



## ATA DA REUNIÃO ASSOCIADO DA AESAS

**Local:** Ferramenta *online* GoToMeeting

**Data:** 08/10/2020

**Horário:** 14h às 16h

**Participantes:** Vide anexo

### PAUTA:

1. Novos associados
2. Atualização dos GTs
3. Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Câmara Ambiental)
4. Curso para Órgãos Ambientais
5. Ministério do Meio Ambiente (MMA)
6. Próximos eventos
7. Outros assuntos



## Detalhamento

### 1. Novos associados



### 2. Atualização dos GTs

#### COMITÊ JURÍDICO

- Objetivo: Promover o intercâmbio de ideias, harmonização de condutas, ajuda mútua e aprimoramento da atuação no segmento de Gerenciamento de Áreas Contaminadas.
- Líder: Erika von Zuben ([erika.zuben@heraconsultoria.com.br](mailto:erika.zuben@heraconsultoria.com.br))

Sem atualizações.

#### GT CONTAMINANTES EMERGENTES

- Objetivo: Discutir acerca dos contaminantes emergentes e seu potencial de causar efeitos adversos ao meio ambiente e aos seres humanos
- Líder: Erika von Zuben ([erika.zuben@heraconsultoria.com.br](mailto:erika.zuben@heraconsultoria.com.br))



**ENCONTROS TÉCNICOS**  
DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS  
CONTAMINADAS

Realização:

**CONTAMINANTES EMERGENTES**

30 de setembro de 2020 das 15h às 17h | **EVENTO ONLINE - GRATUITO**

INSCRIÇÕES ABERTAS: [www.aesas.com.br](http://www.aesas.com.br)

Convidados: Moderadores: Organizações:

Foi realizado 30/09 evento gratuito sobre o tema que reuniu mais de 400 profissionais. O evento está disponível na íntegra no YouTube da AESAS.

### **GT INTRUSÃO DE VAPORES**

- Objetivo: Elaborar as diretrizes técnicas do capítulo que irá compor o Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas da Cetesb.
- Líder: Rafael Sato ([rafael.sato@vaporsolutions.com.br](mailto:rafael.sato@vaporsolutions.com.br))

Está em andamento o GT que está escrevendo as diretrizes técnicas que irão compor o capítulo 14.100 e 14.400 do Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas. O GT servirá de modelo para os demais capítulos do manual.

### **GT LABORATÓRIOS**

- Objetivo: Reuniões e discussões técnicas entre as empresas de Consultoria e os Laboratórios de Ensaios
- Líder: Mônica Betterelli ([monica.betterelli@anteagroup.com](mailto:monica.betterelli@anteagroup.com))

**ENCONTROS TÉCNICOS**  
DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS  
CONTAMINADAS

Realização:

**ABNT NBR ISO IEC/17025**  
"Políticas da CGCRE e o processo de acreditação para as etapas de amostragem e ensaio em matrizes ambientais."

26 de agosto de 2020 das 15h às 17h | **EVENTO ONLINE - GRATUITO**

INSCRIÇÕES ABERTAS: [www.aesas.com.br](http://www.aesas.com.br)

Convidados: Moderadores: Organizações:



Foi realizado 26/08 evento gratuito sobre o tema que reuniu mais de 400 profissionais. O evento está disponível na íntegra no YouTube da AESAS.

#### **GT POSICIONAMENTOS FORMAIS**

- Objetivo: 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.
- Líder: Pedro Dib ([pedro.dib@sanifox.com.br](mailto:pedro.dib@sanifox.com.br))

Sem atualizações.

#### **GT RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

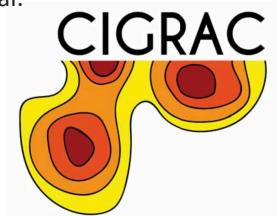
Objetivo: Estabelecer intercâmbio com instituições internacionais envolvidas no Gerenciamento de Áreas Contaminadas para contribuir em discussões e estabelecimento de procedimentos e normas nacionais.

Líder: Bernd Seelhorst / Rivaldo Mello ([seelhorst@nickol-brasil.com.br](mailto:seelhorst@nickol-brasil.com.br) / [rivaldofrancamello@gmail.com](mailto:rivaldofrancamello@gmail.com))

Está sendo firmado um convênio internacional de Cooperação com a ASSOCIAÇÃO TÉCNICA PARA O ESTUDO DE CONTAMINAÇÃO DO SOLO E ÁGUA SUBTERRÂNEA – AECSAS – Portugal e a AESAS fará apoio institucional na Conferência Internacional sobre Gestão e Reabilitação de Áreas Contaminadas de Portugal.



