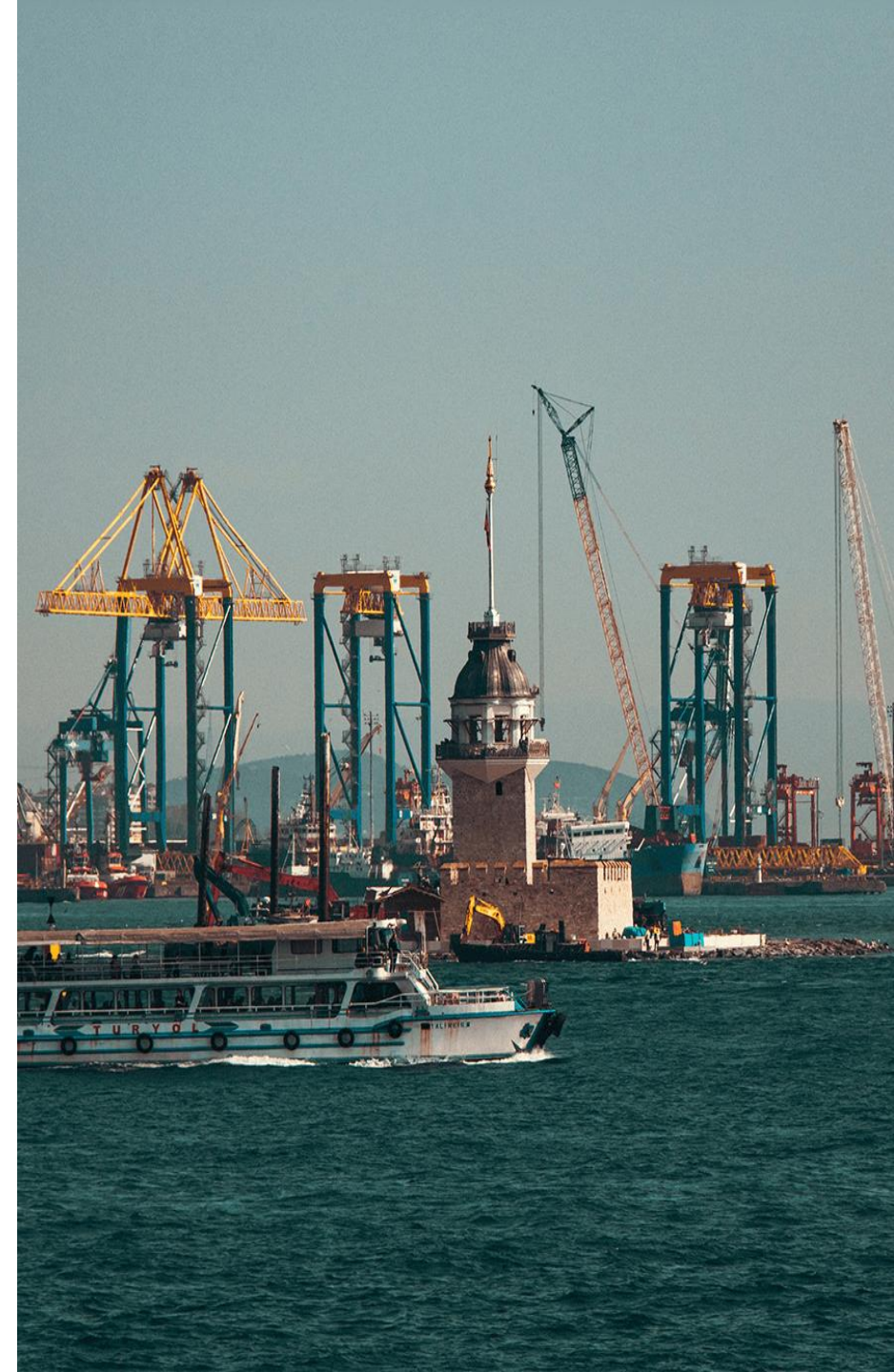
Offshore Petroleum and Greenhouse Gas Storage Regime

Brasil:

Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS)

Multinacional:

World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)



PRINCÍPIOS DE ATUAÇÃO



Colaboração e diálogo permanente



Transparência e compartilhamento de conhecimento



Eficiência, responsabilidade e compromisso com resultados verificáveis



Segurança operacional e proteção ambiental



Gestão integrada de resíduos e emissões/
Economia circular



Fomento à inovação e à ciência aplicada



Inclusão social e desenvolvimento regional sustentável

Estrutura Organizacional do CONIDS



CONHECIMENTO E COOPERAÇÃO PARA O DESCOMISSIONAMENTO SUSTENTÁVEL NO BRASIL





A sustentabilidade financeira do CONIDS será assegurada por meio de:

- a) Taxas de adesão anual de membros institucionais e individuais;
- b) Taxas de inscrição em eventos, cursos, workshops e treinamentos promovidos pelo Conselho;
- c) Patrocínios e apoios institucionais a eventos e publicações organizadas pelo CONIDS;
- d) Financiamentos, convênios e parcerias voltados ao custeio de projetos estratégicos desenvolvidos pelos grupos temáticos.





