

Reunião Associados

São Paulo, 10 de dezembro de 2020

PAUTA

- Novos Associados
- Balanço 2020
- Atualização dos GTs
- MMA – Acordo
- Autorização de Movimentação de Solo Contaminado – IBAMA
- Presença de Clorofórmio nos controles de qualidade
- Outros Assuntos



Novos associados



Balço Financeiro 2020



NOVA PLATAFORMA

Aesas

Usuário desconectado com sucesso.

Portal do Associado

Identifique-se para utilizar o sistema

CPF/CNPJ



Senha



☐ Lembrar meu usuário

Acessar

[Criar minha conta](#)

[Esqueceu sua senha?](#)



PLATAFORMA

The screenshot displays the HiGestor web platform interface. At the top, a dark blue header bar contains the HiGestor logo on the left and the user name 'ALEXEI' on the right. A dark sidebar on the left lists navigation options: 'Início', 'OPÇÕES', 'Eventos', 'Financeiro', 'CONFIGURAÇÕES', 'Informações Pessoais', and 'Sair'. The main content area has a light blue background and features a 'Menu Inicial' section with the subtitle 'escolha uma opção'. This section contains two cards: 'Eventos' (with a calendar icon and the text 'Eventos publicados pela entidade') and 'Financeiro' (with a calculator icon and the text 'Dados financeiros, impressão de boletos e recibos'). In the top right corner of the main area, there is a link 'Portal do Associado' followed by a dropdown arrow and the text 'Dashboard'. The footer at the bottom shows the copyright notice 'Copyright © 2014-2020 HiGestor.' on the left and the version number 'Versão 1.9.17 (2.4.0rb 5.2.3ra)' on the right.

HiGestor ALEXEI

Menu Inicial escolha uma opção

Portal do Associado ▾ Dashboard

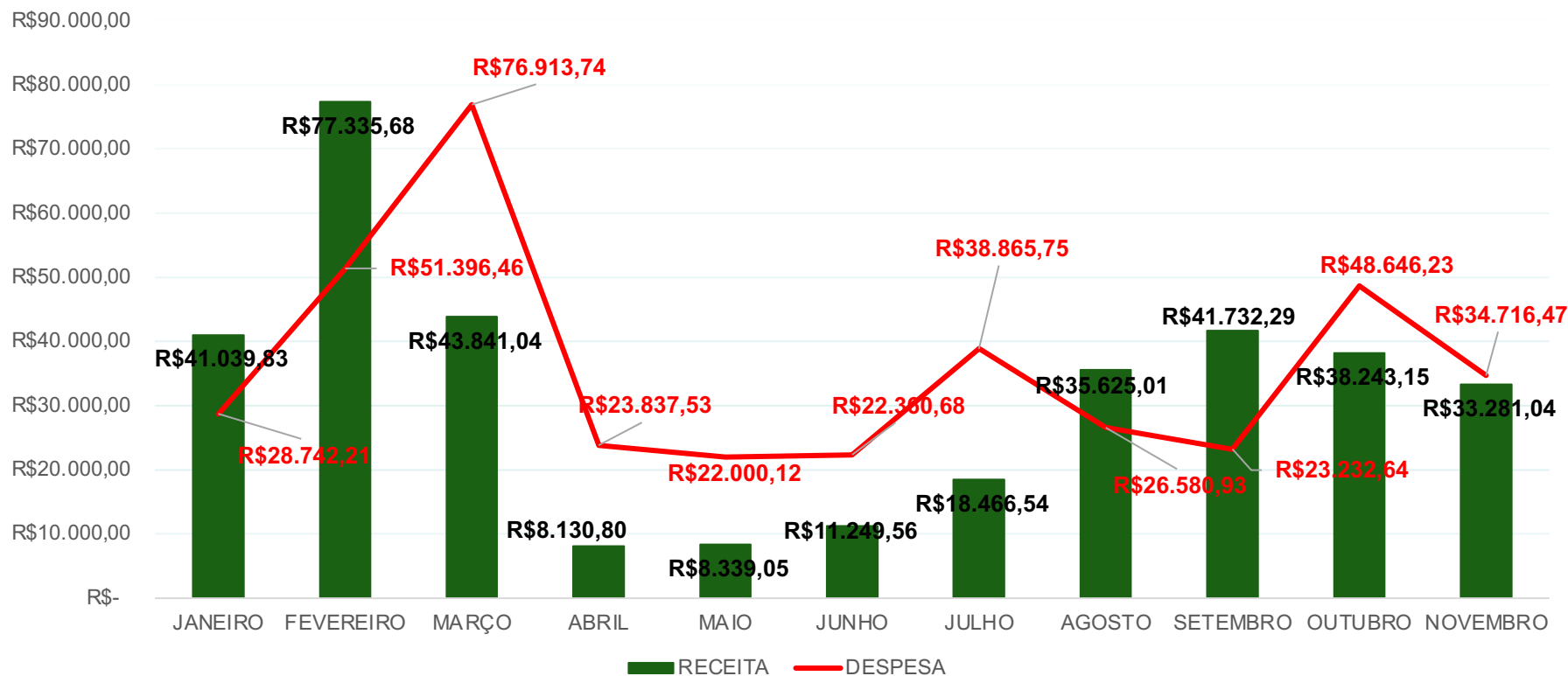
Eventos
Eventos publicados pela entidade

