

REALIZAÇÃO



EDUCANDO EDUCADORES 2024

Manaus - AM

06 a 08 de novembro



O Educando Educadores é um programa sem fins lucrativos que a IGS Brasil tem a satisfação de oferecer em sua sétima edição aos docentes brasileiros.



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.

2017

Em 2017 o curso aconteceu em Recife, PE, na edição voltada às regiões Norte-Nordeste, com 27 participantes.

2018

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

2020

Já a edição de 2020, para a região Centro-Oeste, ocorreu de forma Online, em um projeto pioneiro, com 35 participantes.

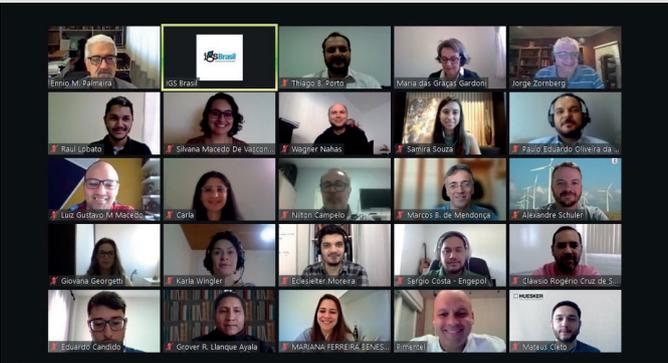
2021

Em 2021, a edição manteve o formato Online (EAD) e contou com 28 participantes da região sudeste.

2022

Em 2022, a edição retoma o seu formato presencial e recebeu, em São Paulo/SP, 20 professores de todo o Brasil.

EDIÇÕES ANTERIORES





EDUCANDO EDUCADORES 2024

A edição 2024 do **Educando Educadores** acontecerá PRESENCIALMENTE neste 2º semestre em Manaus/AM, entre os dias 06 e 08 novembro. O curso é ministrado pelos instrutores Delma Vidal, Ennio Marques Palmeira, Jorge Zornberg e Maria das Graças Gardoni. Nesta edição são oferecidas 30 vagas para professores da região Norte do país. A participação no curso é mediada por seleção dos inscritos.

Para inscrever-se no EE 2024, acesse bit.ly/inscricoes-EE2024
Os selecionados que confirmarem a participação no curso deverão necessariamente ser sócios da IGS Brasil. Se ainda não é sócio da IGS Brasil, associe-se agora em nosso site.

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

QUARTA-FEIRA, 06 DE NOVEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
13:00 – 13:30	Abertura: Boas-vindas	
13:30 – 14:00	Apresentação: 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.	Gardoni
14:00 – 15:00	Aula 1: Tipos e funções dos geossintéticos	Jorge
15:00 – 15:15	Intervalo	
15:15 – 15:45	Casos Históricos 1: Apresentação do patrocinador 1	
15:45 – 16:45	Aula 2: Propriedades e Ensaios	Delma
16:45 – 17:45	Oficina 1: PAINEL INTEGRADO - Reconhecendo os diferentes tipos de geossintéticos, suas propriedades e aplicações na engenharia	Gardoni
17:45 – 18:15	Casos Históricos 2: Apresentação do patrocinador 2	
18:15 – 18:30	Discussão: Como incorporar aulas 1 e 2 nos cursos de graduação	
20:00	Jantar de confraternização	
QUINTA-FEIRA, 07 DE NOVEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
8:00 – 9:00	Aula 3: Geossintéticos para reforço de solos com baixa capacidade de suporte	Ennio
9:00 – 10:00	Aula 4: Geossintéticos em muros reforçados e taludes íngremes	Ennio
10:00 – 10:15	Intervalo	
10:15 – 11:45	Casos Históricos 3: Apresentação do patrocinador 2	
11:45 – 11:00	Discussão: Como incorporar as aulas 3 e 4 no currículo dos cursos de engenharia	
11:00 – 12:00	Aula 5: Geossintéticos em Filtração e drenagem	Gardoni
12:00 – 14:00	Almoço	
14:00 – 14:30	Casos Históricos 4: Apresentação do patrocinador 3	
14:30 – 16:00	Oficina 2: CLIENTE E FORNECEDOR - PROJETANDO COM GEOSSINTÉTICOS - Dada uma determinada obra de engenharia, apresentar um projeto completo usando geossintéticos onde deverão ser contemplados: os tipos de geossintéticos, propriedades de cada um deles e suas respectivas funções	Gardoni
16:00 – 16:15	Intervalo	
16:15 – 17:15	Aula 6: Geossintéticos em rodovias	Jorge
17:15 – 17:45	Casos Históricos 5: Apresentação do patrocinador 5	
17:45 – 18:00	Discussão: Como incorporar as aulas 5 e 6 no currículo dos cursos de engenharia	
SEXTA-FEIRA, 08 DE NOVEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
8:00 – 9:00	Aula 7: Geossintéticos para Aplicações Ambientais (processos erosivos, resíduos e rejeitos de mineração)	Gardoni
9:00 – 9:30	Casos Históricos 6: Apresentação do patrocinador 6	
9:30 – 9:45	Intervalo	
9:45 – 10:45	Aula 8: Geossintéticos para Obras hidráulicas (barragens, canais, reservatórios, etc)	Delma
10:45 – 11:15	Casos Históricos 7: Apresentação do patrocinador 7	
11:15 – 12:15	Apresentação pelos participantes do planejamento para as aulas da graduação, proposto na primeira aula.	
12:15 – 12:30	Avaliação do EE pelos alunos	
12:30 – 12:40	Encerramento	
12:40 – 14:00	Almoço	

