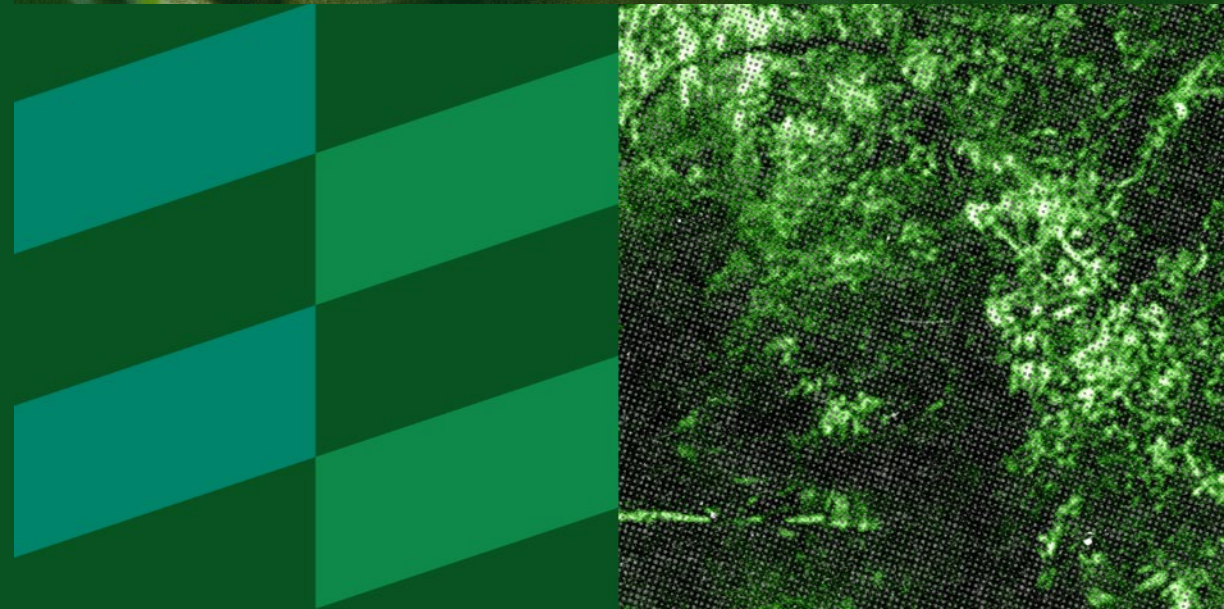
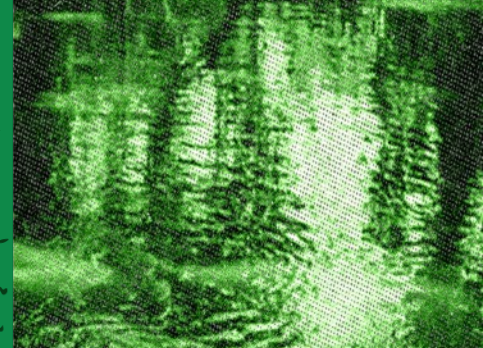




# CPEA

Consultoria, Planejamento  
e Estudos Ambientais





A CPEA apoia empresas na evolução de sua agenda de sustentabilidade, reduzindo riscos, fortalecendo sua reputação e gerando impacto positivo por meio de soluções técnicas especializadas.

Transformamos desafios ambientais em oportunidades de sustentabilidade.

