

ASSEMBLEIA AESAS 2023

30 de novembro de 2023

PAUTA

- Julgamento das contas e balanços da associação do ano fiscal de novembro/22 a outubro/23;
- Proposta ao Conselho Diretor em exercício, de atividades a serem desenvolvidas no exercício seguinte;
- Acompanhamento e avaliação das ações e projetos institucionais em andamento e em planejamento;
- Outros assuntos de interesse.



ASSEMBLEIA ORDINÁRIA

PAUTA

- Julgamento das contas e balanços da associação do ano fiscal de novembro/22 a outubro/23;
- Proposta ao Conselho Diretor em exercício, de atividades a serem desenvolvidas no exercício seguinte;
- Acompanhamento e avaliação das ações e projetos institucionais em andamento e em planejamento;
- Outros assuntos de interesse.

**NÃO HAVENDO 50% DOS ASSOCIADOS EM
PRIMEIRA CONVOCAÇÃO, A REUNIÃO
INICIARÁ EM SEGUNDA CONVOCAÇÃO ÀS
14H30.**

ASSEMBLEIA AESAS 2023

PRESIDENTE DO EXERCÍCIO 2022 - 2024:

Sérgio Rameh

PRESIDENTE DA MESA:

Thiago L. Gomes - Doxor

SECRETÁRIO:

Rivaldo Mello - Geo

Novos associados (OUT / NOV 2023)



Julgamento das contas e balanços da
associação do ano fiscal (novembro/22 a
outubro/23)

