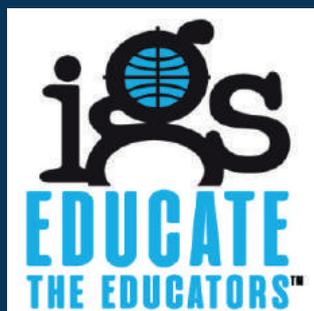


REALIZAÇÃO



# EDUCANDO EDUCADORES 2021

Região Sudeste  
16 a 25 de agosto  
**EAD**



O Educando Educadores é um programa sem fins lucrativos que a IGS Brasil tem a satisfação de oferecer em sua quarta edição aos docentes brasileiros, sendo a pioneira na realização do curso em plataforma online.



Desenvolvido originalmente pela International Geosynthetic Society- IGS, capacita e motiva professores de graduação para introdução do ensino dos geossintéticos nas disciplinas que lecionam, e/ou como disciplina optativa dentro da grade curricular da Engenharia Civil e áreas afins ou ministrando palestras sobre o tema.

## SUCESSO RECONHECIDO

O sucesso deste programa pode ser mensurado pela **média 9 concedida pelos participantes** de todas as edições do curso, tendo sido avaliados 24 itens

sobre aspectos organizacionais e de conteúdo técnico.

As avaliações foram complementadas por declarações como *"Todos os aspectos ficaram acima das minhas expectativas"*. *"Parabenizo a iniciativa da IGS"*, *"Parabéns pela excelência do evento"*. *"Como consequência, saí motivada e estimulada a desenvolver novas atividades na universidade"*.



Veja neste link um vídeo sobre o EE 2016, que dá uma ideia mais precisa do projeto e da avaliação que dele fizeram instrutores e participantes: <https://goo.gl/ZjNd6V>

# EDIÇÕES ANTERIORES

## 2016

A edição 2016 foi realizada na UFMG, em Belo Horizonte, MG, com 32 participantes.



Grupo reunido



Durante uma oficina prática

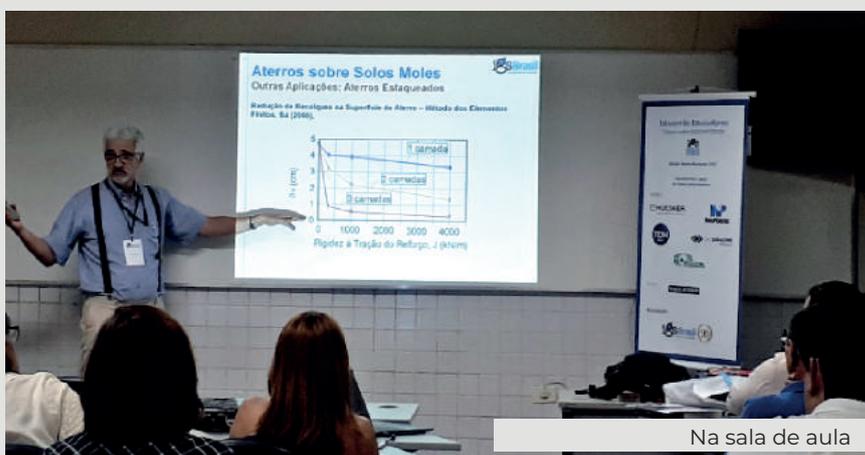


Jantar de confraternização

# EDIÇÕES ANTERIORES

## 2017

A edição Norte-Nordeste, aconteceu em Recife, PE, em 2017, com 27 participantes.



# EDIÇÕES ANTERIORES

## 2018

A edição Sul, aconteceu em Curitiba, PR, em 2018, reunindo 30 docentes.