Financeiro
Dados financeiros, impressão de boletos e recibos

Copyright © 2014-2020 [HiGestor](#). Versão 1.9.17 (2.4.0rb 5.2.3ra)

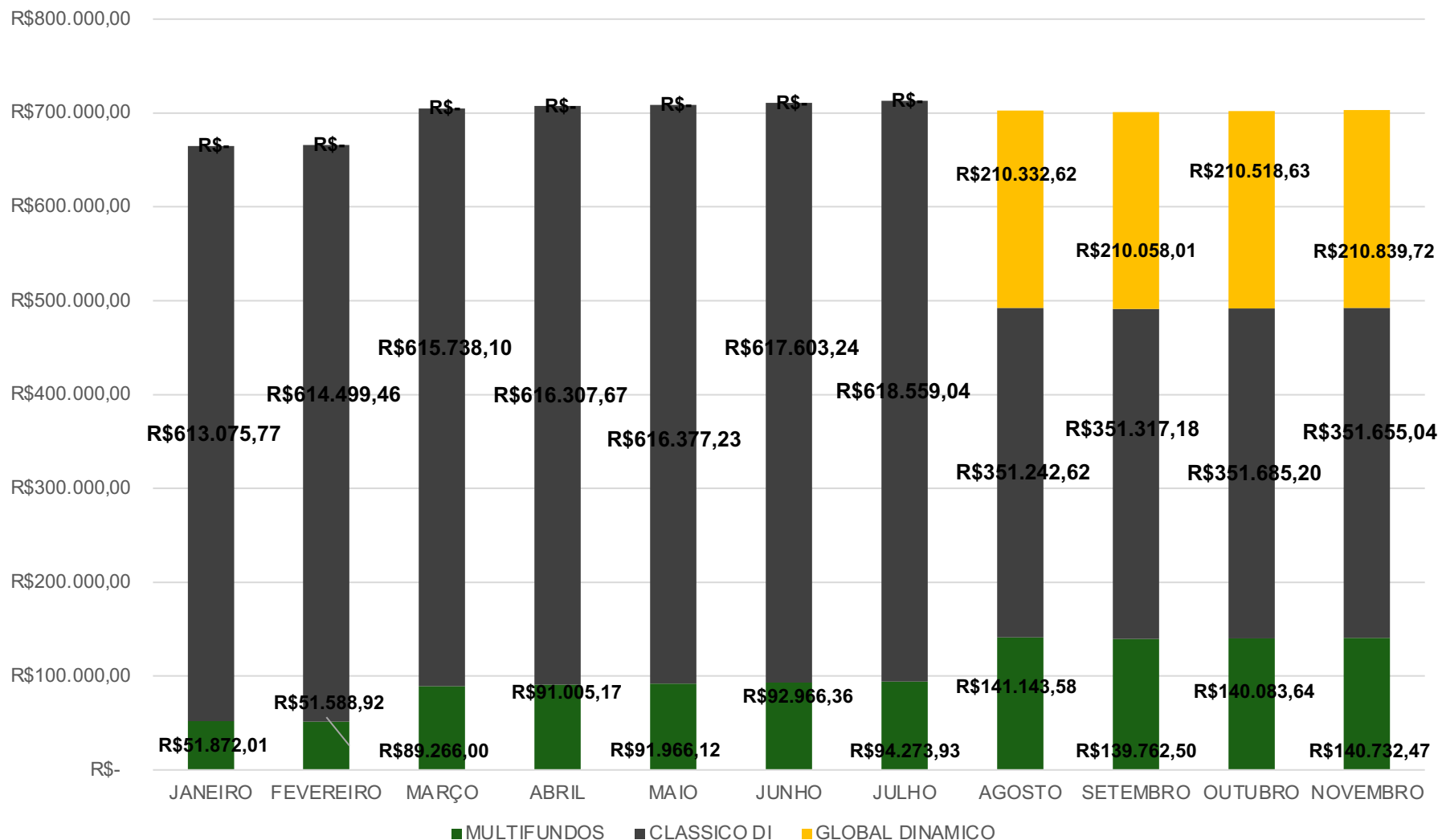
Balanco Financeiro Ano 2020

RECEITA X CUSTO MENSAL



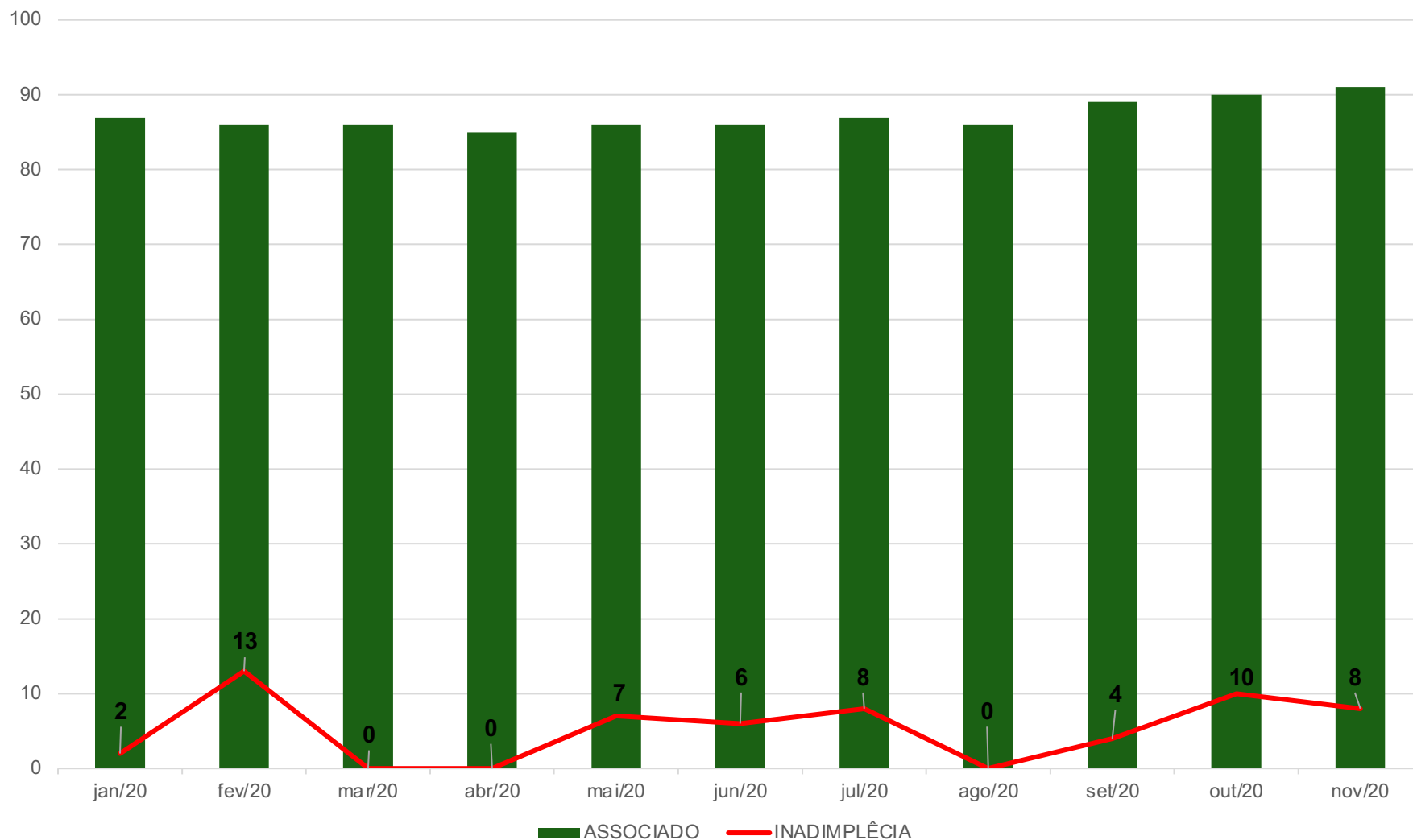
Balanco Financeiro Ano 2020

FUNDO DE INVESTIMENTOS - SALDO BRUTO