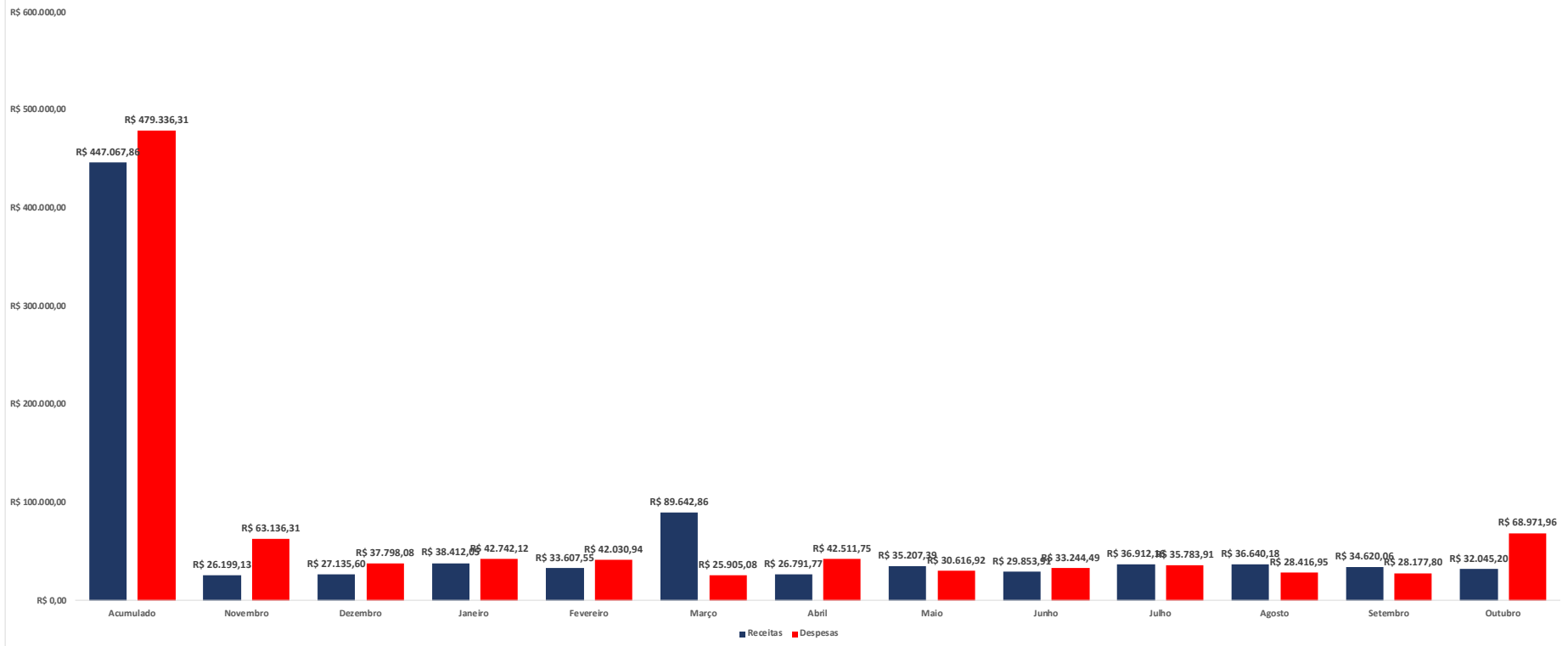


Balanco Financeiro Ano Fiscal

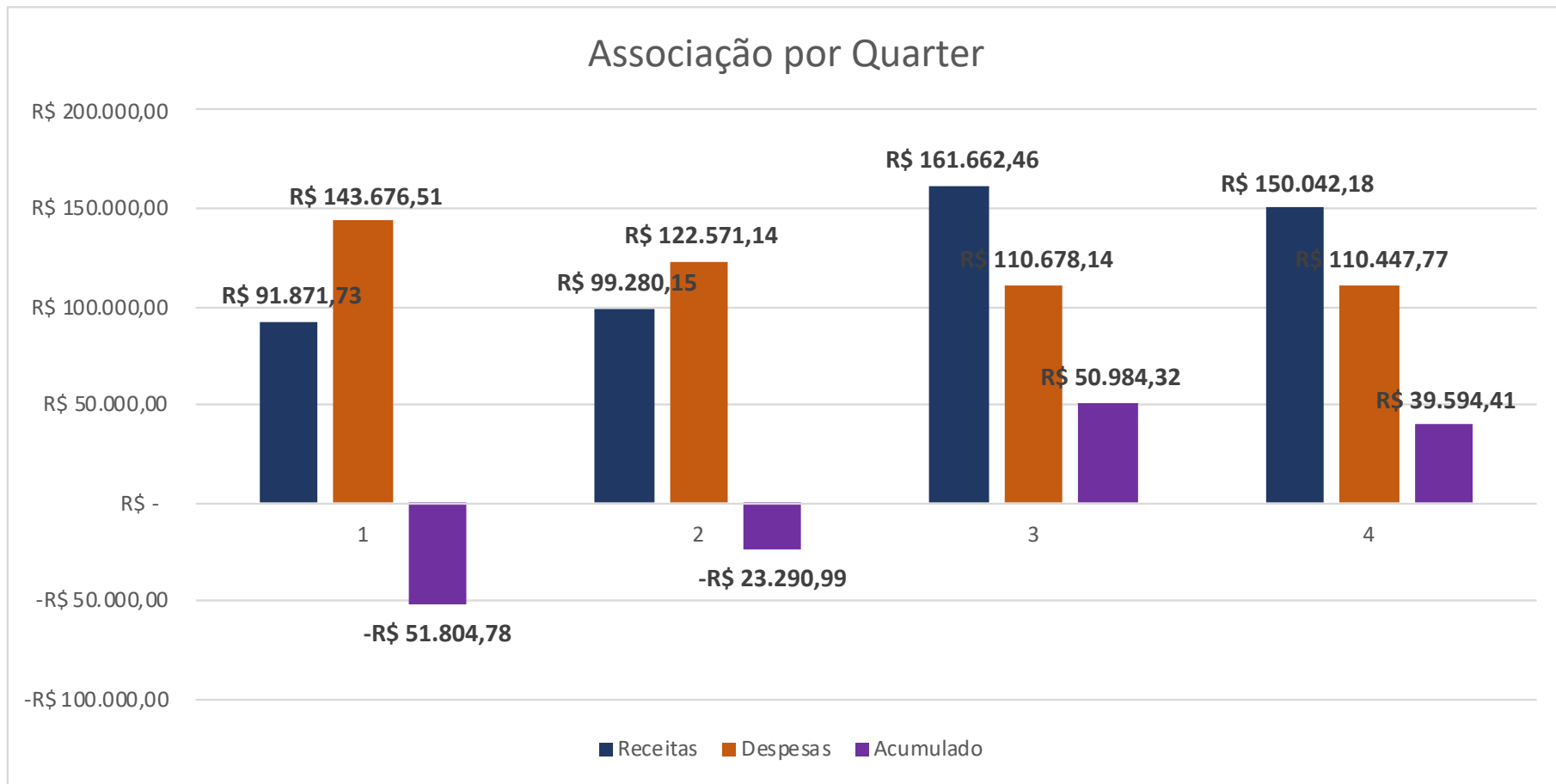


Balanço Financeiro

Receita x Despesas - Associação

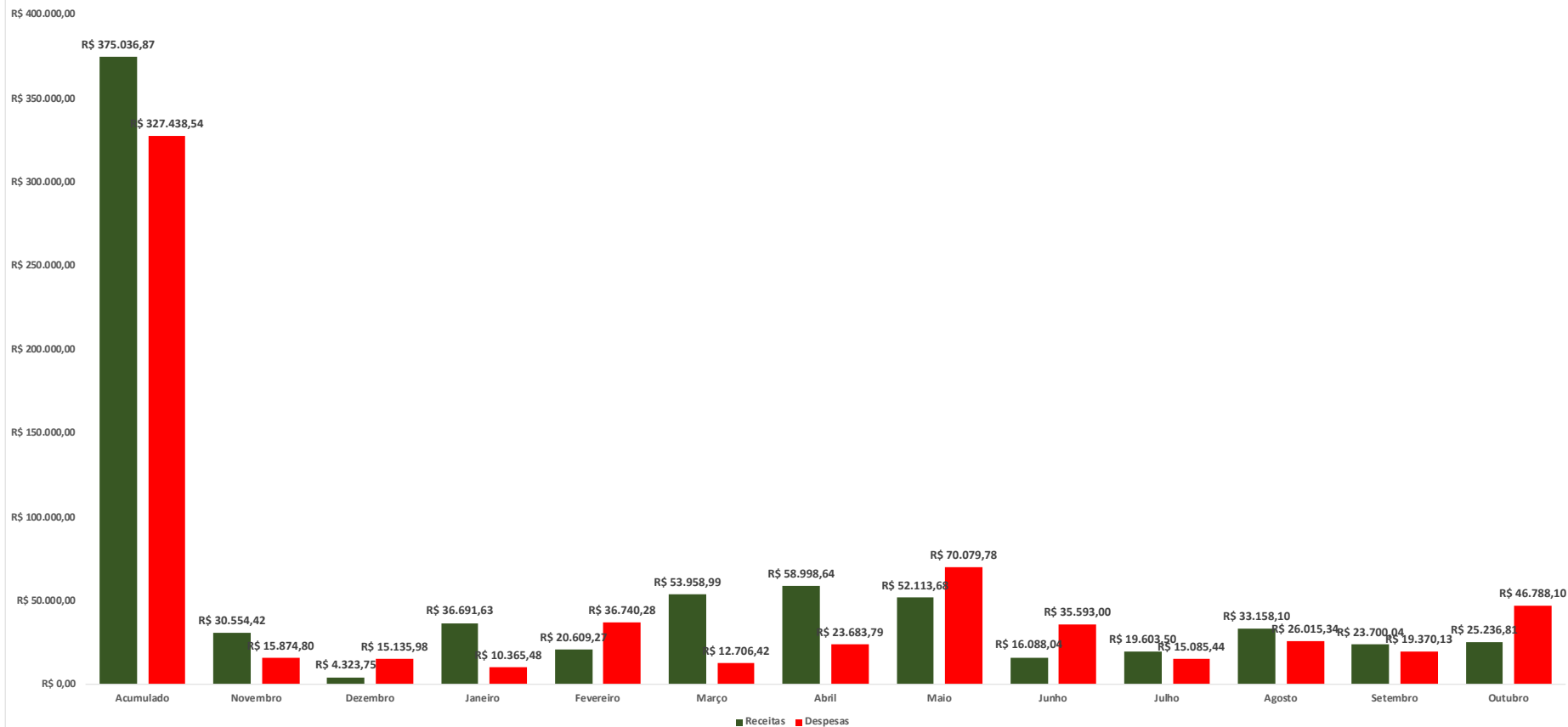


Balanço Financeiro Quarter – Fluxo de Caixa

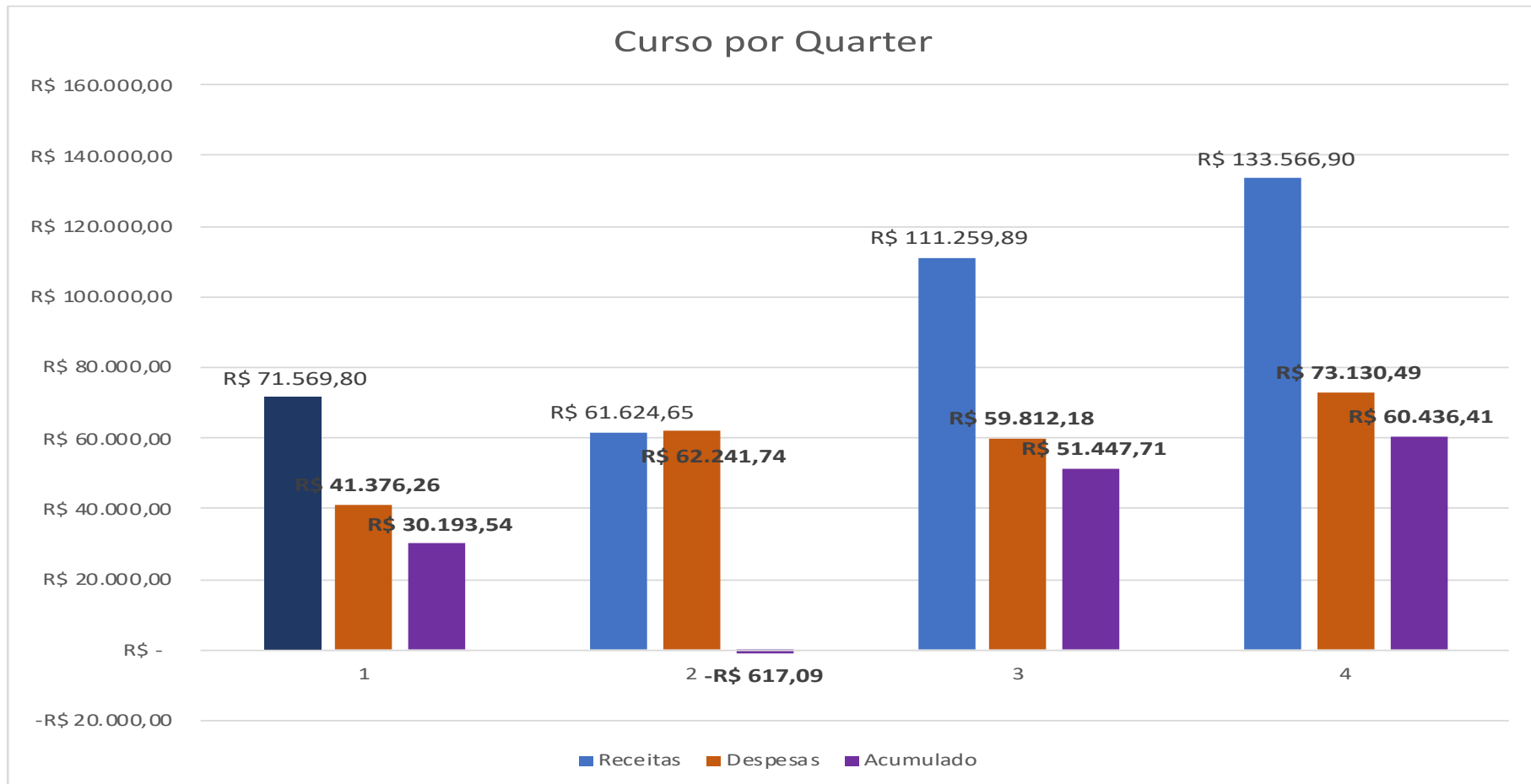


Balanço Financeiro

Receita x Despesas



Balanço Financeiro Quarter



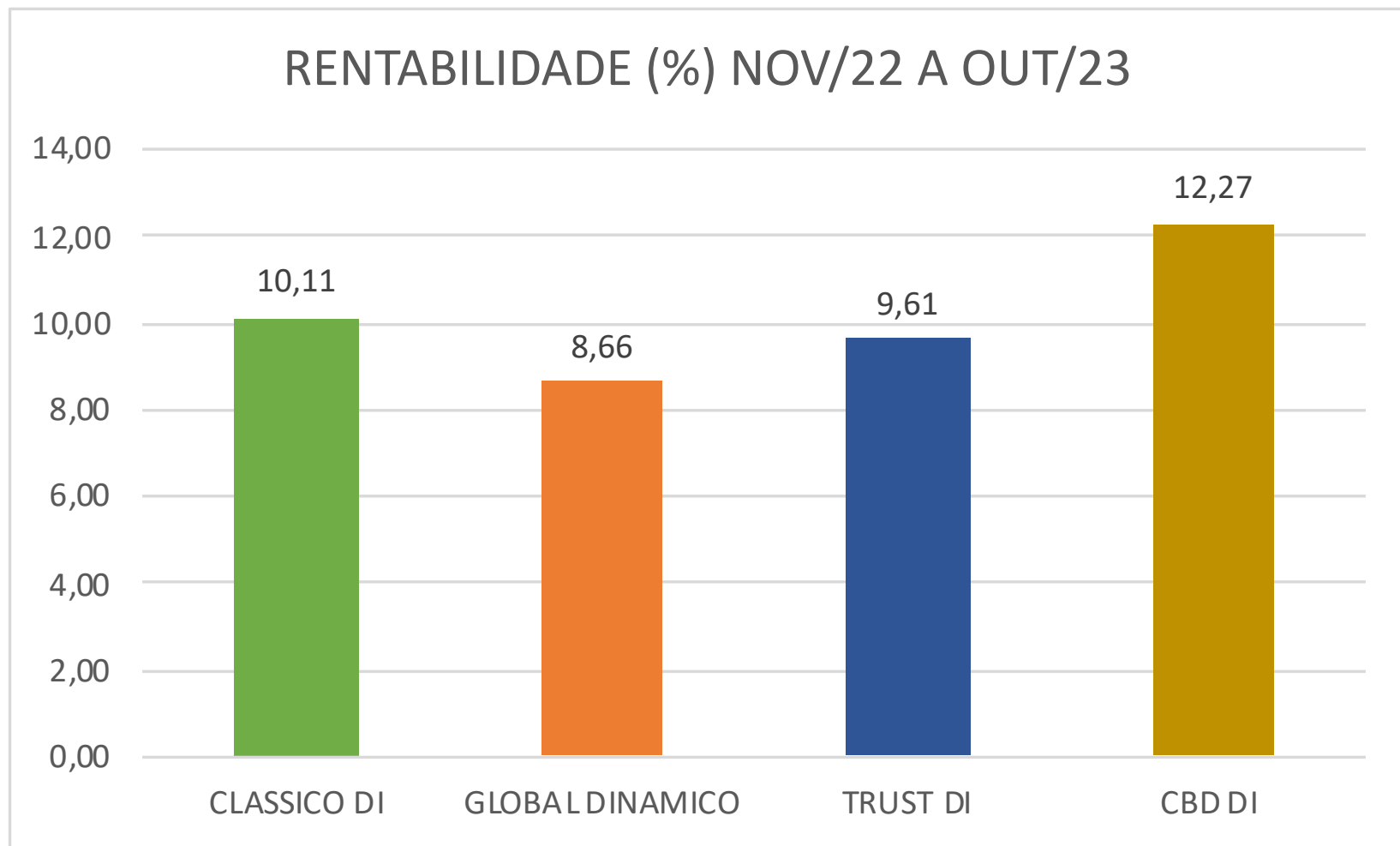
Balanco Financeiro - Conferência

Receita