Apoio Institucional:



#### **GT REMEDIADORES**

Objetivo: Padronizar procedimentos para utilização dos produtos remediadores.

Líder: Ana Paula Queiroz ([ana.queiroz@waterloo.com.br](mailto:ana.queiroz@waterloo.com.br))

Sem novas atualizações.



## **GT VALORAÇÃO DO DANO**

**Objetivo:** Discutir o assunto de Valoração de Danos

**Líder:** Cesar Malta de Oliveira ([cesar@finkler.eng.br](mailto:cesar@finkler.eng.br))

**Criação:** dez/19 e jan/20. Todos estão convidados!

**1ª Reunião (17/03/20 - online):** “situação atual”

**2ª Reunião (16/04/20 - online):** enfoque jurídico (comitê jurídico AESAS)

**3ª Reunião (25/06/20 - online):** enfoque técnico (CEPAS).

### 3. Câmara Ambiental

A AESAS é a instituição responsável por contribuir com o conteúdo técnico dos capítulos XIV e XV do manual. Na última reunião de associados, foi criado um GT onde líderes se voluntariaram para coordenar a estrutura e conteúdo de cada capítulo do manual. Para a composição dos grupos, foi definido que poderia ter um líder por empresa, ou seja, não é permitido que uma mesma empresa lidere mais de um capítulo, no entanto, as empresas podem participar de quantos capítulos tiverem interesse e não há limite de participantes para compor os grupos. A gestão geral ficará a cargo da Erika von Zuben e do Thiago Gomes.

A participação nos grupos é restrita à associados e não é permitida a inserção de empresas ou pessoas não associadas sem prévia comunicação com os gestores do GT. A lista de empresas associadas está disponível no site da AESAS.

A seguinte estrutura foi formada e caso algum associado tenha interesse em participar deve entrar em contato com o líder de cada capítulo:

<b>GT Seção 14100</b>			
<b>Técnicas para investigação do solo (zona não saturada / zona não saturada)</b>			
<b>Participante</b>	<b>Empresa</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
Lucas Jardim	Arcadis	<a href="mailto:lucas.jardim@arcadis.com">lucas.jardim@arcadis.com</a>	11-97218-0441
Júlio Vilar (Coordenador)	Arcadis	<a href="mailto:julio.vilar@arcadis.com">julio.vilar@arcadis.com</a>	11-99513-5111
Natália C. Nascimento	SGW	<a href="mailto:nnascimento@sgw.com.br">nnascimento@sgw.com.br</a>	11-96063-0990
Tamyhê Lamberti Cardoso	Antea	<a href="mailto:tamyhe.cardoso@anteagroup.com">tamyhe.cardoso@anteagroup.com</a>	11-97647-3865
Renato Hideyoshi Kinoshita	Haztec	<a href="mailto:renato.kinoshita@haztec.com.br">renato.kinoshita@haztec.com.br</a>	11-97691-8335
Igor Mello	CPEA	<a href="mailto:igor.mello@cpeanet.com">igor.mello@cpeanet.com</a>	11-98740-0159

<b>GT Seção 14200 / 14400</b>			
<b>Técnicas para investigação do ar/vapores do solo (zona não saturada)</b>			
<b>Participante</b>	<b>Empresa</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
Willem Mitsuo Takiya	Arcadis	<a href="mailto:willem.takiya@arcadis.com">willem.takiya@arcadis.com</a>	11-99587-0502
Rafael Sato (Coordenador)	Econsulting	<a href="mailto:rafael.sato@vapsolutions.com.br">rafael.sato@vapsolutions.com.br</a>	11-97466-9984



Gustavo Silva	Arcadis	gustavo.silva@arcadis.com	11-99313-0752
Rafaela Santos	Arcadis	rafaela.santos@arcadis.com	12-99134-7887
Alyne Cetrangolo Chirmici	Ramboll	achirmici@ramboll.com	11-99945-0114
Demais componentes do GT previamente formado.			