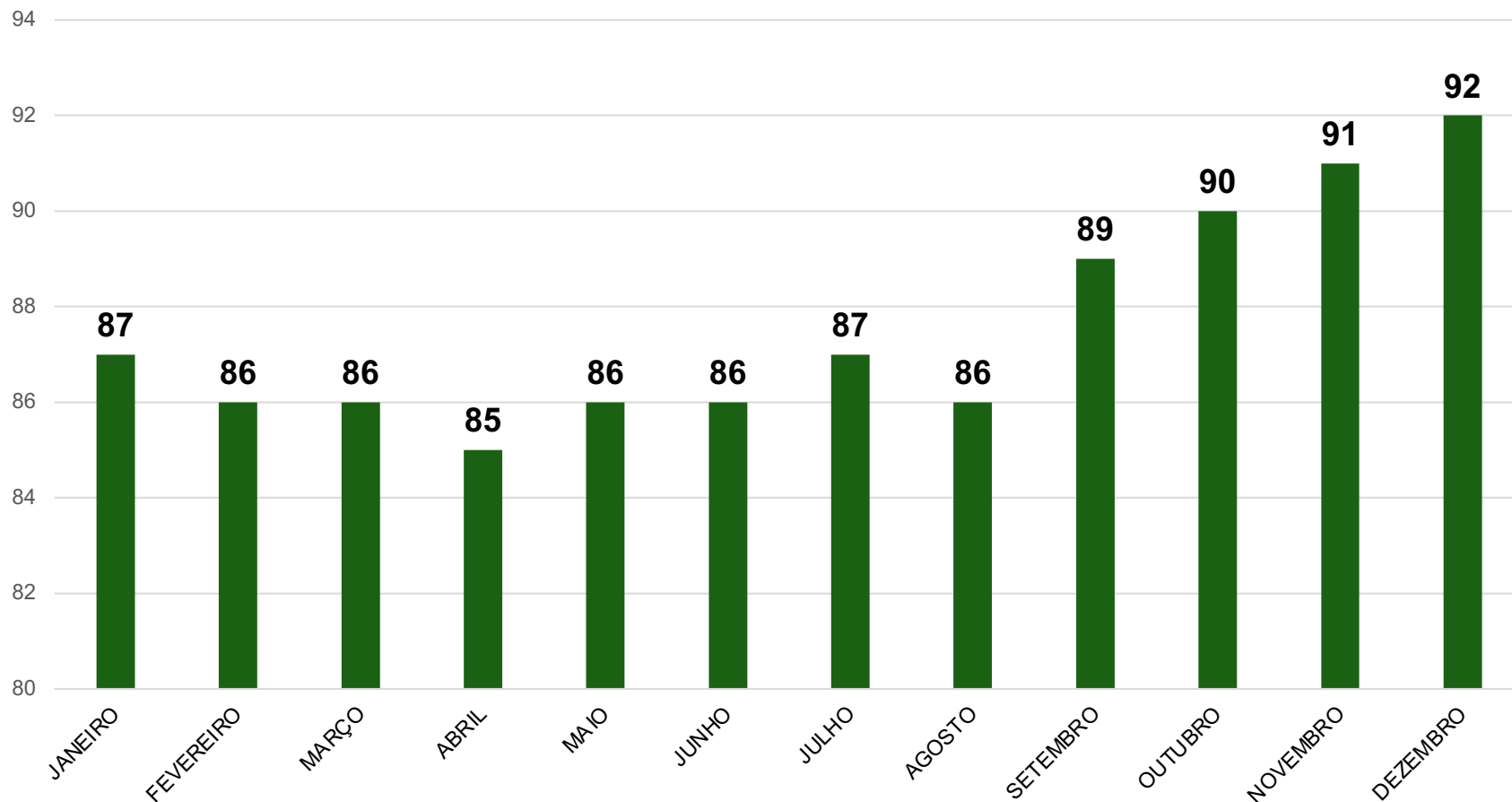
Associados Ano 2020

INADIMPLÊNCIA



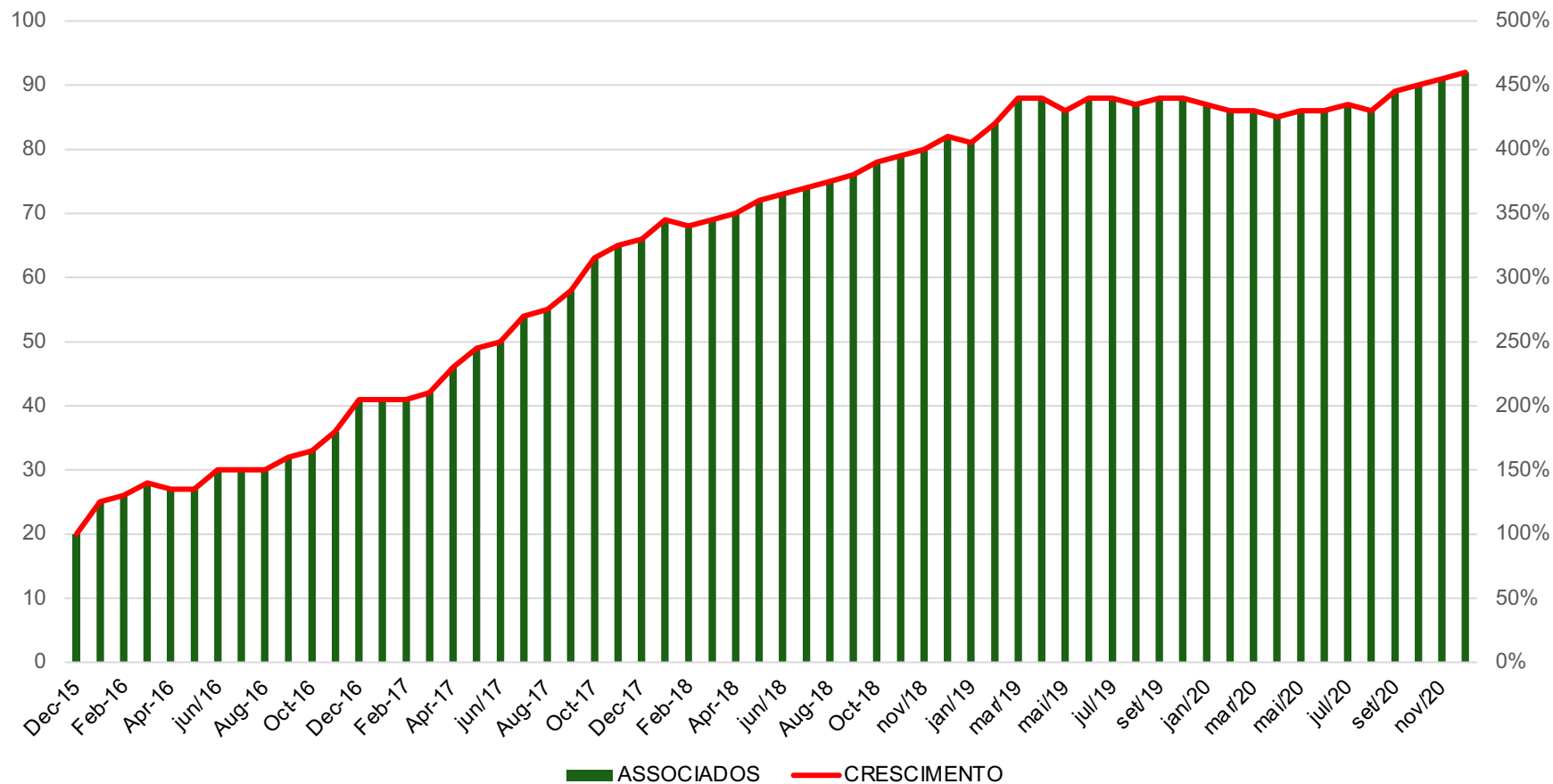
Associados Ano 2020

ASSOCIADOS 2020

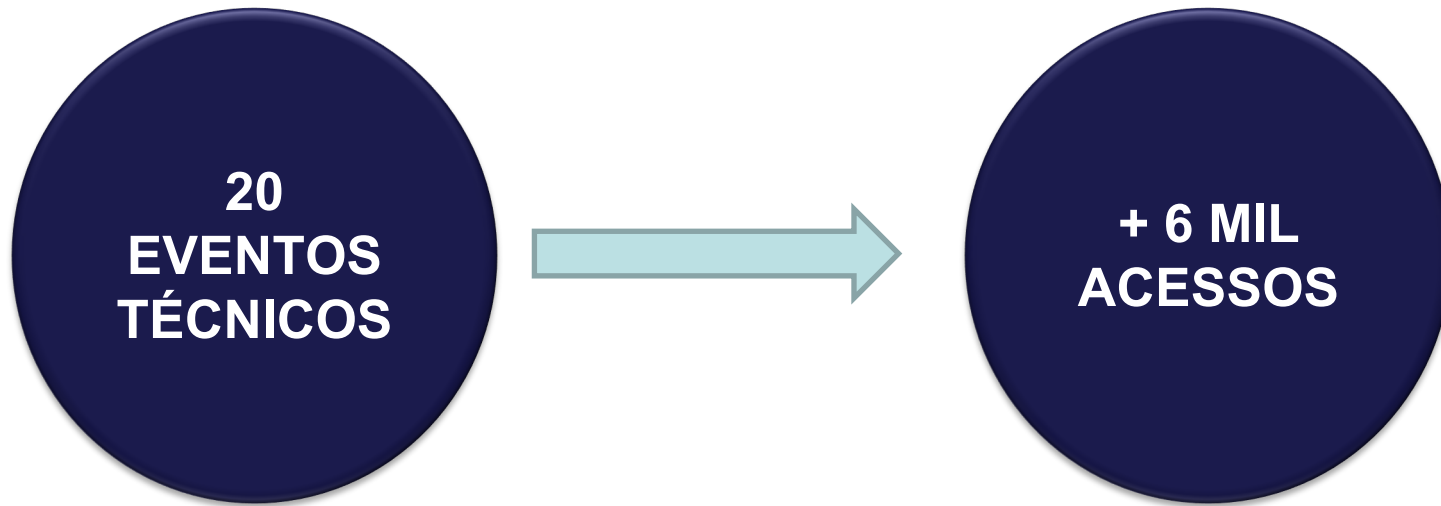


Associados HISTÓRICO 5 ANOS

Crescimento número de Associados



Eventos - Estatísticas



06 CURSOS – 640 PARTICIPANTES

11 WEBINARS – 4.124 PARTICIPANTES