ISENÇÕES:

Estarão isentos do pagamento da taxa anual de adesão os seguintes membros:

- Pesquisadores vinculados a universidades membro;
- Profissionais vinculados a empresas membro;
- Universidades Brasileiras parceiras;
- Órgãos Governamentais;
- ONGs e OSCs de representação social e ambiental

Todos os recursos obtidos deverão ser integralmente aplicados em atividades institucionais e nos projetos estratégicos do CONIDS, **vedada qualquer forma de distribuição de excedentes financeiros** entre os participantes.



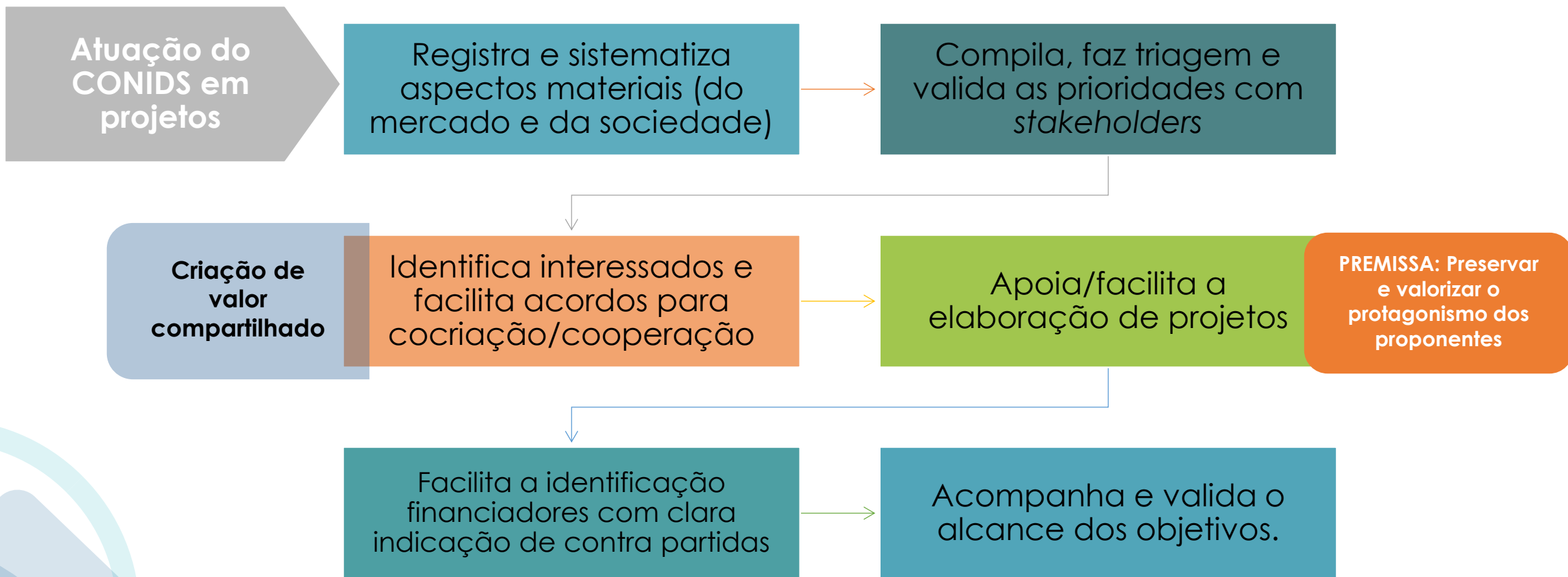
Categorias de Membros



Categoria	Crítérios de Admissão	Compromissos
Pesquisadores	Trabalhos publicados e orientação de alunos	Participar de até 2 grupos temáticos
Empresas	Taxa de afiliação e indicação de interlocutor técnico	Participar ativamente de grupos e entregas
Profissionais	Notório saber técnico	Colaborar em grupos temáticos
ONGs/OSCs	Representação de públicos estratégicos	Indicar ponto focal e participar de eventos
Internacionais	Organizações e universidades parceiras	Participar de grupos e missões
Universidades Brasileiras	Plano de trabalho para inserção do tema	Indicar interlocutor e integrar atividades
Órgãos Governamentais	Atuação direta no tema	Representação técnica e cooperação interinstitucional



Operabilidade do CONIDS com projetos específicos





CÂMARAS TÉCNICAS E FORÇAS-TAREFA



Câmaras Técnicas:

1. Planejamento e Custos
2. Poços e Abandono Seguro
3. Sistemas Submarinos
4. Plataformas e *Topsides*
5. Gestão de Resíduos e Emissões
6. Cadeia de Suprimentos e Economia Circular
7. Inovação e Desenvolvimento Tecnológico

Forças-Tarefa:

A serem constituídas conforme prioridades das organizações membro do Conselho.