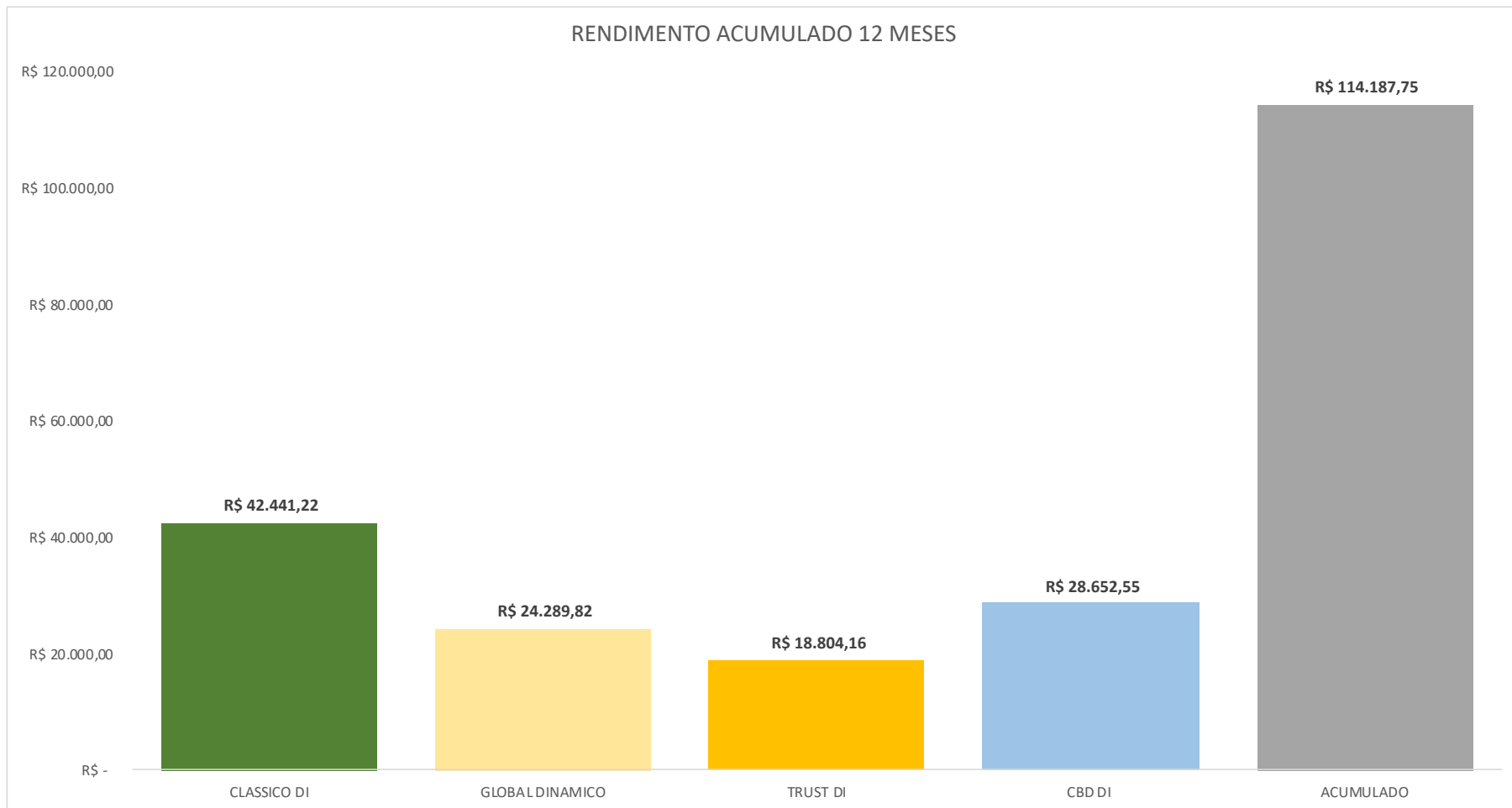
- Novembro/22: R\$ 1.666,00
- Dezembro/22: R\$ 476,00
- Janeiro/23: R\$ 476,00

Total: 2.618,00

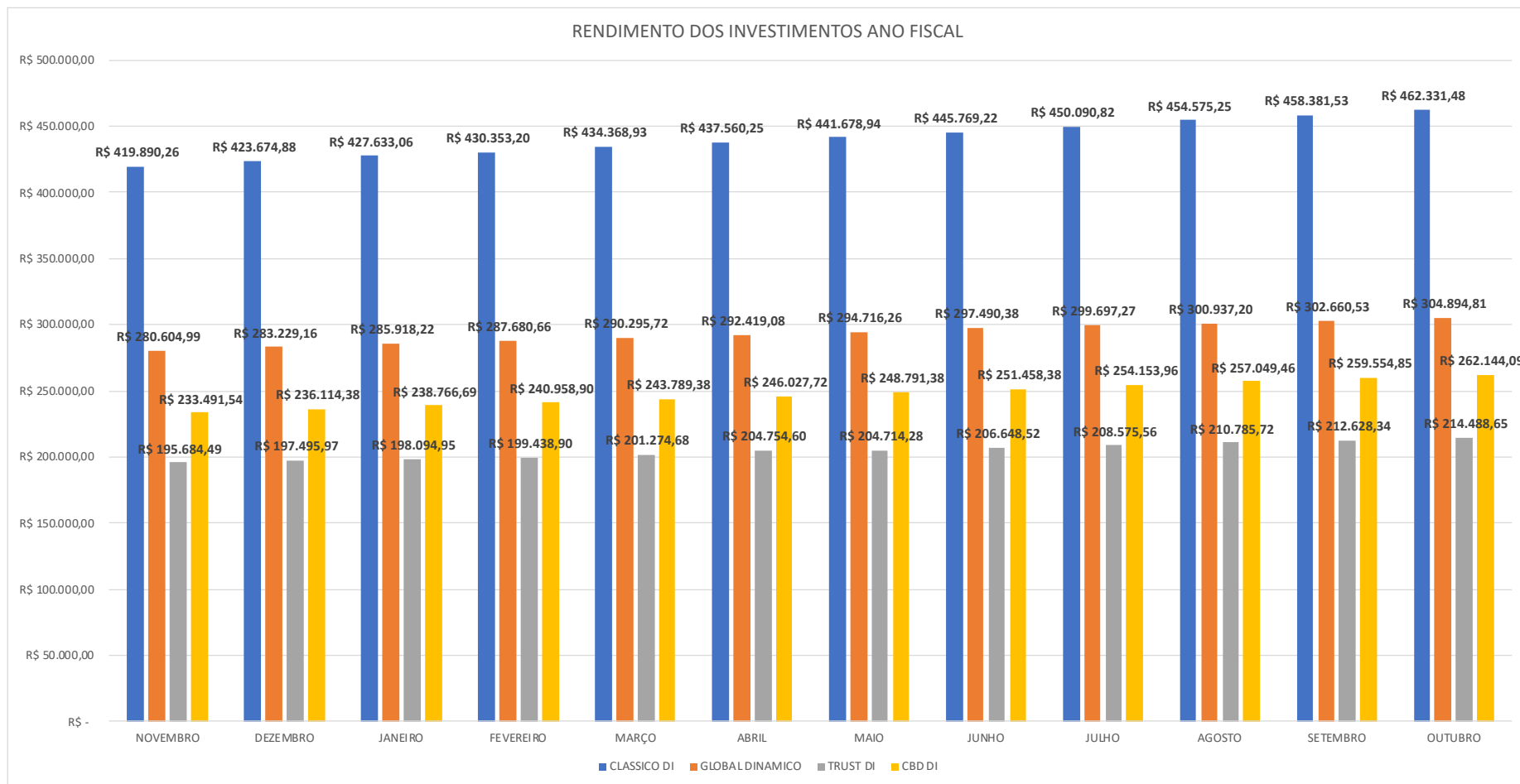
Fundos de Investimento



Fundos de Investimento



Fundos de Investimento



Fundos de Investimento

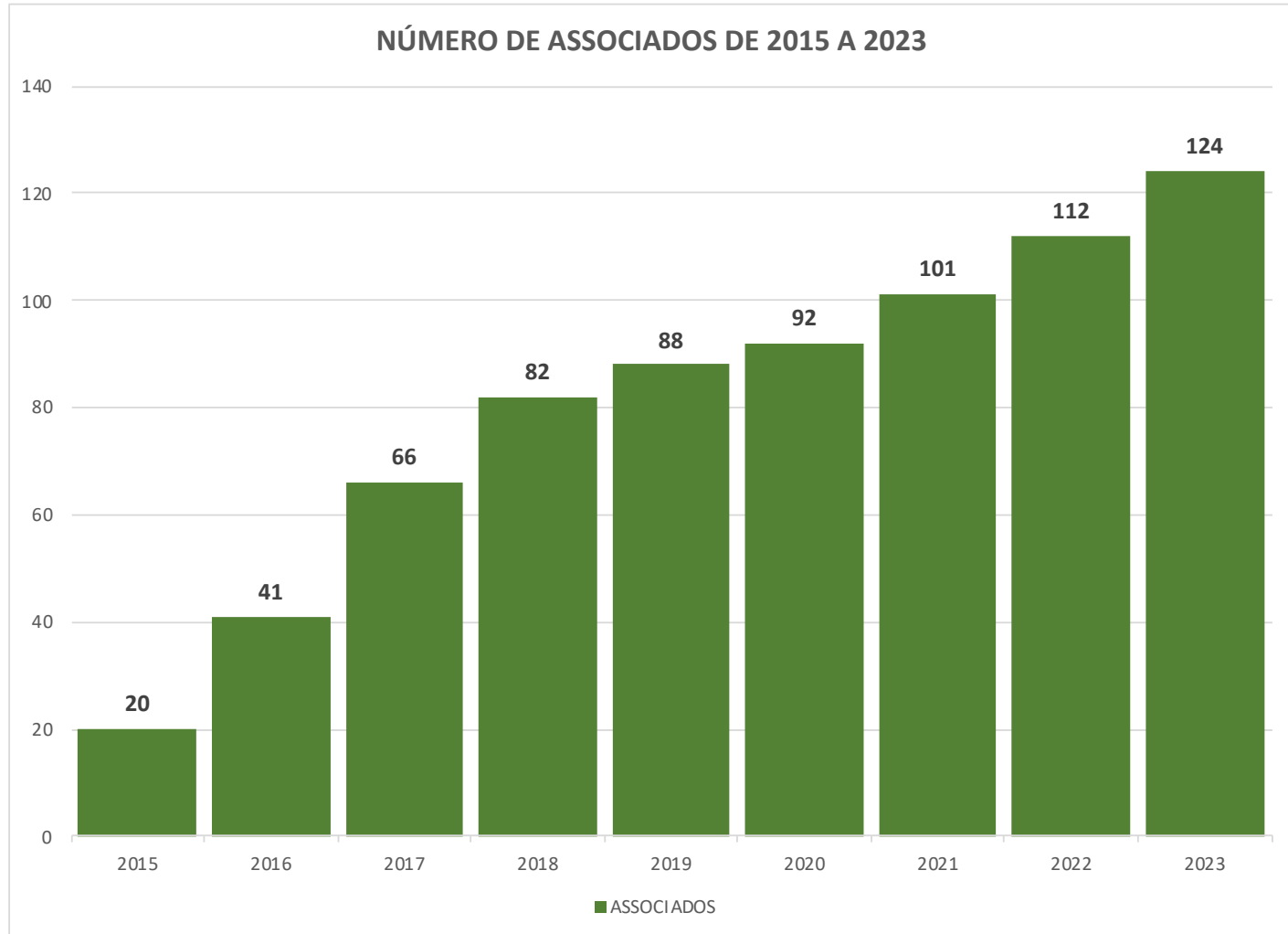
- Aplicações

- Clássico DI R\$ 462.331,48
- Global Dinâmico R\$ 304.894,81
- CDB DI R\$ 262.144,09
- Trust DI – Aplicação R\$ 214.448,65