03 PAINEIS DE DEBATES – 1.314 PARTICIPANTES

Eventos

Cursos Presenciais

- Intrusão de Vapor
- Avaliação Preliminar

Cursos On-line

- Planejamento de Investigação
- Avaliação Preliminar
- Atenuação Natural
- Introdução ao GAC – Órgãos Ambientais

Painel de Debates

- O futuro da GAC após a Covid-19 – Consultoria
- O futuro da GAC após a Covid-19- A visão do Estado
- A expectativa dos Órgãos Ambientais

Webinar

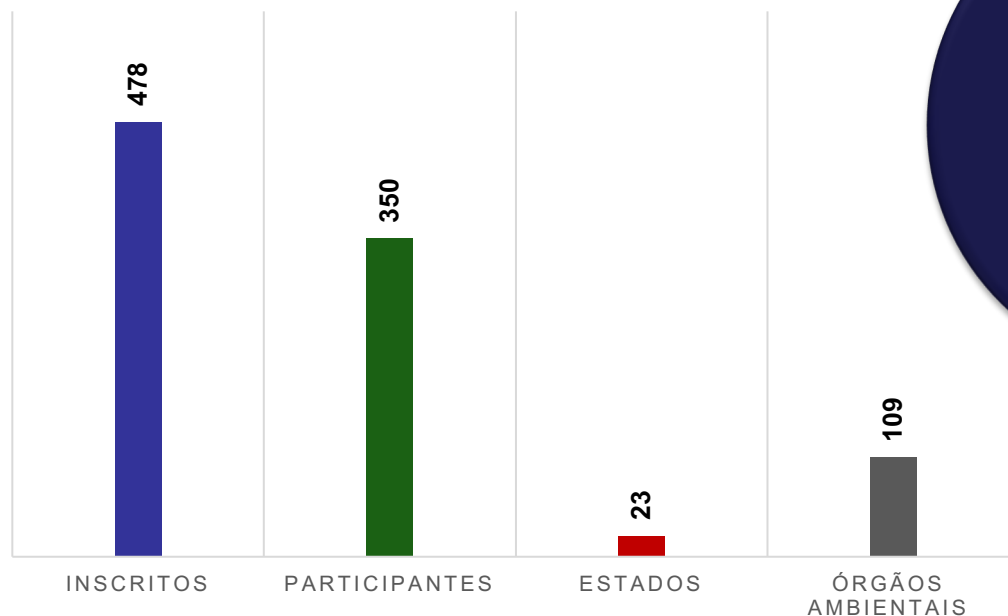
- Plano de Intervenção
- Projeto de Lei 2732
- Intrusão de Vapor
- TPH
- Plano de Desativação
- Investigação em Meio Fraturado
- Alta Resolução
- ABNT NBR ISO IEC 17025
- Gerenciamento de Metano
- Contaminantes Emergentes
- LNAP