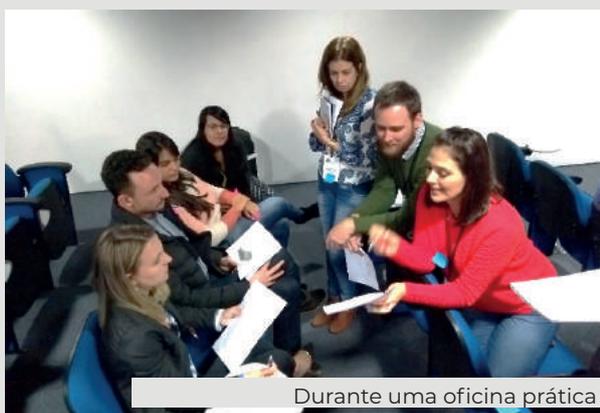
Grupo reunido



Material entregue aos docentes



Participantes durante uma das aulas



Durante uma oficina prática

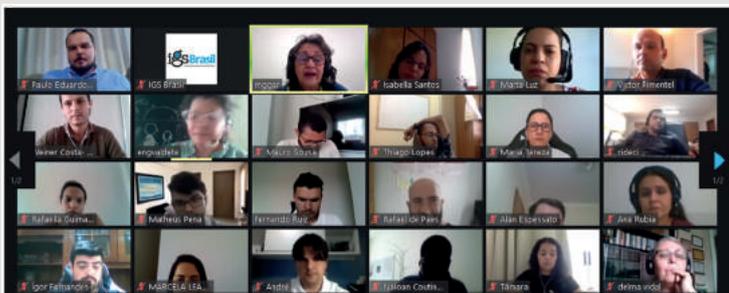


Jantar de confraternização

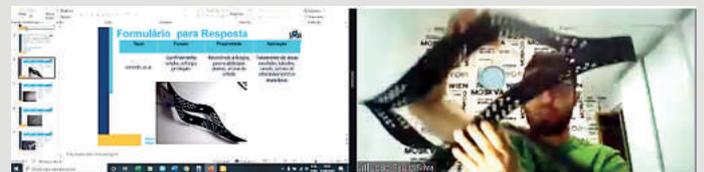
# EDIÇÕES ANTERIORES

# 2020

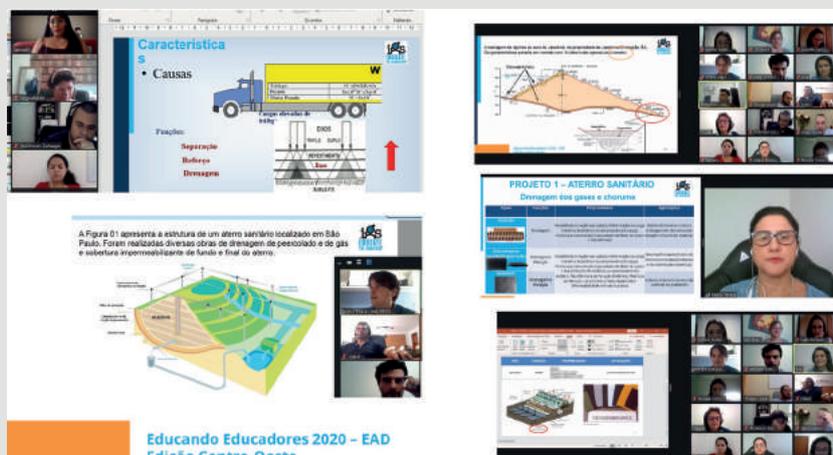
A edição Centro-Oeste aconteceu online, e reuniu 35 docentes.



Discussão em grupo sobre como incorporar os conteúdos aprendidos em aulas de graduação



Apresentação dos resultados da oficina "Painel Integrado"



Educando Educadores 2020 - EAD Edição Centro-Oeste

Apresentação dos resultados da oficina "Cliente e Fornecedor - Projetando com geossintéticos"



## EDUCANDO EDUCADORES 2021

A versão 2021 do **Educando Educadores** acontecerá ONLINE neste 2º semestre. Serão 8 aulas teóricas, 2 oficinas práticas e 4 casos históricos, realizados ao vivo em cinco manhãs de aula entre os dias 16 e 25 de agosto, sendo o curso ministrado pelos instrutores Delma Vidal, Ennio Marques Palmeira, Jorge Zornberg e Maria das Graças Gardoni. Nesta edição são oferecidas 35 vagas, preferencialmente para professores da Região Sudeste. A participação no curso é mediada por seleção dos inscritos.

Para inscrever-se no EE 2021, acesse <https://bit.ly/EE2021-EAD>  
Os selecionados que confirmarem a participação no curso deverão necessariamente ser sócios da IGS Brasil, além de arcar com os valores referentes à remessa de um kit de amostras de geossintéticos, no total de R\$175,00. Se ainda não é sócio da IGS Brasil, associe-se agora em nosso site. O custo anual de associação é de R\$176,00.

# PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

HORÁRIO	ATIVIDADES
<b>1ª semana</b>	
<b>Segunda-feira, 16/08/2021</b>	
08:00 - 08:20	Apresentação:
08:20 - 08:40	O ensino de Geossintéticos nos cursos de graduação: objetivos e filosofia do Programa "Educando Educadores"
	Proposta de plano de ação para a disciplina de geossintéticos, feita pelos participantes para as aulas de Geossintéticos na graduação.
8:40 - 09:40	<b>Aula 1 - Tipos e Funções dos Geossintéticos</b>
09:40 - 09:50	Intervalo
09:50 - 10:50	<b>Aula 2 - Propriedades e Especificações</b>
10:50 - 11:50	<b>Oficina 1: PAINEL INTEGRADO</b> (Reconhecendo os diferentes tipos de geossintéticos, suas funções e propriedades)
11:50 - 12:10	<b>Como incorporar as aulas 1 e 2 nos cursos de graduação</b>
<b>Quarta-feira, 18/08/2021</b>	
8:30 - 09:30	<b>Aula 3 - Geossintéticos para reforço de solos com baixa capacidade de suporte</b>
09:30 - 09:40	Intervalo
9:40 - 10:40	<b>Aula 4 - Geossintéticos em rodovias</b>
10:40 - 11:10	<b>Caso Histórico 1 - Reforço de solos com baixa capacidade de suporte</b>
11:10 - 11:30	<b>Como incorporar as aulas 3 e 4 nos cursos de graduação</b>
<b>Sexta-feira, 20/08/2021</b>	
8:30 - 09:30	<b>Aula 5 - Geossintéticos em muros reforçados e Taludes íngremes</b>
09:30 - 09:40	Intervalo
9:40 - 10:40	<b>Aula 6 - Geossintéticos em Filtração e drenagem</b>
10:40 - 11:10	<b>Caso Histórico 2 - Muros e taludes em solos reforçado</b>
11:10 - 11:30	<b>Como incorporar as aulas 5 e 6 nos cursos de graduação</b>
15:00	<b>Reunião dos professores e representante dos participantes do curso</b>
<b>2ª semana</b>	
<b>Segunda-feira, 23/08/2021</b>	
8:30 - 9:30	<b>Aula 7 - Geossintéticos para Aplicações Ambientais</b>
9:30 - 9:40	Intervalo
9:40 - 10:40	<b>Oficina 2: Cliente e Fornecedor: Projetando com Geossintéticos</b>
10:40 - 11:20	<b>Caso Histórico 3 - Obras ambientais e sistemas antierosivos</b>
11:20 - 11:40	<b>Como incorporar aula 7 nos cursos de graduação</b>
<b>Quarta-feira, 25/08/2021</b>	
8:30 - 9:30	<b>Aula 8 - Geossintéticos para Obras hidráulicas</b>
9:30 - 9:40	Intervalo
9:40 - 10:40	Apresentação, pelos participantes, do planejamento para as aulas da graduação
10:40 - 11:10	<b>Caso Histórico 4 - Filtração e drenagem</b>
11:10 - 12:00	<b>Discussão final sobre a incorporação das aulas nos cursos de graduação</b>

# INSCRIÇÕES

Para participar, é necessário ter acesso a computador com câmera e rede de internet.

Os interessados devem preencher o formulário de inscrição disponível na página do curso: <http://bit.ly/EE2021-EAD>

As inscrições serão recebidas **até 16 de junho**, e serão avaliadas segundo os critérios estabelecidos pelos organizadores do programa para seleção dos participantes. **Os resultados da seleção serão enviados por e-mail até 01 de julho.**

Nas próximas páginas estão os critérios que guiarão a seleção dos participantes.

# CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

**Para o processo de seleção dos participantes, devem ser identificadas as universidades que se enquadrem nos seguintes critérios:**

- Sejam localizadas na região Sudeste.
- Não tenham o ensino de Geossintéticos incluído no curso de Engenharia Civil e áreas afins; São consideradas áreas afins: Engenharia Geotécnica, Engenharia Ambiental, Engenharia de Materiais, Engenharia de Minas, Engenharia Hidráulica, Saneamento e Recursos Hídricos, Engenharia Rodoviária e Ferroviária, Geologia e Arquitetura, Engenharia de Transportes.
- Será selecionado, idealmente, 01 representante (docente) por instituição, a exclusivo critério do IGS Brasil.
- Serão oferecidas 35 vagas.
- Não haverá distinção entre universidades e institutos públicos e privados, e havendo necessidade de desempate, este será feito seguindo os critérios de cargo docente e tempo de docência.

**Para o processo de seleção dos participantes, as condições requeridas para participar do EE2020 Online:**

- Estar 100% disponível nos horários do curso;
- Ter 70% de presença em todas as atividades - esta será confirmada, em cada aula, por meio da verificação da presença do participante com **a câmera aberta, reservando-se a IGS Brasil, como gestora e ofertante do curso, considerar como ausência do participante o não acionamento de sua câmera e microfone.**
- **Usar computador com câmera e áudio para as aulas e, possuir rede de internet razoável.** A não possibilidade de acesso a computador e rede de internet será um critério de corte do candidato, a critério da IGS Brasil, de modo que sejam atingidos os propósitos do curso ofertado de modo online.
- É requisito obrigatório que **o participante seja ou se torne membro da IGS Brasil**, para que sejam possíveis o acompanhamento e suporte da IGS Brasil, posteriormente ao curso. O não atendimento a tal requisito permitirá ao IGS Brasil a exclusão do participante do curso.
- O participante deve se comprometer a **incluir ao menos 01 hora-aula sobre Geossintéticos em alguma disciplina** que apresente afinidade com o tema, a partir do ano letivo subsequente ao do curso, podendo o IGS Brasil solicitar ao participante a apresentação de comprovação documental do atendimento de tal compromisso.
- As confirmações de participação no curso serão feitas em ordem, conforme maior pontuação na avaliação dos candidatos, de acordo com os critérios apresentados na tabela a seguir .
- O participante deverá contribuir com valor de R\$ 175,00 para custear as despesas de envio de materiais do curso por correio.
- O participante deverá entregar, no final do curso, o **Plano de Ação** para a disciplina, que será proposto na primeira aula do curso. Esta é uma condição obrigatória para que o participante receba o certificado do EE Online, e seu atendimento será de exclusiva análise por parte do IGS Brasil.
- O participante do curso “Educando Educadores” expressa sua ciência e anuência quanto a ser integralmente do IGS Brasil a gestão do curso e a definição de todos os aspectos a tal curso relacionados (seleção, controle de frequência, avaliação, outorga de certificados e quaisquer outros temas relacionados ao curso).
- Remeter firmados os documentos solicitados pelo IGS Brasil para fins de inscrição no curso.

# CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

## TABELA DE PONTUAÇÃO

Itens a pontuar	Sub-Itens a pontuar	Pontuação
<b>Cargo docente</b>	Titular	7
	Associado	5
	Adjunto	4
	Assistente	2
<b>Tempo de docência</b>	Acima de 21 anos	1
	11 a 20 anos	5
	6 a 10 anos	4
	Até 5 anos	2
<b>Dedicação</b>	Exclusiva	8
	40 horas	6
	20 horas	2
<b>Associado IGS</b>	IGS	5
	ABMS	2
<b>Área de Atuação</b>	Engenharia Civil ou Geotécnica	6
	Engenharia Sanitária e Ambiental	4
	Engenharia de Materiais	4
	Engenharia Hidráulica e de Recursos Hídricos	4
	Engenharia Rodoviária e Ferroviária	4
	Engenharia de Minas	3
	Engenharia de Transportes	4
	Geologia	3
	Arquitetura	3
<b>Grau acadêmico máximo</b>	Doutor	6
	Mestrado	3
	Especialização	2
	Engenheiro civil	1

Apoie esta ação divulgando o curso aos docentes e universidades que possam beneficiar-se deste projeto.

Contamos com o apoio de todos para repetir o sucesso das edições anteriores.

Para mais informações, fale conosco:

[igsbrasil@igsbrasil.org.br](mailto:igsbrasil@igsbrasil.org.br)