<b>GT Seção 14300</b>			
<b>Técnicas para investigação das águas subterrâneas</b>			
<b>Participante</b>	<b>Empresa</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
Natália Nascimento (Coordenadora)	SGW	nnascimento@sgw.com.br	11-96063-0990
Paulo Negrão	Clean	p.negrao@clean.com.br	19-98944-2626
Fabíola Tomiatti	SGW	<a href="mailto:ftomiatti@sgw.com.br">ftomiatti@sgw.com.br</a>	11-98490-9768
Renato Hideyoshi Kinoshita	Haztec	renato.kinoshita@haztec.com.br	11-97691-8335
Aline Santos	CPEA	aline.santos@cpeanet.com	11-99863-7502
Kamilo Campos	Arcadis	kamilo.campos@arcadis.com	11-99651-5197
Heitor Gardenal	Arcadis	heitor.figueiredo@arcadis.com	11-98455-5515
Mariana de Queiroz Omote	Ramboll	momote@ramboll.com	11-98232-3565

<b>GT Seção 15100</b>			
<b>Medidas de Remediação</b>			
<b>Participante</b>	<b>Empresa</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
Tatiane Xavier (Coordenadora)	SGW	txavier@sgw.com.br	11-98425-0250
Thomaz Eber Wood Junior	Reconditec	eber.wood@reconditec.com.br	19-99953-2102
Thais Helena Lagrotti Meneguzzo	Ramboll	tmeneguzzo@ramboll.com	11-94532-4334
Julio Yasbek Reia	ANTEA	julio.reia@anteagroup.com	11945016381
Carla Bertolani	ANTEA	carla.bertolani@anteagroup.com	11 97349 5026
Davi Damasi	Doxor	davi@doxor.com.br	11-98822-1753
Sidney Aluani	SGW	saluani@sgw.com.br	11-98448-6666
Raoni Azevedo	Arcadis	raoni.azevedo@arcadis.com	11- 97543-1771
Fábio Minzon	Arcadis	fabio.minzon@arcadis.com	11-99128-4602

<b>GT Seção 15200</b>			
<b>Medidas de Controle de Engenharia</b>			
<b>Participante</b>	<b>Empresa</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
Diego Marcondes (Coordenador)	Arcadis	diego.marcondes@arcadis.com	11-99916-0582
Sidney Aluani	SGW	saluani@sgw.com.br	11-98448-6666
Sergio Crepaldi	CPEA	sergio.crepaldi@cpeanet.com	11-98142-0308
Clayton Lima	Arcadis	clayton.lima@arcadis.com	11-97543-1768



Caio Viva	Arcadis	caio.viva@arcadis.com	11-98134-6036
Filipe Ferreira	Arcadis		11-95658-1896

<b>GT Seção 15300</b>			
<b>Medidas de Controle Institucional</b>			
<b>Participante</b>	<b>Empresa</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone</b>
Marcio Alberto	Alberto & Alberto	geologo.marcio@gmail.com	11-94970-2592
Sidney Aluani	SGW	saluani@sgw.com.br	11-98448-6666
<b>Leonardo Marquesani (Coordenador)</b>	CPEA	Leonardo.marquesani@cpeanet.com	11-97457-1101
Karin Guiguer	Arcadis	karin.guiguer@arcadis.com	11-96070-8303

#### 4. Curso para Órgãos Ambientais

A AESAS irá patrocinar um curso exclusivo e 100% gratuito para profissionais de órgãos ambientais de todo o país. O curso, que faz parte da parceria entre o SENAC e a AESAS, será em formato online e terá a seguinte estrutura:

- Curso para Órgãos Ambientais – Introdução ao Gerenciamento de Áreas Contaminadas**

**Coordenação:** Rodrigo Cunha

**Horário:** 8h às 12h

**Carga horária:** 40 h/h

**Capacidade máxima de alunos:** sem limite

05/11 - quinta-feira	09/11 – segunda-feira
12/11 – quinta-feira	16/11 – segunda-feira
19/11 – quinta-feira	23/11 – segunda-feira
26/11 – quinta-feira	30/11 – segunda-feira
03/12 – quinta-feira	07/12 – segunda-feira

Os associados que conhecerem técnicos que possam se interessar pelo curso, gentileza enviar nome e e-mail de contato para [aesas@aesas.com.br](mailto:aesas@aesas.com.br).

#### 5. Ministério do Meio Ambiente (MMA)

A AESAS está desenvolvendo uma parceria com o MMA para desenvolvimento de sistema de Gestão de Dados ambientais e está juntando esforços com um grupo já formado por instituições do mercado que estão concentrando esforços no mesmo objetivo. Com o intuito de organizar tal ação, criou-se um **GT de Gestão de Dados** que será liderado por Calvin Iost da empresa Cetrel. As empresas que tiverem interesse em saber maiores informações ou serem



inseridas no GT, entrar em contato com Calvin por meio do e-mail [calviniost@cetrel.com.br](mailto:calviniost@cetrel.com.br) ou [aesas@aesas.com.br](mailto:aesas@aesas.com.br).