Webinar



Órgãos Ambientais

INTRODUÇÃO AO GAC ÓRGÃOS AMBIENTAIS



**23
ESTADOS!**

ALAGOAS
AMAPÁ
AMAZONAS
BAHIA
CEARÁ
DISTRITO FEDERAL
ESPIRITO SANTO
GÍOANIA
MARANHÃO
MINAS GERAIS
MATO GROSSO
MATO GROSSO DO SUL
PARÁ
PARAÍBA
PIAUI
PARANA
RIO DE JANEIRO
RONDONIA
RIO GRANDE DO SUL
SERGIPE
SANTA CATARINA
SÃO PAULO
TOCANTIS

Órgãos Ambientais

ADEMA - ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

AMAN - Academia Militar das Agulhas Negras

Companhia Docas da Paraíba - Governo do Estado

Consórcio Público da Região Polinorte - CIM POLINORTE

CPRH - AGÊNCIA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

Depto de Meio Ambiente de Vila Flores

Estado do Ambiente e Sustentabilidade

FEPAM

FMMA - Fundação Municipal de Meio Ambiente

FUNASA

Fundação Municipal de Meio Ambiente de Gravataí

Governo de Goiás

Governo do Estado de São Paulo

IAP - INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ

IAT - INSTITUTO ÁGUA E TERRA

IBAMA

IBAMA/DIQUA/CGASQ

IBRAM - INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL

ICMBio - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

IEMA - Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

IMA - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina

IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

INEA - INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro

Ministério Público Mato Grosso do Sul

Município de Corumbá

Município de Doutor Maurício

Município de Gravataí

Município de Nova Araçá

Município de Novo Hamburgo

Município de Porto Alegre

Município de Presidente Prudente

Município de Venâncio Aires

Polícia Científica

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

Prefeitura de Armação dos Búzios

Prefeitura de Capão da Canoa - Meio Ambiente

Prefeitura de Dracena

Prefeitura de Estância de Atibaia

Prefeitura de Esteio

Prefeitura de Fazenda Rui Grande

Prefeitura de Guaratuba

Prefeitura de Joinville

Prefeitura de Jundiá

Prefeitura de Lajeado

Prefeitura de Parauapebas

Prefeitura de Pinheiro Machado - Meio Ambiente

Prefeitura de Porto Alegre

Prefeitura de Santa Cruz do Sul

Prefeitura de São Bernardo

Prefeitura de São Gonçalo, RJ

Prefeitura de São José dos Campos

Prefeitura de Terra de Areia

109 ÓRGÃOS
AMBIENTAIS

Órgãos Ambientais

Prefeitura de Várzea Grande
Prefeitura do Município de Maringá
Prefeitura Municipal de São Vicente
Prefeitura Municipal Bento Gonçalves
Prefeitura Municipal de Aceguá
Prefeitura Municipal de Amambai
Prefeitura municipal de Belo Horizonte - Secretaria de Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Canela
Prefeitura Municipal de Canoas
Prefeitura Municipal de Cariacica
Prefeitura Municipal de Eldorado do Sul
Prefeitura Municipal de Florianópolis
Prefeitura Municipal de Macaé
Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis - Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo
Prefeitura Municipal de Pelotas - Secretaria de Desenvolvimento Rural
Prefeitura Municipal de Salvador
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua - Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Santo Augusto
Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo - Meio Ambiente
Prefeitura Municipal Laguna Carapã
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO GONÇALO
Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul
Prefeitura Municipal de Curitiba

Prefeitura Municipal de Maringá
Prefeitura Piúma - Meio Ambiente
Prefeitura SP
PREFEITURA SP
Prefeitura Três Lagoas
Sec. M. de Meio Amb. Rec. H. e Sustentabilidade - Niterói
SECRETARIA AMBIENTAL - MACAÉ
Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente de Sidrolândia/MS
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENV URBANO E SUSTENTABILIDADE
Secretaria de Meio Ambiente da Cidade do Rio de Janeiro (SMAC)
Secretaria de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade - Município de Niterói
Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Pacajá
Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás
Secretaria Municipal do Ambiente de Arraial do Cabo
Secretaria municipal Meio Ambiente - Aperibé
SEDEST - Sec. do Desenv. Sustentável e do Turismo
SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do DF
SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
SEMA - Secretaria de Meio Ambiente e Bem-Estar Animal - Maringá
SEMA - Secretaria do Estado do Meio Ambiente
SEMACE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente
SEMAD - Núcleo de Controle Amb da Supera Central Metropolitana (Belo Horizonte)
SEMADUR - Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Gestão Urbana
Semagro - Sec. de Estado de Meio Ambiente, Des Econ, Prod e Agrac Familiar
SEMAI - Secretaria de Meio Ambiente de Amambai
SEMAS - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
SEPLAN - Secretaria de Planejamento, Meio Ambiente, Trabalho e Desenv
SEURBS - Secretaria de Urbanismo e Sustentabilidade
SMAC - Secretaria Municipal de Meio Ambiente
SMU - Secretaria Municipal de Urbanismo