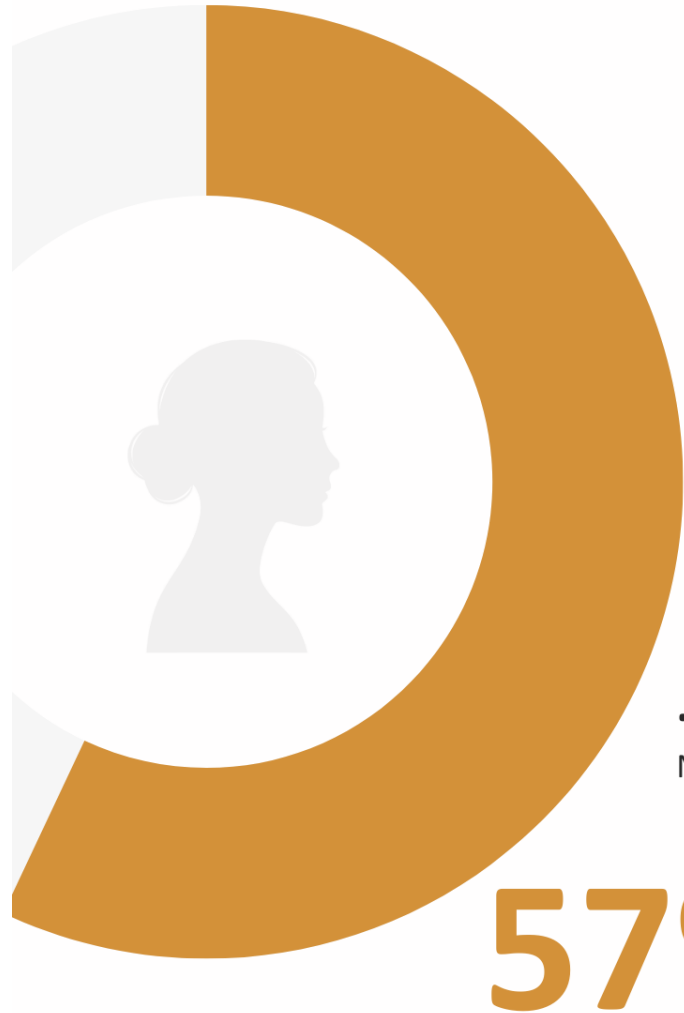
# Missão, Visão e Valores



## Valores

- Integridade, responsabilidade e transparência;
- Qualidade e Inovação;
- Comprometimento com objetivos e prazos, garantindo eficiência e confiabilidade;
- Respeito e valorização à diversidade e ao meio ambiente;
- Colaboração;
- Segurança em todas as ações;
- Resultados Sustentáveis;
- Responsabilidade ambiental.

# Mulheres em posições estratégicas na CPEA



## ... e lideram!

Na liderança, elas representam 57%.

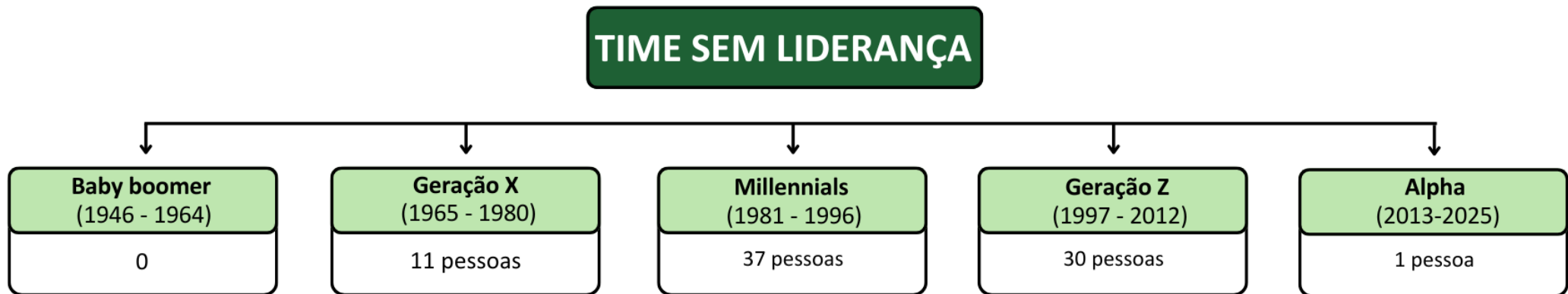
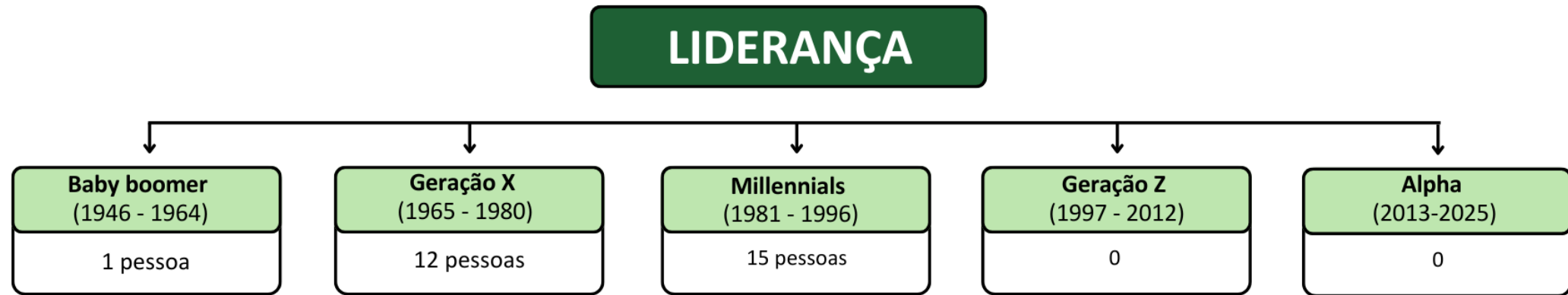
## Elas fazem a diferença...