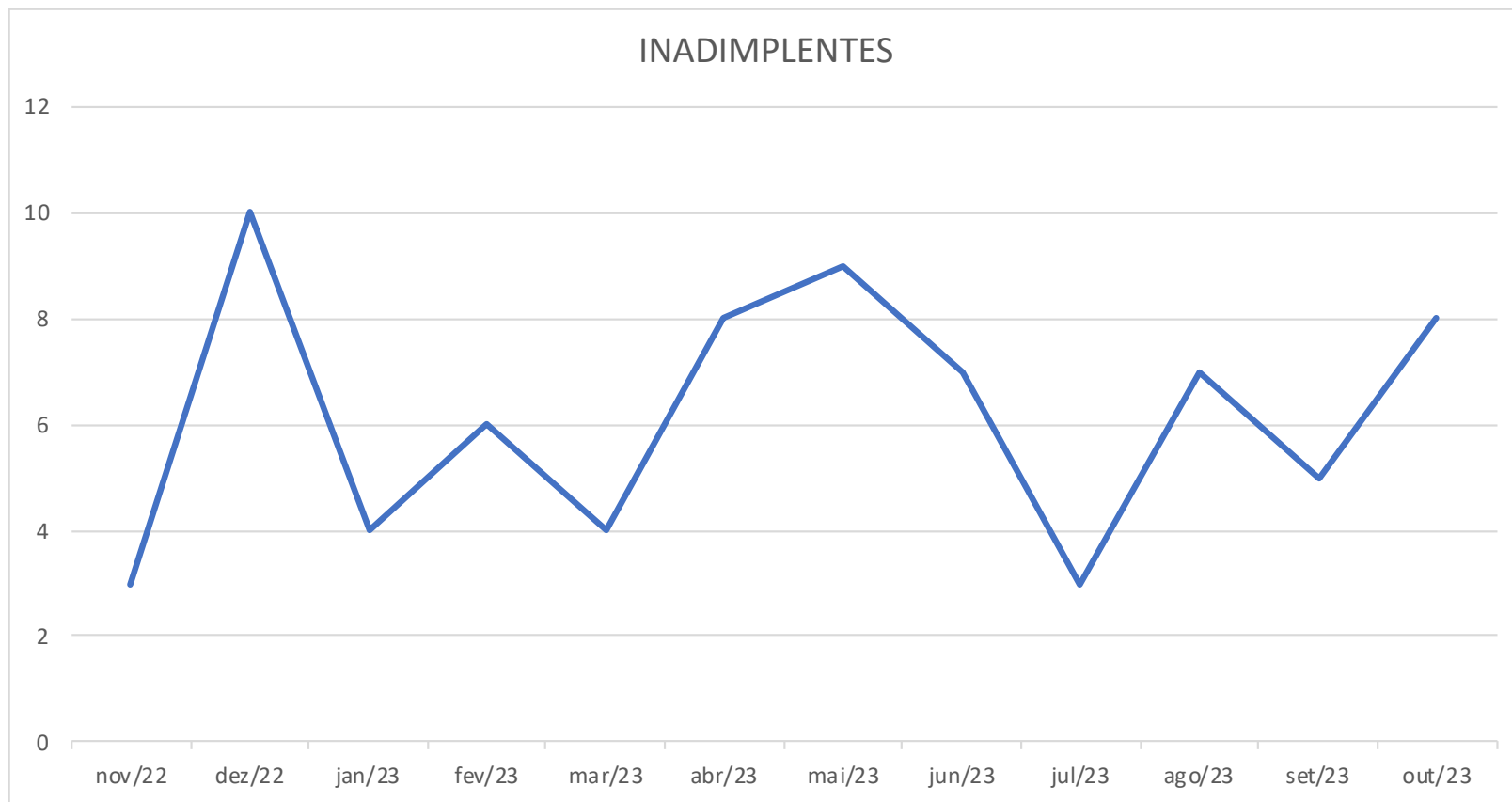
- Distribuição dos investimentos

- Clássico DI → 37,17%
- Global Dinâmico → 24,51%
- CDB DI → 21,07%
- Trust DI → 17,24%

Associados HISTÓRICO 8 ANOS



Inadimplência



Outubro/23

Total de 124 associados

SUPERÁVIT

- Últimos 12 meses
 - Superávit de R\$ ~129mil

Recursos Investidos

Reuniões Institucionais	R\$ 23.000,00
Bolsa Estudo Senac	R\$ 14.000,00
Painéis de Debate	R\$ 13.000,00
Palestra Diversidade	R\$ 2.000,00
Cursos OEMAS	R\$ 68.000,00
Custos Advocatícios	R\$ 3.300,00
Auditoria financeira	R\$ 18.200,00
Acordo MMA	R\$ 24.000,00
Festa Fim de Ano	R\$ 36.000,00
Manual Cetesb	R\$ 1.500,00
Patrocínio em Eventos	R\$ 30.000,00

Total: R\$ 233.000,00

Acompanhamento e avaliação das ações e projetos institucionais em andamento e em planejamento



Reuniões institucionais



notícia



ENCONTRO ENTRE AESAS E CETESB TEM COMO
OBJETIVO ESTREITAR O RELACIONAMENTO
INSTITUCIONAL ENTRE AS ENTIDADES



São Paulo, 07 de fevereiro de 2023.

Referente: Reunião de apresentação entre as entidades – CETESB e AESAS

A/C: Excelentíssimo Dr. Thomaz Miazaki de Toledo
Presidente da CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Prezado Dr. Thomaz Miazaki de Toledo,

A AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental é uma associação com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com atuação em todo território nacional que tem por finalidade congregar empresas que exerçam atividades na área de consultoria e engenharia ambiental, difundindo conhecimento, promovendo o aperfeiçoamento profissional nesta área e a defesa do meio ambiente.

Atualmente, com mais de 115 empresas associadas e no intuito de cumprir com seus objetivos de colaboração com os poderes governamentais, entidades públicas, privadas, comunidade, profissionais, sindicatos e associações ligadas ao setor de Consultoria e Engenharia Ambiental, vem por meio deste solicitar uma reunião entre as entidades objetivando tratar dos seguintes assuntos como pauta:

- Apresentação da Associação;
- Apresentação dos trabalhos feitos nos últimos anos na Câmara Ambiental de Gestão de Áreas Contaminadas;
- Apresentação de possíveis cooperações futuras.

Aproveitamos a oportunidade para renovar os nossos votos da mais elevada estima e apreço a esta instituição, aguardamos sugestão de datas para a referida reunião.

Atenciosamente,

Sérgio Rameh
Presidente AESAS Biênio 2022 - 2024

Reuniões institucionais

PRESIDÊNCIA DO IBAMA

Deputado Rodrigo Agostinho - Reunião realizada em
Brasília 04/04/2023



São Paulo, 13 de fevereiro de 2023.

Referente: Reunião de apresentação entre as entidades – Ministério do Meio Ambiente e AESAS

A/C: JOÃO PAULO CAPOBIANCO – SECRETÁRIO EXECUTIVO – MMA

Prezado João Paulo Capobianco,

A AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental é uma associação com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com atuação em todo território nacional que tem por finalidade congregar empresas que exerçam atividades na área de consultoria e engenharia ambiental, difundindo conhecimento, promovendo o aperfeiçoamento profissional nesta área e a defesa do meio ambiente.

Atualmente, com mais de 115 empresas associadas e no intuito de cumprir com seus objetivos de colaboração com os poderes governamentais, entidades públicas, privadas, comunidade, profissionais, sindicatos e associações ligadas ao setor de Consultoria e Engenharia Ambiental, vem por meio deste solicitar uma reunião entre as entidades objetivando tratar dos seguintes assuntos como pauta:

1 - Temas abrangidos pelo Termo de Cooperação entre AESAS e MMA:

- O Acordo de Cooperação tem por objeto a execução de ações conjuntas para o desenvolvimento de plataforma digital para gestão de áreas contaminadas, a capacitação técnica de órgãos ambientais estaduais, distrital e municipais e a modernização normativa relativa à qualidade do solo e gestão de áreas contaminadas, com vistas ao aprimoramento da gestão de áreas contaminadas no país.

Anexo Termo de Cooperação.

2 - Cursos ministrados para OEMAS:

- Introdução ao GAC - Turma 1 2020: 342 alunos
- Introdução ao GAC - Turma 2 2021: 261 alunos
- Introdução ao GAC - Turma 3 2021: 233 alunos
- Introdução à Remediação - Turma 1 2021: 168 alunos
- Técnicas de Investigação - Turma 1 2022: 210 alunos
- Introdução à Remediação - Turma 2 2022: 141 alunos

Total de alunos formados: 1355

Anexo planilha com detalhamento de alunos por órgãos ambientais e por estado.

Reuniões institucionais

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Adalberto Maluf

Secretário Nacional de Meio Ambiente

Cayssa Marcondes

Diretora Substituta do Departamento de
Qualidade Ambiental

Reunião realizada em 24/04/2023



São Paulo, 07 de fevereiro de 2023.

Referente: Reunião de apresentação entre as entidades – Ministério do Meio Ambiente e AESAS

A/C: Excelentíssima Ministra Marina Silva
Ministra do MMA – Ministério do Meio Ambiente

Prezada Ministra Marina Silva,

A AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental é uma associação com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com atuação em todo território nacional que tem por finalidade congregar empresas que exerçam atividades na área de consultoria e engenharia ambiental, difundindo conhecimento, promovendo o aperfeiçoamento profissional nesta área e a defesa do meio ambiente.

Atualmente, com mais de 115 empresas associadas e no intuito de cumprir com seus objetivos de colaboração com os poderes governamentais, entidades públicas, privadas, comunidade, profissionais, sindicatos e associações ligadas ao setor de Consultoria e Engenharia Ambiental, vem por meio deste solicitar uma reunião entre as entidades objetivando tratar dos seguintes assuntos como pauta:

- Apresentação da associação;
- Apresentação dos resultados do termo de cooperação ativo e próximos passos;
- Apresentação de novas oportunidades de cooperação com o MMA.

Aproveitamos a oportunidade para renovar os nossos votos da mais elevada estima e apreço a esta instituição, aguardamos sugestão de datas para a referida reunião.

Atenciosamente,

Sérgio Rameh
Presidente AESAS Biênio 2022 - 2024

Reuniões institucionais

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Jônatas Souza da Trindade – Subsecretário de Meio Ambiente

Reunião realizada em 28/03/2023



São Paulo, 07 de fevereiro de 2023.

Referente: Reunião de apresentação entre as entidades – Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística e AESAS

Excelentíssima Dra. Natália Resende
Secretária da SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

Prezada Dra. Natália Resende,

A AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental é uma associação com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com atuação em todo território nacional que tem por finalidade congregar empresas que exerçam atividades na área de consultoria e engenharia ambiental, difundindo conhecimento, promovendo o aperfeiçoamento profissional nesta área e a defesa do meio ambiente.

Atualmente, com mais de 115 empresas associadas e no intuito de cumprir com seus objetivos de colaboração com os poderes governamentais, entidades públicas, privadas, comunidade, profissionais, sindicatos e associações ligadas ao setor de Consultoria e Engenharia Ambiental, vem por meio deste solicitar uma reunião entre as entidades objetivando tratar dos seguintes assuntos como pauta:

- Apresentação da Associação;
- Apresentação dos trabalhos feitos nos últimos anos na Câmara Ambiental de Gestão de Áreas Contaminadas;
- Apresentação de possíveis cooperações futuras.