Órgãos Ambientais

XVIII PAINEL DE DEBATES

SOBRE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS
A EXPECTATIVA DOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS

EVENTO ONLINE - GRATUITO

Realização:



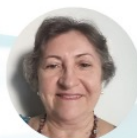
Oradores:



Tiana Correa
FEPAM-RS



Renata da Matta
INEA-RJ



Maria das Graças Cruz
CPRH-PE

Moderadores:



Rodrigo Cunha
SENAC



Thiago Gomes
AESAS



Adriana Brilhante
SEMAS-PA



Felipe Nareta
IAT-PR



Sandro Antonio Lima
IBRAM-DF

INSCRIÇÃO:

WWW.AESAS.COM.BR

DATA: 09/12/2020
HORÁRIO: 15h às 17h

Organização:



Comitê Jurídico

Avaliação de Risco Ecológico

Contaminantes Emergentes

Intrusão de Vapores

Laboratórios e Amostragem

MANUAL GAC – CADEIRA NA CÂMARA AMBIENTAL

Posicionamentos Formais

Relações Internacionais

Dados Ambientais

Remediadores



**10 GRUPOS DE
TRABALHO**

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

Sem atualização.

GT Avaliação de Risco Ecológico

Discutir ao texto da consulta pública da norma de Avaliação de Risco Ecológico.

Líder: Ana Paula - Waterloo

Contato: ana.queiroz@waterloo.com.br

Reuniões programadas para 4, 8, 15, 22, e 29 de Janeiro.

No mês de dezembro os membros deverão ler a o texto da consulta pública e fazer seus comentários individuais que serão consolidados nas reuniões de Janeiro.

GT Contaminantes Emergentes

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

Líder: Juliana Pistoni

Contato: juliana.pistoni@mxns.com

Sem atualizações.

GT Intrusão de Vapores

Desenvolver ferramentas para gestão informatizada de dados ambientais.

Líder: Rafael Sato – Vapor Solutions

Contato: rafael.sato@vaporsolutions.com.br

O Grupo de vapores iniciou o texto da seção 14400 do Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas: avaliação de vapores em ar ambiente.

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

Líder: Mônica Betterelli

Contato: monica.betterelli@anteagroup.com

POSICIONAMENTOS DISCUTIDOS

Dúvidas sobre análises de NBR 10.004 com análises complementares

Orientação dos laboratórios aos consultores:

1. Todo questionário deve ser preenchido anterior a entrada das amostras para que o laboratório possa identificar, junto com o cliente, análises complementares e os critérios de avaliação dos resultados;
2. Todos os parâmetros (inclusive os complementares ao escopo previsto na NBR 10.004) devem estar contemplados na mesma COC;
3. Análises parciais de NBR 10.004 inviabilizam a sua classificação (salvo se já for classe 1);
4. A classificação do laboratório é uma sugestão. Compete ao gerador e em, última instância, ao órgão ambiental, definir a classificação final.

Dúvidas sobre análises de NBR 10.004 com análises complementares

Houve um questionamento de um associado, acerca da discrepância entre os resultados de laboratórios pois há situações em que há necessidade de mudar laboratório e os resultados mudam também. Assim, ele pediu para avaliar a possibilidade de realizar um interlaboratorial entre os laboratórios associados da Aesas.

Este foi o questionamento levado ao GT, que entendeu não ser viável pois há muitas variáveis que não são controladas e as diferenças não estariam associadas às metodologias do laboratório mas sim às do próprio teste já que não teremos como garantir a heterogeneidade da amostra e o número de laboratórios participantes também seria muito pequeno (conforme ocorreu no teste do VialVOC x encore).

Assim, o GT recomendou, antes de contratar o laboratório, observar :

1. Observar as recomendações do documento produzido pelo GT Lab (limitações da metodologia analítica) a metodologia de amostragem adotada (que tem incertezas inerentes a mesma e muitas vezes os controles de qualidade adotados para assegurar a qualidade de amostragem são suprimidos).
2. Enviar amostras em réplicas para diferentes laboratórios ou material de referência (mais adequado);
3. Quando for mudar de laboratório dentro de um mesmo projeto, como sugestão, fazer algumas análises no primeiro laboratório responsável pelas análises e no futuro para avaliar a qualidade e consistência dos resultados. Observar também se metodologias são as mesmas; por aumento de sensibilidade, um elemento/composto pode ser quantificado.

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

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

Sem atualizações.

GT Remediadores

Padronizar procedimentos para utilização dos produtos remediadores.