Do total de colaboradores, 52% são mulheres, demonstrando equilíbrio de gênero, com destaque para a representatividade feminina.

52%



# Gerações na CPEA



**+25**  
anos

**+ 100**  
colaboradores

**+2.500**  
projetos

**+400**  
clientes

**26**  
estados

**4.000km**  
Projetos lineares

**+340**  
municípios

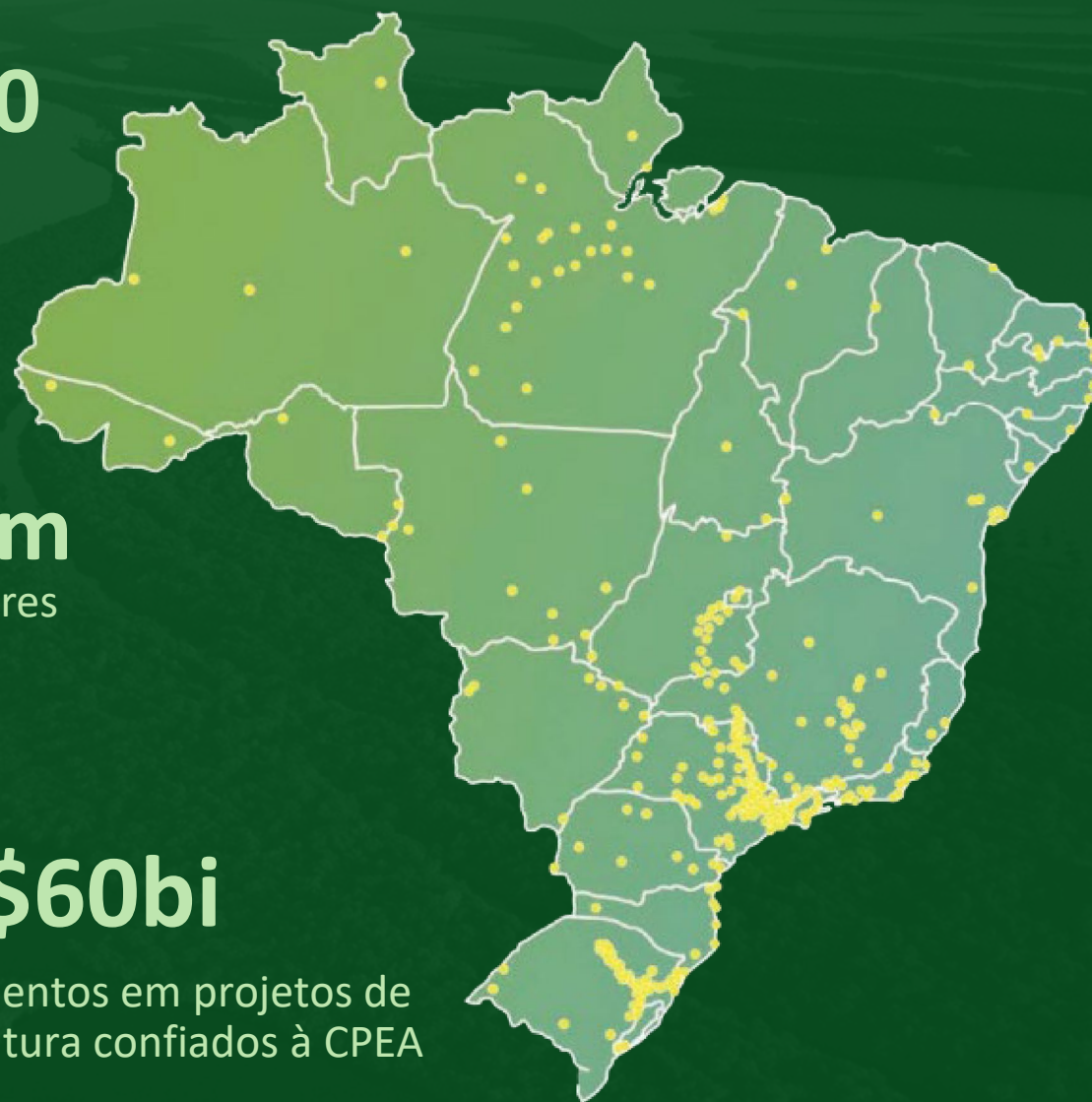
**+200**  
terminais portuários e  
hidroviários