1ª. Método de Análise de custos do descomissionamento.

Membros: COPPE/UFRJ, ANP e PUC-RIO.

REALIZAÇÕES CONIDS/DESCOMSUB



Seminário Internacional sobre Serviços Ecossistêmicos – out/2023

**1º Seminário Científico Internacional
Descomissionamento Sustentável:
Serviços Ecossistêmicos no Ambiente Marinho**

Evento Híbrido **Presencial:** CENPES – Ilha do Fundão
Online: YouTube

Objetivo do evento

Compartilhar experiências e principalmente metodologias de avaliação de impactos no ecossistema marinho.

Palestrantes confirmados

Palestrante principal:

Murray Roberts – Membro do INSITE, e professor na School of Geosciences na University of Edinburgh

Painelistas:

Sean van Elden – Professor na School of Biological Sciences, The University of Western Australia

Paulo S. Salomon, PhD – Chefe do Departamento de Biologia Marinha – IB/UFRJ, Pesquisador associado SAGE/COPPE/UFRJ

Realização



Workshop sobre aspectos tributário do descomissionamento no Brasil

Conexões Interdisciplinares para
Descomissionamento Sustentável

Workshop

**Descomissionamento Sustentável em O&G:
ASPECTOS TRIBUTÁRIOS**

RELATIVOS AO DESCOMISSIONAMENTO
DE INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO OFFSHORE DE O&G NO BRASIL

Evento Presencial **Dia 07 de novembro de 2023 / De 8h30 às 12h**
Local: Sala do Conselho do CT2
COPPE/UFRJ – Ilha do Fundão

Objetivo do evento:

Identificar os principais desafios e dúvidas relacionados aos aspectos tributários relativos ao descomissionamento de instalações de produção offshore de O&G no Brasil, de forma clara e sistemática para proposição de um plano de trabalho cooperativo, interdisciplinar e interinstitucional.

Pesquisa e Seminário Jurídico Regulatório sobre Descomissionamento Sustentável



SEMINÁRIO

**"ASPECTOS JURÍDICOS E REGULATÓRIOS DO
DESCOMISSIONAMENTO DE INSTALAÇÕES DE
PRODUÇÃO OFFSHORE DE O&G NO BRASIL"**

31 DE JULHO DE 2024

Evento Híbrido
Presencial: Salão Nobre UFRJ // **Online:** YouTube

Objetivo do evento:
Apresentar os resultados da Pesquisa, de mesmo título que o Seminário, acolher considerações e encaminhamentos a serem dados pelos principais atores diretamente envolvidos neste tema.

PROGRAMA
o 9h: Abertura;
o 9h30: Apresentação do Resultado da Pesquisa;
o 10h30: Painel Interinstitucional (com órgãos diretamente envolvidos com o tema);
o 12h30: Intervalo para almoço;
o 14h: Painel Empresarial;
o 15h30: Painel Acadêmico;
o 16h30: Encerramento

**PARA INSCRIÇÕES
CLICK AQUI**

REALIZAÇÃO


APOIO 

REALIZAÇÕES CONIDS/ DESCOMSUB



Workshop sobre Gerenciamento de Resíduo NORM Decorrente do descomissionamento em O&G



WORKSHOP PRESENCIAL
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS NORM

Resultantes do descomissionamento de instalações *offshore* de produção de óleo e gás.

28 de novembro de 2024

Horário: das 9hs às 17h

Simpósio Científico de Descomissionamento Sustentável

16 E 17 DE SETEMBRO

LENEP/UENF- Macaé- RJ



Realização:



Patrocínio:



Organização:



Apoio:



***Conectar saberes para descomissionar com
responsabilidade, inovação e propósito.***

O CONIDS nasce para transformar o
descomissionamento em um vetor de
sustentabilidade e inovação.

FAÇA PARTE DESTA MOVIMENTO!





Contato Institucional

Coordenação Executiva: Laurelena Palhano / Grupo de Pesquisa DESCOM.SUB – COPPE/UFRJ

E-mail: laure@sage.coppe.ufrj.br

Iniciativa

SAGE

COPPE
UFRJ



UFRJ