## 6. Próximos eventos

18/11 – ENCONTROS TÉCNICOS - LNAPL  
10/11 - NOVEMBRO – ATENUAÇÃO NATURAL  
**03/12 – EVENTO DE FIM DE ANO – RESERVE SUA AGENDA!!!**  
09/12 – PAINEL DE DEBATES – VALORAÇÃO DO DANO

## 7. Outros assuntos

A associação está elaborando um “Código de Conduta e Boas Práticas” para o uso do Grupo Técnico da AESAS no WhatsApp. O texto está sendo elaborado e será divulgado em breve para os associados.

- A Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam) abriu, uma consulta pública para a primeira diretriz técnica que trata exclusivamente do monitoramento de águas subterrâneas. O documento ficou disponível para consulta por dez dias (até 20/09/20) no site da fundação. Em 10 de setembro a AESAS circulou aos associados o link para acesso à consulta (<https://estado.rs.gov.br/fepam-abre-consulta-publica-sobre-monitoramento-de-agua-subterranea>). Após análise de alguns associados, identificou-se a necessidade de uma posição formal da associação frente a algumas questões técnicas relacionadas ao documento. Caso algum associado que tenha feito alguma sugestão ao texto tiver interesse em colaborar, entrar em contato com Pedro Dib ([pedro.dib@sanifox.com.br](mailto:pedro.dib@sanifox.com.br)).

**FIM DO DOCUMENTO**

Ata redigida por Patricia Almendro Ruiz em 15/10/2020.

# Reunião de Associados AESAS Attendees

## Summary

### Meeting Date

Outubro 8, 2020 1:44 PM BRT

### Meeting Duration

90 minutes

## Details

### Name

Name	Email Address
Afonso Matsura	afonso.matsura@peroxychem.com
Alan Rowe	vendas5@promatecambiental.com
Alexandre Koshiyama - Ramboll	esinger@ramboll.com
Aline	aline.neves@elementus-sa.com.br
Ana Paula Soares	anapaula@oceanus.bio.br
Anderson Milan	
Bernd Seelhorst	seelhorst@nickol-brasil.com.br
CARLOS FREDERICO DE ALVES	carlos.castro.alves@gmail.com
CINTHYA DE CARVALHO	financeiro@aesas.com.br
Camilo Chaves	alexeivonzuben@gmail.com
Cesar - Finkler	
Douglas Costa	vendas3@ceimic.com
EDSON FELIPE LADEIRA	edson@hcsol.com.br
Frederico Presotto	frederico.presotto@falcaobauer.com.br
Frederico Presotto	fred_presotto@yahoo.com.br
Gisele Penido	
Gustavo Freitas	gustavo.freitas@conam.eng.br
Gutierrez, Flavio	flavio.gutierrez@arcadislogos.com.br
Juliana Catto	julianacatto@eurofins.com
Leonardo Barreto	
Marcio Alberto	geologo.marcio@gmail.com
Marjorie Justino - BioVert	m.justino@biovertambiental.com.br
Mauricio Pogian (Elementus)	
Mauro marques	mauro.marques@silcon.com.br
Michel Tognoli	michel.tognoli@vapsolutions.com.br
Monica Betterelli	monica.betterelli@anteagroup.com.br
Nathália Firmino - Diatech Ambiental	
Otavio Rodriguez	otavio.rodriguez@peroxychem.com
PEDRO DIB	pedro.dib@sanifox.com.br
Patricia Almendro Ruiz	aesas@aesas.com.br
Renato Kinoshita	renato.kinoshita@haztec.com.br
Rivaldo Mello	rivaldofrancamello@gmail.com
Sandro Souto	
Sergio Rameh	sergio_rameh@grupoepa.com.br
Silvia Cremonez Nascimento	

Silvio Almeida	silvio.almeida@alsglobal.com
Tatiana Fabri - Trial	
Thais Azevedo	thais.azevedo@alsglobal.com
Thiago L. Gomes	
Thomas Berger	tberger@sapotec.com.br
Vitor Lima	vendas8@ceimic.com
Willem Mitsuo Takiya	willem.takiya@arcadis.com
calvin iost	
samuel agena	samuel.agena@multiambiente.com.br
thais meneguzzo	tmeneguzzo@ramboll.com