Aproveitamos a oportunidade para renovar os nossos votos da mais elevada estima e apreço a esta instituição, aguardamos sugestão de datas para a referida reunião.

Atenciosamente,

Sérgio Rameh
Presidente AESAS Biênio 2022 - 2024

Reuniões institucionais

ABEMA

Mauren Lazzaretti

Reunião realizada em Brasília 04/04/2023.



São Paulo, 07 de fevereiro de 2023.

Referente: Reunião de apresentação entre as entidades – Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente e AESAS

Excelentíssima Mauren Lazzaretti
Presidente da ABEMA - Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente

Prezada Mauren Lazzaretti,

A AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental é uma associação com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com atuação em todo território nacional que tem por finalidade congregar empresas que exerçam atividades na área de consultoria e engenharia ambiental, difundindo conhecimento, promovendo o aperfeiçoamento profissional nesta área e a defesa do meio ambiente.

Atualmente, com mais de 115 empresas associadas e no intuito de cumprir com seus objetivos de colaboração com os poderes governamentais, entidades públicas, privadas, comunidade, profissionais, sindicatos e associações ligadas ao setor de Consultoria e Engenharia Ambiental, vem por meio deste solicitar uma reunião entre as entidades objetivando tratar dos seguintes assuntos como pauta:

- Apresentação da Associação;
- Discussão de possíveis cooperações entre as entidades.

Aproveitamos a oportunidade para renovar os nossos votos da mais elevada estima e apreço a esta instituição, aguardamos sugestão de datas para a referida reunião.

Atenciosamente,

Sérgio Rameh
Presidente AESAS Biênio 2022 - 2024

PLANILHA AVALIAÇÃO RISCO - CETESB



São Paulo, 19 de abril de 2023

Excelentíssimo Dr. Thomaz Miazaki de Toledo
Presidente da CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
Referente: Planilhas de Avaliação de Risco (versão 3.02-dez/2022)

Prezados Senhores,

A última atualização das Planilhas de Avaliação de Risco (versão 3.02-dez/2022), conforme site <https://cetesb.sp.gov.br/areas-contaminadas/documentacao/planilhas-para-avaliacao/>, já completou cerca de 3 meses de utilização, inclusive pelos associados da AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental, assim, vimos por meio do presente documento tecer comentários e solicitar o esclarecimento de algumas dúvidas, referentes a nova versão da Planilha:

1. As planilhas de avaliação de risco da CETESB foram desenvolvidas com base na metodologia da USEPA descrita no documento "Risk Assessment Guidance for Superfund – RAGS". Qual versão do RAGS está sendo utilizada na atualização de 20/12/2022?
2. A CETESB poderia disponibilizar o manual das Planilhas de Avaliação de Risco (versão 3.02 – dez/2022), contendo as fórmulas adotadas?
3. Quais foram as alterações gerais nos cálculos de riscos e CMAs, considerando as versões da Planilha de Avaliação de Risco (maio/2013 x dezembro/2022)? Em um teste realizado para o cálculo de risco de uma área onde a concentração de Benzeno foi de 1.700 µg/L, na planilha nova (dez/2022) essa concentração não apresenta risco ao cenário de inalação de vapores em ambientes fechados, no entanto para esta mesma concentração havia sido determinado risco, quando utilizada a versão mais antiga da Planilha (maio/2013).



INFORMAÇÃO TÉCNICA

COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - CEP 05459-000 - São Paulo - SP
C.N.P.J. nº 43.776.491/0001-70 - Inscrição Estadual nº 109.091.375-118 - Inscrição Municipal nº 8.030.313-7
Site: www.cetesb.sp.gov.br

Página: 10

Nº 026/2023/ECAI

Data: 14/08/2023

PROCESSOS: 032663/2023-67

INTERESSADO: AESAS – Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental

ASSUNTO: Ofício datado de 19/04/2023 - Planilhas de avaliação de risco da CETESB

1 – INTRODUÇÃO

Trata-se de Ofício da AESAS, Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental, solicitando através de ofício datado de 19/04/2023, apensado as pags.0002 a 0005 do processo, esclarecimentos sobre algumas dúvidas referente a nova versão das planilhas de avaliação de risco da CETESB versão 3.02 de dezembro de 2022.

2- INFORMAÇÃO

1. As planilhas de avaliação de risco da CETESB foram desenvolvidas com base na metodologia da USEPA descrita no documento "Risk Assessment Guidance for Superfund – RAGS". Qual versão do RAGS está sendo utilizada na atualização de 20/12/2022?

As planilhas da CETESB foram desenvolvidas com base na metodologia RAGS part A da EPA de 1989 e ASTM "Standard guidelines for risk-based corrective action – E 2081-00 de 2001.

Na atualização feita em 2021, as planilhas foram modificadas para incorporar o cenário de inalação, com o cálculo do risco e das concentrações máximas aceitáveis (CMAs) no ar ambiente e no vapor do solo, conforme consta do documento "Risk assessment guidance for superfund volume I: human health evaluation manual (Part F, Supplemental Guidance for Inhalation Risk Assessment) de 2009.

Na atualização feita em dezembro de 2022, o Banco de Dados dos SQRs foi atualizado com as informações constantes dos RSLs da USEPA, atualização de novembro de 2022.

2. A CETESB poderia disponibilizar o manual das Planilhas de Avaliação de Risco (versão 3.02 –dez/2022), contendo as fórmulas adotadas?

O manual está em desenvolvimento. As fórmulas utilizadas constam dos documentos acima referenciados.

3. Quais foram as alterações gerais nos cálculos de riscos e CMAs, considerando as versões da Planilha de Avaliação de Risco (maio/2013 x dezembro/2022)? Em um teste realizado para o cálculo de risco de uma área onde a concentração de Benzeno foi de 1.700µg/L, na planilha nova (dez/2022) essa concentração não apresenta risco ao cenário de inalação de vapores em ambientes fechados, no entanto para esta mesma concentração havia sido determinado risco, quando utilizada a versão mais antiga da Planilha (maio/2013).

Foram atualizados os parâmetros toxicológicos e físico-químicos para refletir os dados publicados pela EPA no seu site "Regional Screening Levels (RSLs)" de novembro de 2022.

Adicionalmente, foram atualizados alguns dados exposicionais e do meio físico e as alterações verificadas estão relacionadas a mais de uma alteração efetuada nas atualizações ocorridas. Os cálculos utilizados como exemplo na questão apresentada acima, referem-se a um cenário de exposição comercial/industrial, e neste caso, a alteração de maior relevância para a elevação das CMAs, foi a razão de troca de ar em ambientes fechado, que foi definida com base nos critérios apresentados pela USEPA em 2018, na atualização do capítulo 19 do "Exposure factors handbook – building characteristics". Na versão atual da planilha também foram incorporadas as alterações propostas no RAGS F da USEPA.

Acordo SENAC

notícia



Associação Brasileira das Empresas de
Consultoria e Engenharia Ambiental



AESAS IRÁ PATROCINAR BOLSA DE ESTUDO INTEGRAL
PARA PÓS GRADUAÇÃO EM REMEDIAÇÃO DE ÁREAS
CONTAMINADAS DO SENAC SANTO AMARO

XX

PAINEL DE DEBATES

SOBRE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

O EMPREGO DO TPH NO GAC

29/06/2023 EVENTO ONLINE - DAS 14h ÀS 17h30



Ábila de Moraes
Ipiranga



Filipe Biaggioni
EBP Brasil



Rafael Sato
Vapor Solutions



Roberto Abdalla
Concre-s



Rodrigo Cunha
SENAC

ONLINE - GRATUITO

Organização:



Realização:



WWW.AESAS.COM.BR

Acordo SENAC

XXI PAINEL DE DEBATES

DE GERENCIAMENTO DE
ÁREAS CONTAMINADAS

Realização:



EVENTO GRATUITO - VAGAS LIMITADAS

TECNOLOGIA APLICADA AO GAC

- EVENTO ONLINE - GRATUITO
- 29 DE NOVEMBRO DE 2023
- DAS 14H00 ÀS 17H30



DEBATEDORES:



CALVIN IOST
CETREL



RAFAEL SATO
VAPOR SOLUTIONS



THIAGO GOMES
DOXOR



MARCOS TANAKA
SENAC

MODERAÇÃO:

Inscrição:

WWW.AESAS.COM.BR

Organização:



Cursos realizados 2023

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE

AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA



INSCRIÇÕES ABERTAS

ASSOCIADO: R\$816,00
NÃO ASSOCIADO: R\$1.165,00

Organização: Soldi

30 DE JANEIRO, 01, 04, 06, 13, 15, 27 DE FEVEREIRO E 01 DE MARÇO DE 2023 DAS 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS AULA

WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE INTRUSÃO DE VAPORES

ASSOCIADO: R\$609,00
NÃO ASSOCIADO: R\$870,00

31 DE JANEIRO, 02, 07, 09, 14 E 16 DE FEVEREIRO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE MEDIDAS DE CONTROLE INSTITUCIONAL

ASSOCIADO: R\$609,00
NÃO ASSOCIADO: R\$870,00

15, 15, 20, 22, 27 E 29 DE MARÇO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE GAC EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS HIDROCARBONETOS

ASSOCIADO: R\$1.015,00
NÃO ASSOCIADO: R\$1.450,00

04, 06, 11, 13, 18, 20, 25, 27 DE ABRIL, 02 E 04 DE MAIO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 40 HORAS AULA

WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE

CONTAMINANTES EMERGENTES

ASSOCIADO: R\$609,00
NÃO ASSOCIADO: R\$870,00

10, 12, 17, 19, 24 E 26 DE ABRIL DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H

Organização: Soldi

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE

AVALIAÇÃO DE RISCO ECOLÓGICO

ASSOCIADO: R\$ 710,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 1015,00

08, 10, 15, 17, 22, 24 E 29 DE MAIO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 28 HORAS AULA

WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS PARA INICIANTES

ASSOCIADO: R\$ 300,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 450,00

09, 11, 16, 18, 23 E 25 DE MAIO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE INVESTIGAÇÃO CONFIRMATÓRIA

ASSOCIADO: R\$ 609,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 870,00

15, 15, 20, 22, 27 E 29 DE JUNHO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE TRATAMENTO DE DADOS

ASSOCIADO: R\$ 735,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 1050,00

7, 9, 14, 16, 21 E 23 DE AGOSTO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE

DNA PL

ASSOCIADO: R\$ 735,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 1050,00

08, 10, 15, 17, 22, 24 DE AGOSTO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE

AVALIAÇÃO PRELIMINAR

ASSOCIADO: R\$ 980,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 1400,00

04, 06, 11, 13, 18, 20, 25 E 27 DE SETEMBRO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS AULA

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO ONLINE AO VIVO DE INVESTIGAÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO

ASSOCIADO: R\$ 735,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 1050,00

17, 19, 24, 26 E 31 DE OUTUBRO E 07 DE NOVEMBRO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 24 HORAS AULA