**+ R\$60bi**

de investimentos em projetos de  
infraestrutura confiados à CPEA

**58**  
dos principais  
aeroportos do Brasil

**+ 4M**  
determinações  
analíticas



# ATUAÇÃO NACIONAL



- **Indústrias** (siderurgia, química, fertilizantes, petroquímica, vidros planos, entre outras).
- **Mineração** (fosfatos, metais, minerais raros, calcário).
- **Energia** (usinas hidrelétricas, termoelétricas e solares, linhas de transmissão, gasodutos e oleodutos).
- **Portos e estruturas aquaviárias** (terminais marítimos e fluviais, hidrovias) e dragagens em áreas com sedimentos contaminados ou não.
- **Logística e infraestrutura de transporte** (rodovias, ferrovias, aeroportos, centros de distribuição e armazenagem, terminais multimodais).
- **Desenvolvimento imobiliário e urbano** (projetos urbanísticos de grandes glebas, planos diretores municipais, marinas e empreendimentos turísticos).

# Laboratórios CPEA



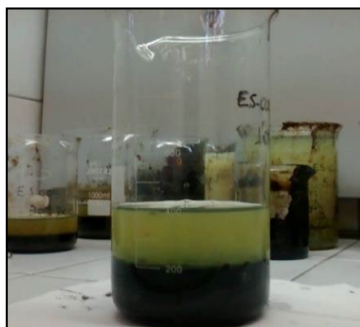
## Lagoa do Mato

Itinerante em:  
MG, ES, BA e RJ

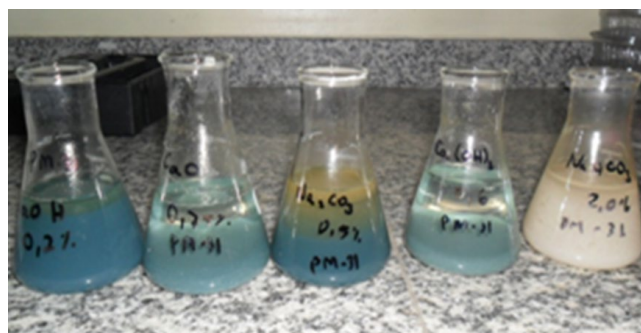
- + 20 pessoas.
- +5.000km percorridos.
- + 1.500 amostras geradas.



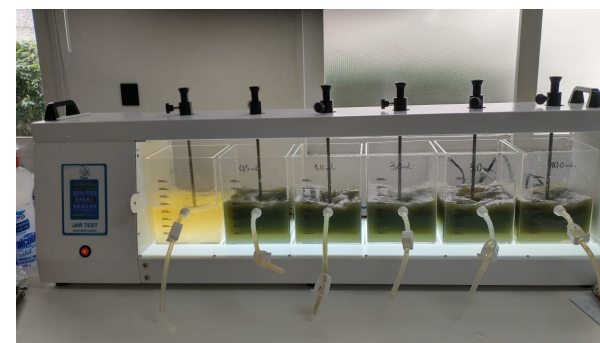
# Laboratórios CPEA – São Paulo



Teste com biosurfactante para alcatrão.



Teste com CaSx para metais.



Teste com polímero e agentes neutralizadores de pH.



Teste com colunas para injeção de bioestimuladores.



Análises em alta resolução – desenvolvimento de método para análise de fenol.



Avaliação de potenciais produtos formados com ensaios realizados pelo cliente.

# Qualidade dos serviços

“1ª empresa de consultoria brasileira acreditada pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro para amostragem e medições *in situ*”

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro  
**Coordenação Geral de Acreditação**



Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),  
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF).