INSCRIÇÕES

Os interessados devem preencher o formulário de inscrição disponível na página do curso: bit.ly/inscrições-EE2024

As inscrições serão recebidas até **30 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.**

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

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

O propósito do programa Educando Educadores é fornecer capacitação para docentes que não tenham formação na área de Geossintéticos para que eles, adquirindo este conhecimento, possam disseminá-lo nos cursos de graduação em suas universidades. O programa “Educando Educadores” é organizado e conduzido, com exclusividade, pela IGS Brasil, e os critérios de seleção de participantes (docentes de diversas instituições que farão o curso) e docentes (que atuarão lecionando no curso) são de exclusiva disposição e determinação por parte do IGS Brasil, cabendo ao participante e ao docente convidados e/ou admitidos no programa respeitar os critérios previamente estabelecidos. As universidades identificadas, por meio de contato, devem indicar docentes para participarem como candidatos do processo de seleção a ser efetuado pela IGS Brasil, para eventual convite posterior, conforme critérios estabelecidos pelo IGS Brasil. É importante, que a indicação feita pela universidade se baseie nos critérios de avaliação e de pontuação estipulados pelo IGS Brasil e, ainda privilegie candidatos vinculados a departamentos ligados à área de Geotecnia (ou afins), com personalidade favorável para os objetivos do programa. O comprometimento com os objetivos do programa é requisito essencial para a seleção do participante, o que será avaliado pelo IGS Brasil.

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

- Sejam localizadas na **região Norte**.
- **Não tenham o ensino de Geossintéticos incluído na grade** curricular do curso de Engenharia civil e áreas afins. São consideradas áreas afins: Engenharia Geotécnica, Engenharia Ambiental, Engenharia de Materiais, Engenharia de Minas, 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 da IGS Brasil.
- Serão oferecidas **30 vagas**.
- **Não haverá distinção entre universidades públicas e privadas**, exceto havendo necessidade de desempate, onde o representante da universidade pública terá a preferência.

Para o processo de **seleção dos participantes**, as condições requeridas para participar do EE 2024 são:

- É requisito de seleção, 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.
- **As confirmações de participação serão feitas em ordem**, conforme **maior pontuação** na avaliação dos candidatos, de acordo com os critérios apresentados na tabela a seguir
- O participante deverá entregar, no final do curso, o **Plano de Ação para a disciplina**, que será proposto na primeira aula do curso, e seu atendimento será de exclusiva análise por parte do IGS Brasil. **Esta é uma condição obrigatória para que o participante receba o certificado do curso.**

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

TABELA DE PONTUAÇÃO

Itens a pontuar	Sub-Itens a pontuar	Pontuação
Cargo docente	Adjunto	10
	Assistente	8
	Titular	5
Tempo de docência	30 anos	1
	20 anos	3
	10 anos	5
	5 anos	4
Dedicação	Exclusiva	6
	40 horas	4
	20 horas	2
Associado IGS	IGS	6
	ABMS	2
Disciplina que leciona	Engenharia Civil ou Geotécnica	6
	Engenharia Ambiental	5
	Engenharia de Materiais	4
	Engenharia Sanitária	4
	Engenharia Rodoviária e Ferroviária	4
	Engenharia de Minas	3
	Geologia	3
	Arquitetura	3
Grau acadêmico máximo	Doutorado	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:

Nicole Fragnan - Secretária Executiva
igsbrasil@igsbrasil.org.br

Maria das Graças Gardoni - Coordenadora do EE
presidencia@igsbrasil.org.br