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

CURSO MISTO: AULAS PRESENCIAIS E AULAS ONLINE AO VIVO DE MODELAGEM MATEMÁTICA

ASSOCIADO: R\$ 1.050,00
NÃO ASSOCIADO: R\$ 1.580,00

AULA ONLINE: 08/10/2023 E 09/10/2023 - 08H ÀS 12H
AULA PRESENCIAL: 20/10/2023, 27/10/2023, 28/10/2023 E 27/11/2023 - 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS AULA

*PRESENCIAL: SENAC SANTO AMARO - SÃO PAULO

ENCONTROS TÉCNICOS

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

GRATUITO E EXCLUSIVO PARA ÓRGÃOS AMBIENTAIS DE TODO O PAÍS

AVALIAÇÃO DE RISCO

14, 19, 21, 24 E 28 DE SETEMBRO DE 2023
24, 25 E 30 DE OUTUBRO DE 2023
HORÁRIO: 08H ÀS 12H
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS AULA

WWW.AESAS.COM.BR

14 CURSOS

615 ALUNOS FORMADOS

Cursos OEMAS 2023

- Alagoas – 06
- Amazonas - 01
- Amapá – 01
- Bahia – 23
- Ceará – 06
- Distrito Federal - 68
- Espírito Santo – 41
- Goiás – 42
- Maranhão – 08
- Minas Gerais – 77
- Mato Grosso do Sul – 34
- Mato Grosso - 10
- Pará – 03
- Paraíba - 03
- Pernambuco - 22
- Piauí - 10
- Paraná - 109
- Rio de Janeiro - 68
- Rio Grande do Norte - 03
- Rondônia - 07
- Rio Grande do Sul - 28
- Santa Catarina – 50
- São Paulo - 49
- Sergipe – 11
- Tocantins - 02

04 CURSOS

~600
ALUNOS
FORMADOS

ENCONTROS TÉCNICOS DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

Realização:



CURSO DE INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

EdD AO VIVO - GRATUITO

EXCLUSIVO PARA PROFISSIONAIS DE
ÓRGÃOS AMBIENTAIS DE TODO O BRASIL
A inscrição será efetivada mediante comprovação de vínculo com
o órgão ambiental

 **DATAS:** 28 de fevereiro, 02, 07, 09,
14, 16, 21, 23, 28 e 30 de março de 2023
HORÁRIO: 8h às 12h

Organização:



INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES: WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

Realização:



CURSO ONLINE AO VIVO - GRATUITO

GAC EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS HIDROCARBONETOS

EXCLUSIVO PARA
PROFISSIONAIS DE ÓRGÃOS
AMBIENTAIS DE TODO O
BRASIL

04, 06, 11, 15, 18, 20, 25, 27 DE JULHO E 01 E 03 DE AGOSTO DE 2023
HORÁRIO: 08h às 12h
CARGA HORÁRIA: 40 HORAS AULA

Organização:



WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

Realização:



GRATUITO E EXCLUSIVO PARA ÓRGÃOS AMBIENTAIS DE TODO O PAÍS

AVALIAÇÃO DE RISCO

CURSO ONLINE
AO VIVO

14, 19, 21, 26, E 28 DE SETEMBRO DE 2023
03, 05 E 10 DE OUTUBRO DE 2023
HORÁRIO: 08h às 12h
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS AULA

Organização:



WWW.AESAS.COM.BR

ENCONTROS TÉCNICOS DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

Realização:



GRATUITO E EXCLUSIVO PARA ÓRGÃOS AMBIENTAIS DE TODO O PAÍS

AVALIAÇÃO DE RISCO

CURSO ONLINE
AO VIVO

14, 19, 21, 26, E 28 DE SETEMBRO DE 2023
03, 05 E 10 DE OUTUBRO DE 2023
HORÁRIO: 08h às 12h
CARGA HORÁRIA: 32 HORAS AULA

Organização:



WWW.AESAS.COM.BR

COORDENADOR: Giovanna Setti

SECRETÁRIO: Patricia Almendro Ruiz

ANALISTA ABNT: Milena Pires

➤ Interessados em participar da Comissão devem enviar e-mail para milena.pires@abnt.org.br

ABNT/CEE-068 – Comissão de Estudo Especial de Avaliação da Qualidade do Solo e da Água para Levantamento de Passivo Ambiental e Avaliação de Risco à Saúde Humana

A Sra. Giovanna Setti representa a AESAS na comissão atuando como coordenadora e a Sra. Patricia Almendro Ruiz como secretária. Em 2023 foram realizadas 11 reuniões para tratar das seguintes normas:

Comissão	Norma	Data para tomada de decisão sobre a confirmação e revisão	Data limite consulta pública	Decisão
ABNT/CEE-068	ABNT NBR 15495-2:2008 – Poços de Monitoramento	30/09/2023	05/08/2024	Confirmar
ABNT/CEE-068	ABNT NBR 15515-3:2013 - Avaliação de passivo ambiental em solo e água subterrânea - Parte 3 — Investigação detalhada	30/09/2023	05/08/2024	Revisar
ABNT/CEE-068	ABNT NBR 15847:2010 - Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento — Métodos de purga	30/09/2023	05/08/2024	Confirmar
ABNT/CEE-068	ABNT NBR 15935:2011 - Investigações ambientais — Aplicação de métodos geofísicos	30/09/2023	05/08/2024	Confirmar
ABNT/CEE-068	ABNT NBR 16434:2015 - Amostragem de resíduos sólidos, solos e sedimentos - Análise de compostos orgânicos voláteis (COV) - Procedimento	30/09/2023	05/08/2024	Confirmar
ABNT/CEE-068	ABNT NBR 16435:2015 - Controle da qualidade na amostragem para fins de investigação de áreas contaminadas - Procedimento	30/09/2023	05/08/2024	Confirmar

GTS – Grupos Técnicos

Os seguintes grupos de trabalho são estabelecidos na associação:

- Comitê Jurídico
- Gestão de Dados Ambientais
- Contaminantes Emergentes
- Diversidade, bem estar e gestão de pessoas
- Gestão e serviços ambientais
- Intrusão de Vapores
- Laboratório e Amostragem
- Posicionamentos Formais
- Relações Internacionais
- Remediadores
- Valoração de Danos
- Compras

Interessados deverão procurar o líder do grupo.

Comitê Jurídico

Promover o intercâmbio de ideias, harmonização de condutas, ajuda mútua e aprimoramento da atuação no segmento de Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

Líder: Juliana Cibim - ERM

Contato: juliana.cibim@erm.com

ESCRITÓRIOS PARTICIPANTES

Bicalho
Demarest Advogados
Felsberg
Lobo de Rizzo
Mattos Filho
Milaré Advogados
Pinheiro Netto
Tabet Advogados
Tozzini Freire
Trench Rossi Watanabe
Veirano Advogados
Wolter

Reuniões para discussão sobre a PL nacional de GAC para apresentar à Comissão da CETESB.

Gestão de Dados Ambientais

Desenvolver ferramentas para gestão informatizada de dados ambientais.

Líderes

Frederico Nadal Draetta

Contato: fnadal@sgw.com.br

Márcio Alberto

Contato: mrалberto@geoinovacoes.com.br

Sem atualizações.

GT Gestão e Serviços Ambientais

Líderes: Mauricio Prado e Thiago Gomes

Contato: mpradoal@gmail.com e thiago@doxor.com.br

Foi feita uma reunião com algumas empresas que prestam serviço de licenciamento ambiental, onde foi apresentado o formato operacional da AESAS e deciso replicar as ações do GAG para a área de licenciamento.

- Formação de um Conselho Consultivo.
- Criação de GT's específicos.
- Formatação de cursos técnicos (Intenção de ser dentro do acordo com o SENAC).
- Agendamento de reuniões com órgão públicos para apresentação da AESAS.
- Solicitação formal para CETESB para criação de uma "Câmara Ambiental de Licenciamento".
- Cursos específicos para qualificação de funcionários públicos.
- Ampliação do acordo existente em GAC com o MMA para englobar licenciamento.
- Outras demandadas focadas inicialmente em licenciamento ambiental.

GT Gestão e Serviços Ambientais



São Paulo, 10 de março de 2023.

À CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental

A/C: Dr. Gláucio Attorre Penna
Diretor de Controle e Licenciamento Ambiental

Assunto: Proposta de Criação da Câmara Ambiental de Licenciamento

Prezado Dr. Gláucio Attorre Penna,

A AESAS - Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental é uma associação com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com atuação em todo território nacional que tem por finalidade congregar empresas que exerçam atividades na área de consultoria e engenharia ambiental, difundindo conhecimento, promovendo o aperfeiçoamento profissional nesta área e a defesa do meio ambiente, bem como o desenvolvimento sustentável.

A AESAS por meio de ações institucionais e dos seus associados têm procurado contribuir com a sociedade na busca de melhorias e soluções para o meio ambiente. Nesse sentido, a entidade possui representação nas câmaras ambientais da CETESB, como a do Comércio de Derivados de Petróleo e a da Indústria da Construção e em 2006, foi criada por iniciativa da AESAS, a Comissão de Estudo Especial (CEE) de Avaliação da Qualidade do Solo e da Água Subterrânea para Levantamento de Passivo Ambiental e Análise de Risco à Saúde Humana da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), a qual vem atuando através de seus grupos de trabalho.

A AESAS entende ser salutar sua participação nas câmaras ambientais com o objetivo de contribuir e colaborar na discussão dos procedimentos ambientais.

Atualmente, com mais de 115 empresas associadas e no intuito de cumprir com seus objetivos de colaboração com os poderes governamentais, entidades públicas, privadas, comunidade, profissionais, sindicatos e associações ligadas ao setor de Consultoria e Engenharia Ambiental, vem por meio desta, apresentar à CETESB, sua proposta para a criação da CÂMARA AMBIENTAL DE LICENCIAMENTOS.

As empresas associadas a AESAS compreendem e louvam o esforço despendido pela CETESB para estar adiante no atendimento das demandas da sociedade, qual seja, através do mercado empreendedor, dos poderes públicos e das entidades representativas das sociedade civil, e nos alinhando com a liderança da CETESB com iniciativas inovadoras, julgamos oportuno a criação da CÂMARA AMBIENTAL DE LICENCIAMENTOS, para incrementar os regulamentos e diretrizes, visando a dinamização dos processos de implantação de empreendimentos passíveis de licenciamento junto à CETESB.