**Certificado de Acreditação**  
Acreditação nº CRL 0402  
Acreditação Inicial: 12-04-2010

**LABORATÓRIOS GEA E GPA**  
Consultoria, Planejamento e Estudos Ambientais Ltda  
Rua Henrique Monteiro, 90/13 Andar – Pinheiros – São Paulo/SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

  
Assinado de forma digital  
por ALDONEY FREIRE  
COSTA:54879590720  
Dados: 2020.04.28  
10:00:39 -03'00'

**Aldoney Freire Costa**  
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico [www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp](http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp)

MOD-CGCRE-024 – Rev. 06 – Apr. MAR/19 – Pg. 01/01



# Certificações e associações



A autenticação deste símbolo deve ser validada por meio da presença do logo da empresa no site [www.aesas.com.br](http://www.aesas.com.br)



# ATUAÇÃO INSTITUCIONAL

## Participação em normatizações

A CPEA participa de Grupos de Trabalho e Associações técnicas



# ATUAÇÃO INSTITUCIONAL

## Participação em normatizações



### Organizadores

Elton Gloeden  
André Silva Oliveira  
Fernando R. Scolamieri Pereira

### Principais Autores

Elton Gloeden  
André Silva Oliveira  
Vicente de Aquino Neto

### Autores

Afonso Matsura  
Agnaldo Ribeiro de Vasconcelos  
Alfredo Carlos Cardoso Rocca  
Aline Ansara Stefani  
Alyne Cetrangolo Chirmici  
Ana Carolina Cerqueira Duque  
Anderson Milan  
Arnaldo Tiago Ribeiro Amorim de Oliveira  
Carlos Ferreira Lopes  
Chang H. Kiang  
Cristina Gonçalves  
Daniel Henrique Teixeira  
Davi Damasi  
Diego Marcondes  
Eber Wood  
Edson Haddad  
Elias H. Teramoto  
Erika von Zuben  
Fabiana Imagawa  
Fabio Netto Moreno  
Fabiola Bonini Tomiatti  
Fernanda Nani Nogueira Silva

Informações Gerais  
Organizadores e Autores

Fernanda Tanure  
Fernando R. Scolamieri Pereira  
Filipe da Costa Ferreira  
Giovano Candiani  
Guilherme Silva  
Gustavo Cesar Santos Silva  
Heitor Gardenal  
Juliana G. Freitas  
Juliana Ribeiro Cury  
Júlio Vilar  
Kamilo Ulisses Campos Galvão Leite  
Leonardo Tadeu Marquesani Cruz  
Lilian Turi Wiyadawira  
Lucas Jardim Athayde  
Lúcio Alexandre Gonçalves  
Lucy Lina Ogura  
Luis Carlos Aranha  
Mara Magalhães Gaeta Lemos  
Márcia Duarte  
Marcio Costa Alberto  
Marcos Donizete Ceccatto  
Marcos Tanaka Riyis  
Maria Cristina Spilborghs  
Maria da Glória Figueiredo  
Maria José de B. Fraccaroli  
Mariana Gava Milani  
Marina Monné  
Marta Condé Lamparelli  
Mauro de Souza Teixeira  
Michelle Sleiuro Fernandes  
Miguel A. A. Soto  
Monica Betterelli  
Mônica Luísa Kulhmann  
Natália Cristina Nascimento Silva  
Otavio Rodriguez  
Patricia Almendo Ruiz  
Paulo Fernando Rodrigues



# Atuação em todas as fases do ciclo de vida



**Cada etapa com soluções específicas:**

- 1 Orientação ambiental estratégica.
- 2 Obtenção de licenças ambientais.
- 3 Gerenciamento ambiental de obras e programas ambientais.
- 4 Gestão ambiental de empreendimentos.
- 5 Desmobilização .

**1-5:** Gerenciamento de áreas contaminadas.

*Governança ESG: Eixo transversal que orienta a tomada de decisão técnica, a gestão de riscos e a geração de valor ao longo de todo o ciclo de vida do empreendimento.*



# Produtos e Soluções

## PLANEJAMENTO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

EPVA  
EPAL  
Due Diligence  
Perícia Ambiental  
Parecer Técnico

## LICENCIAMENTO AMBIENTAL

EIA/RIMA  
RAP  
EAS  
PBA  
MCE  
RCA/PCA  
Estudo Ambiental  
EIV/RIT

## GESTÃO AMBIENTAL DE OBRAS

Gerenciamento Ambiental de Obra  
Implantação de Programas Ambientais  
Monitoramentos Ambientais

## MONITORAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS

Fauna e Flora  
Comunidades Aquáticas  
Água Superficial/Água subterrânea  
Qualidade de solos e sedimentos  
Ruído e vibração

## GERENCIAMENTO DE PASSIVOS AMBIENTAIS

Avaliação Preliminar  
Investigação Confirmatória  
Investigação Detalhada  
ARSH e ARE  
Plano de Intervenção  
Remediação  
Monitoramento

# SOLUÇÕES PARA SUSTENTABILIDADE E ADEQUAÇÃO À ABNT PRÁTICA RECOMENDADA 2030

## O que é a PR 2030 e por que ela importa?

### **A Norma**

A PR 2030 estabelece requisitos e diretrizes para que organizações integrem práticas de sustentabilidade em suas operações, abrangendo dimensões ambientais, sociais e de governança de forma sistêmica e verificável.

### **O impacto para as empresas**

Empresas que se adequam à PR 2030 reduzem sua exposição a riscos regulatórios, fortalecem sua reputação junto a investidores e clients, e constroem vantagem competitiva sustentável em mercados cada vez mais exigentes.

***A conformidade não é apenas obrigação – é oportunidade estratégica.***

# Nossas áreas de atuação

A CPEA estrutura suas soluções em cinco pilares temáticos alinhados aos requisitos da NBR 2030, cobrindo desde a gestão climática até a proteção da biodiversidade.



## Mudanças climáticas

Inventário de GEE, eficiência energética e planos setoriais.



## Gestão ambiental

Qualidade do ar, ruído, vibração e áreas contaminadas.



## Biodiversidade e serviços ecossistêmicos

Conservação e uso sustentável dos ecossistemas.



## Economia circular

Gestão de resíduos sólidos (PGRS).



## Recursos hídricos

Uso da água e gestão de efluentes.



# Principais clientes

## PORTOS E TERMINAIS PORTUÁRIOS

ADM – Archer Daniels Midl  
AGEO/AGEO Norte  
BTP - Brasil Terminal Portuário  
Cargill  
Citrosuco  
DP World (Embraport)  
Ecoporto  
Hidroviás do Brasil  
Cofco International  
Porto de Santos  
Porto de Itapoá  
Santos Brasil  
Suzano Papel e Celulose  
TEG/TEAG/TES  
TGG  
Triunfo Santa Rita  
Ultracargo  
VLI

## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE

Aeroportos Brasil  
Viracopos  
ALL  
ASeB – Aeroportos do Sudeste  
CCR  
Contern  
Ecorodovias  
Grupo CESARI  
GRU Airport  
MRS Logística  
MTO  
RUMO Logística  
SNAC/MTPA/Governo Federal  
SPMar  
Triunfo Participações  
Rodovias  
Zurich Airports

## ENERGIA, PETRÓLEO E GÁS

Alupar  
Aratu Geração de Energia  
Comgas Natural  
COMPASS Gás e Energia  
Grupo Cobra  
Lara Central de Resíduos  
Ourilândia do Norte - ONTE  
Prumo Logística  
Raízen  
Saipem  
UTE Porto de Itaqui  
Tijóá Energia  
Total EREN  
Tower Energia

## INDÚSTRIA E MINERAÇÃO

Grupo Indorama  
BAMIN  
Cargill  
Cia Brasileira de Estireno  
CIDE Polo de Cubatão  
CSN  
CMOC (Copebrás/Anglo)  
Eurochem  
Galvani Fertilizantes  
Grupo Unipar  
Harsco  
Heringer  
Louis Dreyfus Company  
Mosaic  
OCP  
OZ Minerals Brasil  
Reckitt  
Usiminas  
Vedacit  
Yara

## EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

AK Realty  
Alden  
Bresco Investimentos  
Cia City  
Grupo Pacaembu  
Grupo Serveng  
Jacarandá Capital  
Maragogipe Investimentos  
MRV  
RB Capital  
Nortis  
Sobloco  
Terra Simão  
Wtorre