Líder: Ana Paula Queiroz

Contato: ana.queiroz@waterloo.com.br

Sem atualizações

GT Valoração do Dano

Discutir o assunto de Valoração de Danos

Líder: Cesar Malta de Oliveira

Contato: cesar@finkler.eng.br

Sem atualizações

Gestão de Dados Ambientais

Desenvolver ferramentas para gestão informatizada de dados ambientais.

Líder: Calvil Iost

Contato: calviniost@cetrel.com.br

O grupo está trabalhando no desenvolvimento de um banco de dados ambiental unificado para Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

ACORDO MMA – AESAS - ABETRE

AESAS, ABETRE E MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE firmaram hoje um acordo de cooperação que 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 à gestão de áreas contaminadas, com vistas ao aprimoramento da gestão de áreas contaminadas no país.



Autorização de Movimentação de Solo Contaminado – IBAMA

Uma empresa associada trouxe em pauta que o IBAMA está exigindo cadastro, para gerador de solo contaminado.

- Mais algum associado teve essa demanda?
- É recorrente?
- É pontual?

Clorofórmio

Presença de Clorofórmio nos controles de qualidade amostra de vapor do solo

3 – ANÁLISE/CONSIDERAÇÕES

Considera-se não ser possível a emissão do Termo de Reabilitação da área tendo em vista as análises das amostras de vapores indicarem a existência de clorofórmio no ar do solo em concentrações superiores à concentração máxima aceitável para receptores residenciais (VISL EPA).

A origem das concentrações de clorofórmio detectadas nas amostras de vapores do solo deve ser investigada e, caso essas permaneçam superiores à concentração máxima aceitável, para reabilitação da área, deve ser adotada nova medida de intervenção.

POSSIBILIDADE DA PRESENÇA DO CLOROFÓRMIO NAS AMOSTRAS DE VAPOR DO SOLO SEREM PROVENIENTES DE
ÁGUA DE VAZAMENTO DA SABESP?

- Mais algum associado teve essa demanda?
- É recorrente?
- É pontual?

Outros assuntos

Anderson REGEA: Propôs criar um

GT-DIVERSIDADE E BEM ESTAR E GESTÃO DE PESSOAS

Líder: Anderson Milan

Summary

Meeting Date

Dezembro 10, 2020 2:28 PM BRST

Number of Attendees Meeting ID

41 853-606-189

Details

Name	Join Time	Leave Time	Time in Session (minutes)
Alexandre Koshiyama - Ramboll	2:47 PM	5:15 PM	148
Alexei Zuben	2:44 PM	5:18 PM	153
Ana Paula Soares	3:32 PM	5:18 PM	106
Anderson Milan	3:42 PM	5:17 PM	95
Bernd Seelhorst	3:22 PM	5:06 PM	104
CINTHYA DE CARVALHO	2:28 PM	5:18 PM	170
Calvin Iost	3:14 PM	3:34 PM	20
Calvin Iost	3:35 PM	5:16 PM	100
Carlos Cesar Malta de Oliveira	3:12 PM	5:17 PM	124
Claudete Uyema	3:32 PM	5:18 PM	105
Debora Toretto	3:01 PM	5:17 PM	136
Diego	3:14 PM	4:52 PM	97
Felipe Deppe	3:09 PM	4:04 PM	55
Frederico Presotto	3:02 PM	4:26 PM	84
Gabriela Muchon	3:16 PM	3:24 PM	7
HORI	3:39 PM	4:34 PM	54
HORI	4:40 PM	5:17 PM	37
HORI	4:35 PM	4:37 PM	1
Juliana Pistoni	2:54 PM	3:27 PM	32
Kleber Salviati	2:32 PM	2:34 PM	2
Kleber Salviati - Cetrel	2:59 PM	5:17 PM	138
Leonardo Barreto	3:18 PM	3:51 PM	32
Leonardo Barreto	3:58 PM	3:59 PM	0
Marcio Alberto	3:24 PM	5:17 PM	113
Marco Pede	3:12 PM	5:18 PM	126
Monica Betterelli	3:03 PM	4:55 PM	111
Monica Peres Menezes	3:09 PM	4:35 PM	86
Nathália Firmino - Diatech	3:05 PM	5:18 PM	132
Otavio Rodriguez	3:00 PM	5:17 PM	137
Patricia Almendro Ruiz	2:29 PM	5:18 PM	168
Renata Dini - KW Ambiental	2:55 PM	5:13 PM	137
Ricardo Xavier Barbeta	3:00 PM	5:16 PM	136
Rivaldo Mello	3:24 PM	5:17 PM	113
Rodrigo Santini	3:41 PM	4:08 PM	26
Sergio Rameh	2:56 PM	5:18 PM	141
Sergio Verissimo	3:27 PM	4:28 PM	60
Silvia Cremonez Nascimento	3:03 PM	4:58 PM	114
Silvio	3:01 PM	5:18 PM	136
Silvio Almeida	3:01 PM	5:17 PM	136
Sérgio Kurozawa	3:00 PM	5:17 PM	137
Thais Laporta	3:03 PM	4:48 PM	104
Thiago	3:22 PM	4:03 PM	41
Thomas Berger	2:59 PM	4:46 PM	107
Valter Leite	2:57 PM	5:17 PM	139
Valter Leite	2:57 PM	5:18 PM	140
Willem Takiya	3:24 PM	5:17 PM	113