Sem a pretensão de exaurir os temas a serem discutidos, e limita-los, seguem as principais pautas que apontamos de enorme importância para todo o processo de licenciamento, que seria fortemente favorecidos com a atuação e sinergia de todos junto à CÂMARA AMBIENTAL, tais como:

1. Alinhamento, padronização e automação na apresentação dos processos de licenciamento,
2. Desenvolvimento de banco de dados públicos compartilhando os principais dados e indicadores necessários às análises processuais dos projetos de implantação
3. Treinamentos conjuntos dos técnicos das entidades públicas e privadas, na homogeneização dos conhecimentos necessários ao encaminhamento dos processos e projetos técnicos

Certos do acolhimento e consideração de nosso pleito, e já nos colocando ao inteiro dispor para a participação e apoio ao desenvolvimento do projeto de implantação, solicitamos o agendamento da reunião para a entrega de nossa proposta de trabalho preliminar e a devida explanação direta de nossa proposta de trabalho conjunto.

No aguardo de vossa manifestação, antecipadamente agradecidos por vossa atenção.

Atenciosamente,

Sérgio Rameh
Presidente AESAS Biênio 2022 - 2024

GT Diversidade & Bem Estar

Promover a diversidade e o bem estar na comunidade que envolve a associação.

Líder: Anderson Milan - Regea

Contato: anderson.milan@regea.com.br

PALESTRA GRATUITA EXCLUSIVA PARA ASSOCIADOS



PALESTRA
Diversidade e
inclusão no mundo
corporativo

**01
FEV
2023**

**15H ÀS
16H30**

AESAS
Associação Brasileira das Empresas de
Consultoria e Engenharia Ambiental

GRATUITA E EXCLUSIVA PARA
ASSOCIADOS

GT Contaminantes Emergentes

Discutir acerca dos contaminantes emergentes e seu potencial de causar efeitos adversos ao meio ambiente e aos seres humanos.

Líder: Aluisio Soares

Contato: aluisio.soares@evaway.com.br

Última reunião realizada em 14/11/2021 - Atualmente: 16 membros

Ações realizadas

- *Elaboração do Guia de Amostragem para PFAS (previsão de publicação em dezembro de 2023)*
- *Participação no GT de Laboratório para discussão dos PFAS*
- *Contato com o ITRC para tradução das novas planilhas de PFAS*

GT de Compras

Desenvolver vantagens competitivas de compras para associados da associação.

Líder: Cristiane Freitas

Contato: cris@tecpam.com.br

Sem atualizações.

GT Intrusão de Vapores

Desenvolver diretrizes sobre as técnicas amostragem e ensaio de intrusão de vapores

Líder: Rafael Sato – Vapor Solutions

Contato: rafael.sato@vaporsolutions.com.br

Início de discussões sobre Procedimentos de amostragem para utilidades subterrâneas para evidenciar uma ou mais cias de intrusão.

GT Laboratórios

Reuniões e discussões técnicas entre as empresas de Consultoria e os Laboratórios de Ensaios

Líder: Mônica Betterelli / Cristina Gonçalves
Contato: monica.betterelli@anteagroup.com.br

- Reuniões retomadas em março de 2023 – total de 7 realizadas: 08/03; 05/05; 15/06; 13/06; 17/08; 14/09; 09/11
- 10 laboratórios, 02 consultorias e 15 participantes
- ✓ Publicação da Informação Técnica sobre TPH em setembro/23;
- ✓ Discussão das dificuldades analíticas na determinação de PFAS, com a participação da gerente do laboratório da Cetesb e do líder do GT de Contaminantes Emergentes.



notícia



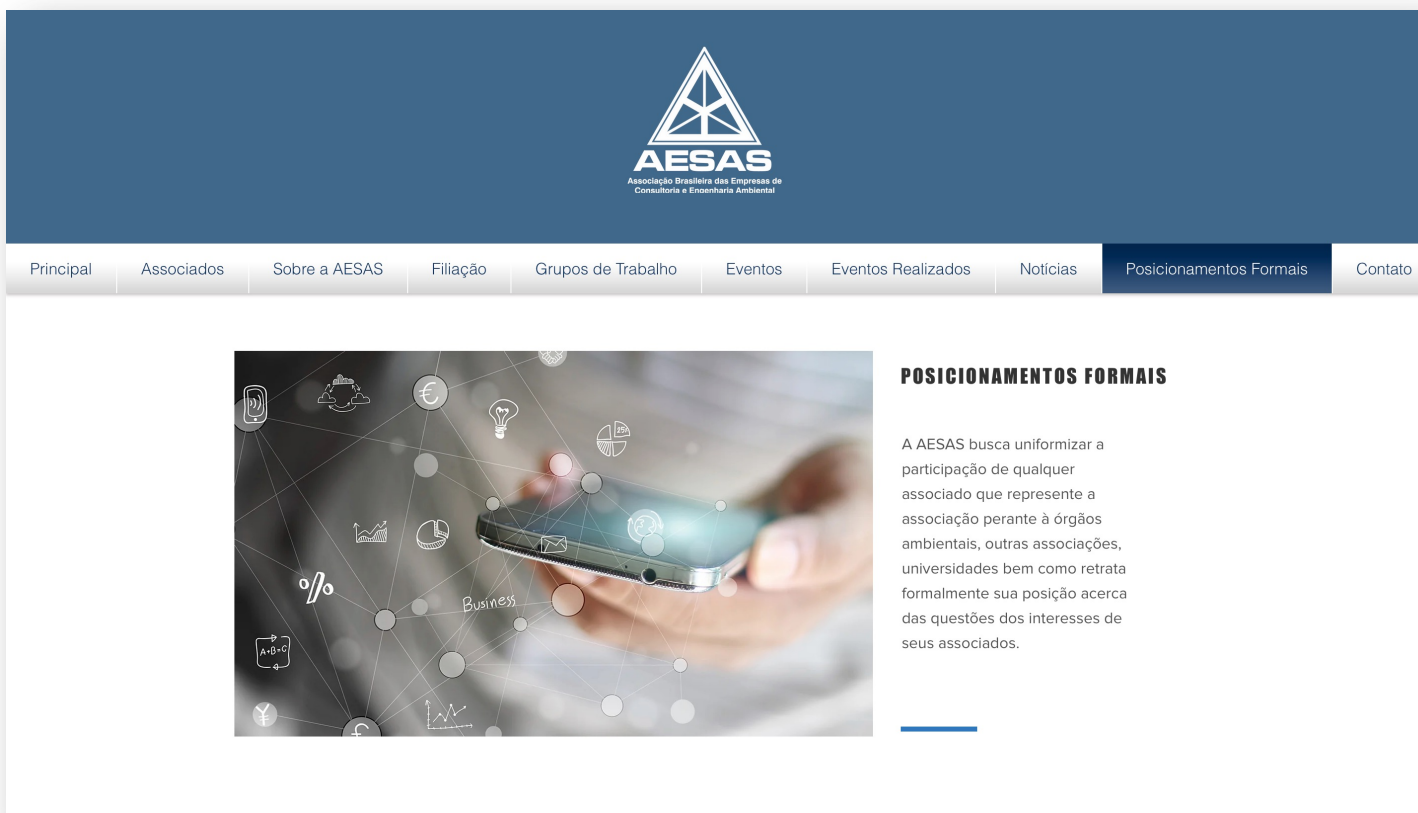
GT DE LABORATÓRIOS
DA AESAS PUBLICA
BOLETIM TÉCNICO
SOBRE
METODOLOGIAS
ANALÍTICAS PARA
DETERMINAÇÃO DE
TPH EM MATRIZES
AMBIENTAIS

GT Posicionamentos Formais

Elaborar documentos para uniformizar a posição técnica / institucional da AESAS como associação e orientar e participação de qualquer associado que represente a AESAS perante órgãos ambientais, outras associações, universidades, etc.

Lider: Pedro Dib

Contato: pedro.dib@sanifox.com.br



The screenshot displays the AESAS website interface. At the top, the AESAS logo is centered, featuring a stylized triangle with internal lines and the text 'AESAS Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental'. Below the logo is a horizontal navigation menu with the following items: Principal, Associados, Sobre a AESAS, Filiação, Grupos de Trabalho, Eventos, Eventos Realizados, Notícias, Posicionamentos Formais (highlighted in dark blue), and Contato. The main content area is divided into two sections. On the left is a large image showing a hand holding a smartphone, overlaid with a network of icons representing business, technology, and environmental themes. On the right, the heading 'POSICIONAMENTOS FORMAIS' is followed by a paragraph: 'A AESAS busca uniformizar a participação de qualquer associado que represente a associação perante à órgãos ambientais, outras associações, universidades bem como retrata formalmente sua posição acerca das questões dos interesses de seus associados.'

GT Remediadores

Padronizar procedimentos para utilização dos produtos remediadores.

Líder: Ana Paula Queiroz

Contato: ana.queiroz@waterloo.com.br

Sem atualizações.

GT Relações Internacionais

Estabelecer intercâmbio com instituições internacionais envolvidas no Gerenciamento de Áreas Contaminadas para contribuir em discussões e estabelecimento de procedimentos e normas nacionais.

Líder: Bernd Seelhorst / Rivaldo Mello

Contato: seelhorst@nickol-brasil.com.br



The image shows the official website for the 2023 Macao International Environmental Co-operation Forum & Exhibition (2023MIECF). The website has a green and white color scheme. At the top, there is a header with the event logo, a brochure download button, and a language selector (Chinese Traditional). Below the header is a navigation bar with links: Home, General Information, Green Forum, Green Showcase, Main Activities, and Media Center. The main content area features a large graphic of a globe with various environmental elements like wind turbines, solar panels, and a green car. To the right of the graphic, it lists the host: the Government of the Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China. Below the graphic, there is a slogan in Chinese and English: 'Building an Ecological Civilisation Through Innovative Initiatives'. The dates '17-20/08/2023' and the location 'MACAO' are prominently displayed. At the bottom, there are three themes: 'Thinking Green', 'Going Clean', and 'Living Cool'. The website also includes a sidebar with icons for a calendar, chat, and a magnifying glass.

2023MIECF
Macao International Environmental
Co-operation Forum & Exhibition
2023年澳門國際環保合作發展論壇及展覽

2023MIECF Brochure 中文繁體

Home General Information Green Forum Green Showcase Main Activities Media Center

主辦單位
Host

中華人民共和國澳門特別行政區政府
Government of the Macao
Special Administrative Region of
the People's Republic of China

推動綠色創新 共建生態文明
Building an Ecological Civilisation Through Innovative Initiatives
17-20/08/2023 • 澳門 MACAO
關注環保 • 親近自然 • 分享樂活
Thinking Green • Going Clean • Living Cool
www.macaomiecf.com

GT Relações Internacionais

Estabelecer intercâmbio com instituições internacionais envolvidas no Gerenciamento de Áreas Contaminadas para contribuir em discussões e estabelecimento de procedimentos e normas nacionais.

Líder: Bernd Seelhorst / Rivaldo Mello

Contato: seelhorst@nickol-brasil.com.br



REMTECH
Europe



CONVIDAM PARA

SESSION 39 THERMAL DESORPTION

22 de Setembro 11:30-13:30 horário de Brasília.

IDIOMA: INGLÊS

INSCRIÇÃO GRATUITA



GORM HERON
DOXOR



NICOLAS BERNARDES
RECONDITEC



REMTECH
Europe



CONVIDAM PARA

SESSION 37 - GROUNDWATER SAMPLING

22 de Setembro 9:30-11:30 horário de Brasília.