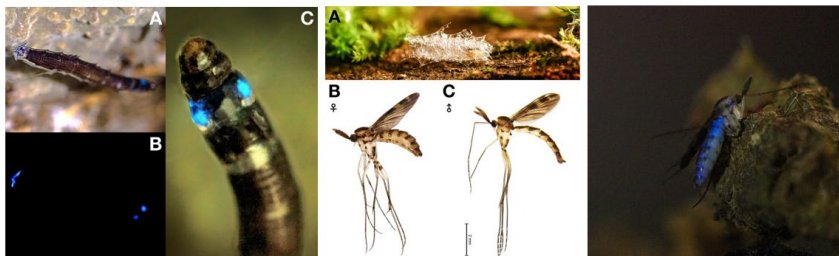
# Instituto de Pesquisa da Biodiversidade



# Pesquisa e Programa de voluntariado

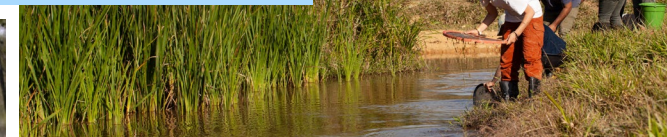


## Insetos bioluminescentes

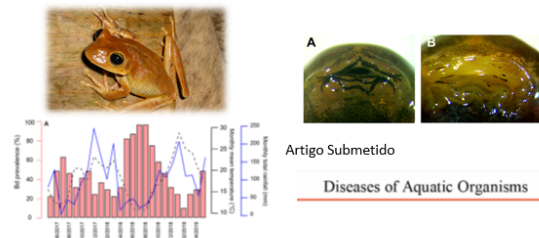


**Neoceroplastus betaryiensis** nov. sp. (Diptera: Keroplatidae) is the first record of a bioluminescent fungus-gnat in South America

Rafaela L. Falaschi<sup>1</sup>, Danilo T. Amaral<sup>2</sup>, Isaias Santos<sup>3</sup>, Adão H. R. Domingos<sup>4</sup>, Grant A. Johnson<sup>5</sup>, Ana G. S. Martins<sup>6</sup>, Imran B. Vrooman<sup>7</sup>, Sérgio L. Pompeia<sup>8</sup>, Jeremy D. Mirza<sup>9</sup>, Anderson G. Oliveira<sup>10</sup>, Estelvio J. H. Bechara<sup>11</sup>, Vadim B. Vivalov<sup>12</sup> & Cassius V. Stevani<sup>13</sup>



## Anfíbios e Bd - *Batrachochytrium dendrobatidis*



Artigo Submetido

Diseases of Aquatic Organisms



**Novo projeto**  
Transporte aéreo passivo de um patógeno letal para anfíbios em áreas de elevadas: aplicações práticas para conservação de UCs do Estado de São Paulo.

Projetos - Fátima Talarin (FAPESP)



# Corpo Diretivo



**Dr Sérgio Luiz Pompéia**

- Fundador e Presidente do Conselho da CPEA
- Engenheiro Agrônomo pela USP
- Mestre e Doutor em Ciências pela USP



(11) 4082-3200



sergio.pompeia@cpeanet.com



**Drª Patrícia F Silvério**

- Diretora Executiva da CPEA
- Química pela UFSCar
- Mestre em Química Analítica pela UFSCar
- Doutora em Eng Ambiental pela USP



(11) 99240-6582



patricia.silverio@cpeanet.com



**Maurício Tecchio Romeu**

- Diretor de Projetos e Negócios da CPEA
- Engenheiro Químico pela UMC
- Especialista em licenciamento, gestão e engenharia ambiental



(11) 99944-8835



mauricio.romeu@cpeanet.com



**MSc, Esp. Cristina Gonçalves**

- Diretora Técnica de Passivos Ambientais da CPEA
- Química pela USP
- Mestre em Química Analítica pela USP
- Especialista em Engenharia de Qualidade, pela PECE/POLI/USP



(11) 98659-0189



cristina.goncalves@cpeanet.com



**Drª Mariana Beraldo Masutti**

- Diretora Técnica de Estudos Sociambientais da CPEA
- Química pela UFSCar
- Mestre em Engenharia Ambiental pela UFSC
- Doutora em Ciências da Engenharia Ambiental pela USP



(13) 99146-3891



mariana.masutti@cpeanet.com





# CPEA

[www.cpeanet.com.br](http://www.cpeanet.com.br)

 +55 11 96617-6410

## **Pinheiros/SP**

Rua Henrique Monteiro, 90,  
13º andar

## **Santos/SP**

Rua Enguaguaçu, 99

## **Araxá/MG**

Av. Imbiara, 476,  
sala 3039

## **Itatira/CE**

Av. Trajano Honorato, 14,  
sala 03