IDIOMA: INGLÊS

INSCRIÇÃO GRATUITA



PAULO NEGRÃO
CLEAN ENVIRONMENT BRASIL



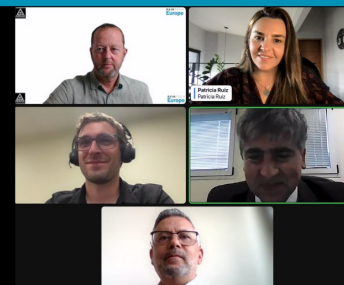
CRISTINA GONÇALVES
CPEA



REMTECH
Europe



Thermal Desorption Session

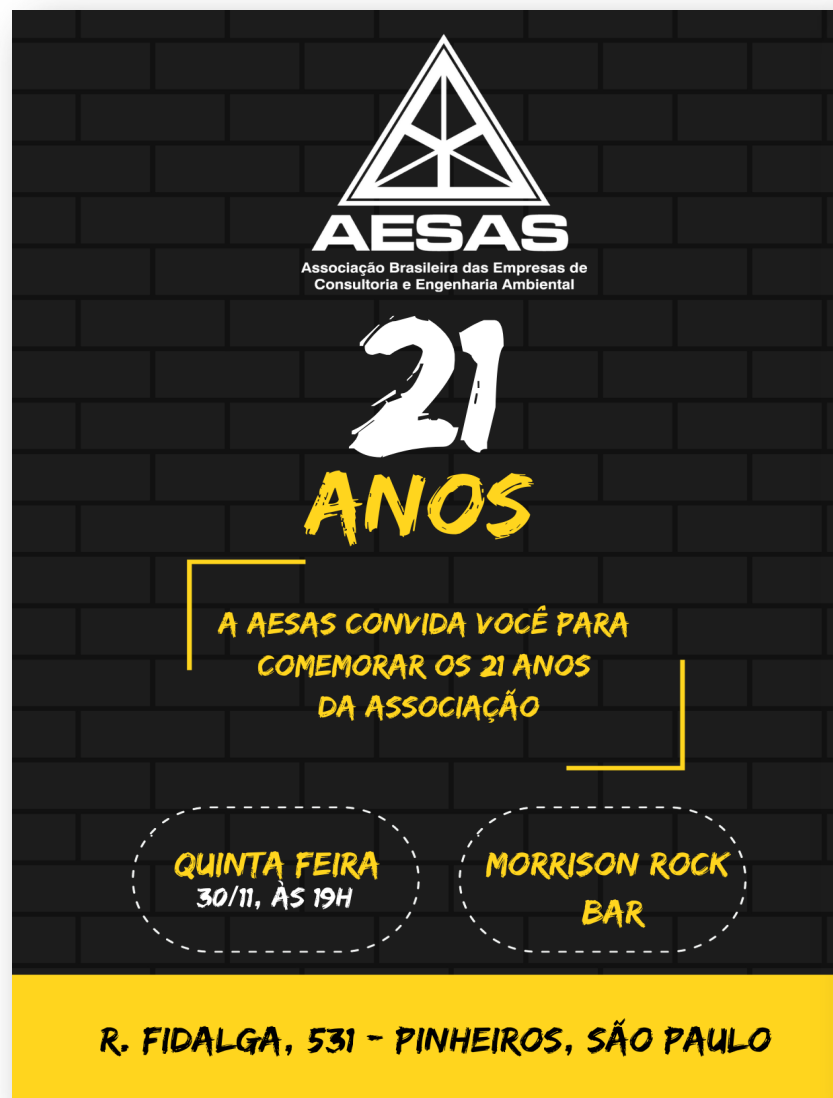


Groundwater Sampling Session



Festa de Fim de Ano

03 CONVITES CORTESIA PARA CADA ASSOCIADO



A poster for AESAS's 21st anniversary. It features a black background with a white brick pattern. At the top is the AESAS logo, a white triangle with a stylized 'A' inside, and the text 'AESAS' below it. Underneath the logo is the full name 'Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental'. In the center, the number '21' is written in a large, white, hand-drawn font, with 'ANOS' in a yellow, hand-drawn font below it. A yellow bracket on the left side of the poster contains the text 'A AESAS CONVIDA VOCÊ PARA COMEMORAR OS 21 ANOS DA ASSOCIAÇÃO'. At the bottom, there are two dashed white ovals. The left one contains the text 'QUINTA FEIRA 30/11, ÀS 19H' and the right one contains 'MORRISON ROCK BAR'. A yellow banner at the very bottom contains the address 'R. FIDALGA, 531 - PINHEIROS, SÃO PAULO'.

AESAS
Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental

21 ANOS

A AESAS CONVIDA VOCÊ PARA
CELEBRAR OS 21 ANOS
DA ASSOCIAÇÃO

QUINTA FEIRA
30/11, ÀS 19H

MORRISON ROCK
BAR

R. FIDALGA, 531 - PINHEIROS, SÃO PAULO



A poster for AESAS's 21st anniversary, featuring a band. It has a black background with a white brick pattern. At the top is a yellow rounded square with a black hand-drawn 'L' shape inside. Below this is a collage of five photos of the band members: a man with glasses playing a keyboard, a man with sunglasses playing a guitar, a man with a beard playing a guitar, a man with a beard pointing at the camera, and a man with a beard smiling. The text '02 14 TOC Æ V 3 12' is written in a yellow, hand-drawn font across the middle. Below this is the AESAS logo, a white triangle with a stylized 'A' inside, and the text 'AESAS' below it. Underneath the logo is the text 'MORRISON ROCK BAR, PINHEIROS'. At the bottom, the date 'QUI 30 NOV' is written in a large, yellow, hand-drawn font. At the very bottom, the text 'DOORS 7:30PM | SHOWTIME 9:30PM' is written in a yellow, hand-drawn font.

02 14 TOC Æ V 3 12

AESAS

MORRISON ROCK BAR, PINHEIROS

QUI 30 NOV

DOORS 7:30PM | SHOWTIME 9:30PM

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

FBGA

FÓRUM BRASIL DE
GESTÃO AMBIENTAL **2023**

22,23 e 24 de
NOVEMBRO

4ª Edição do Fórum Brasil
de Gestão Ambiental

Centro de Convenções
em Serra Negra, SP

Proposta ao Conselho Diretor em exercício, de atividades a serem desenvolvidas no exercício seguinte.



PLANEJAMENTO 2024

UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS DA ASSOCIAÇÃO (PATRIMÔNIO ~R\$1.500MILHÃO)

- **ACORDO MMA:** R\$50.000,00
- **INVESTIMENTO CURSOS OEMAS:** R\$125.000,00 (5 CURSOS)
- **CONFRATERNIZAÇÃO AESAS:** R\$50.000,00
- **AÇÕES PROPOSTAS:** R\$500.000,00
- EXECUÇÃO DE CURSOS SUBSIDIADOS PARA ASSOCIADOS SOBRE TEMAS DIVERSOS
- DESENVOLVIMENTO DE TI PARA GAC
- PROGRAMA “AESAS FELLOWSHIP”
- TRADUÇÕES TÉCNICAS
- REPRESENTAÇÃO (REUNIÕES COM REGULAMENTADORES)
- PAINÉIS TÉCNICOS
- CONTRATAÇÃO DE ASSESSORIA DE IMPRENSA
- ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO DE MERCADO GAC
- PROMOVER AMPLIAÇÃO DA ATUAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO
- PROJETOS DIVERSOS

- **FUNDO DE RESERVA 2024 - 2026:** R\$775MIL

PLANEJAMENTO 2024

TAXA ASSOCIATIVA E CURSOS - PREVISÃO ANUAL

ASSOCIAÇÃO

- **RECEITAS:** ~R\$530MIL – Receita sem desconto considerando 124 Associados
- **CUSTO FIXO:** (contabilidade, site, domínio, secretariado executivo, plataforma Higestor, INPI, escritório virtual): ~R\$380MIL
- **CUSTOS EXTRAS** (honorários advocatícios, análises técnicas, custos emergenciais diversos): R\$80MIL
- **AUDITORIA FINANCEIRA (ANUAL):** R\$30MIL

Previsão de Superávit: R\$40MIL

CURSOS:

- **RECEITA:** ~R\$268MIL
- **CUSTOS** (instrutores e operação): ~R\$240MIL

Previsão de Superávit: R\$28MIL



Cursos técnicos 2024

JANEIRO	JANEIRO	FEVEREIRO	FEVEREIRO
FORMAÇÃO CONTINUADA ANO 2023 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 185h	GAC PARA INICIANTES 30/01, 01/02, 06/02, 08/02, 15/02, 20/02 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h	SUSTENTABILIDADE APLICADA AO GAC 19/02, 21/02, 26/02, 28/02, 04/03, 06/03 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h	SONDAGEM, AMOSTRAGEM DE SOLO E INSTALAÇÃO DE POÇOS 26/02, 28/02, 29/02, 01/03 <i>ON-LINE E PRESENCIAL</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h
MARÇO	MARÇO	ABRIL	ABRIL
INTRODUÇÃO AO GAC (OEMAS) 05/03, 07/03, 12/03, 14/03, 19/03, 21/03, 26/03, 28/03, 02/04, 04/04 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 40h	PROCESSOS TÉRMICOS DE REMEDIAÇÃO 11/03, 13/03, 18/03, 20/03, 25/03, 27/03 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h	BIORREMEDIAÇÃO 03/04, 08/04, 10/04, 15/04, 17/04, 22/04 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h	DIREITO AMBIENTAL 05/04, 12/04, 19/04, 26/04 <i>ON-LINE</i> Das 8h30 às 12h 30 Carga Horária: 16h

Cursos técnicos 2024

ABRIL SCREENING 09/04, 11/04, 16/04, 18/04, 23/04, 25/04 <i>ON-LINE</i> Das 8h30 às 12h 30 Carga Horária: 24h	MAIO REMEDIÇÃO (OEMAS) 07/05, 09/05, 14/05, 16/05, 21/05, 23/05, 28/05, 04/06, 06/06, 11/06 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 40h	MAIO PAINEL DE DEBATES 08/05 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 4h	MAIO TÉCNICAS DE CONTENÇÃO 13/05, 15/05, 20/05, 22/05, 27/05, 29/05, 28/05, 04/06, 06/06, 11/06 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h
	JUNHO SEDIMENTOS 10/06, 12/06, 17/06, 19/06, 24/06, 26/06 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 24h	JUNHO POSTOS DE COMBUSTÍVEIS 18/06, 20/06, 25/06, 27/06, 02/06, 04/06, 09/06, 11/06, 16/06, 18/06 <i>ON-LINE</i> Das 8h às 12h Carga Horária: 40h	

Outros assuntos

Sugestão de Curso: GAC para Contratantes

OBRIGADO!