

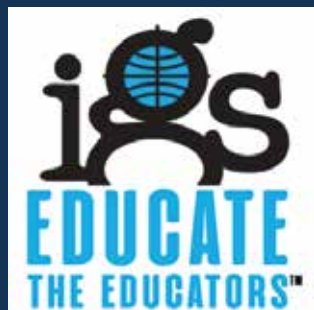
REALIZAÇÃO



EDUCANDO EDUCADORES 2022

São Paulo - SP

17 a 19 de novembro



O Educando Educadores é um programa sem fins lucrativos que a IGS Brasil tem a satisfação de oferecer em sua sexta 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.

EDIÇÕES ANTERIORES





EDUCANDO EDUCADORES 2022

A edição 2022 do **Educando Educadores** acontecerá PRESENCIALMENTE neste 2º semestre em São Paulo - SP, entre os dias 17 e 19 de 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 de todo Brasil. A participação no curso é mediada por seleção dos inscritos.

Para inscrever-se no EE 2022, acesse www.bit.ly/inscrições-EE2022
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

Quinta-feira, 17 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.	
14:00 – 15:00	Aula 1: Tipos e funções dos geossintéticos	
15:00 – 15:15	Intervalo	
15:15 – 16:15	Aula 2: Propriedades e Ensaio	
16:15 – 16:30	Casos Históricos: Apresentação do patrocinador 1	
16:30 – 17:30	Oficina 1: PAINEL INTEGRADO - Reconhecendo os diferentes tipos de geossintéticos, suas propriedades e aplicações na engenharia	
17:30 - 18:30	Aula 3: Geossintéticos em Filtração e drenagem	
18:30 – 18:45	Casos Históricos: Apresentação do patrocinador 2	
18:45 – 19:00	Discussão: Como incorporar aulas 1 e 2 e 3 nos cursos de graduação	
Sexta-feira, 18 de NOVEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
8:30 – 9:30	Aula 4: Geossintéticos para reforço de solos com baixa capacidade de suporte	
9:30 – 10:30	Aula 5: Geossintéticos em muros reforçados e taludes íngremes	
10:30 – 10:45	Intervalo	
10:45 – 11:45	Aula 6: Geossintéticos em rodovias	
11:45 – 12:00	Casos Históricos: Apresentação do patrocinador 3	
12:00 – 12:30	Discussão: Como incorporar as aulas 4, 5, 6 no currículo dos cursos de engenharia	
12:30 – 14:00	Almoço	
14:00 – 15:30	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	
15:30 – 15:45	Casos Históricos: Apresentação do patrocinador 4	
15:45– 16:00	Intervalo	
16:00 – 17:00	Aula 7: Geossintéticos para Aplicações Ambientais (processos erosivos, resíduos e rejeitos de mineração)	
17:00 – 17:15	Casos Históricos: Apresentação do patrocinador 5	
17:15 – 17:45	Discussão: Como incorporar a aula 7 no currículo dos cursos de engenharia	
Sábado, 19 de NOVEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
8:30 – 09:30	Aula 8: Geossintéticos para Obras hidráulicas (barragens, canais, reservatórios, etc)	
09:30 – 10:45	Intervalo	
10:45– 11:00	Casos Históricos: Apresentação do patrocinador 6	
11:00 – 11:30	Discussão: Como incorporar a aula 8 no currículo do curso de engenharia	
11:30 – 13:30	Almoço	
13:30 – 14:30	Apresentação pelos participantes do planejamento para as aulas da graduação, proposto na primeira aula.	
14:30 – 14:45	Avaliação do EE pelos alunos	
14:45 – 15:00	Encerramento	

INSCRIÇÕES

Os interessados devem preencher o formulário de inscrição disponível na página do curso: www.bit.ly/inscrições-EE2022

As inscrições serão recebidas até **15 de outubro** 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 envolvimento com Geossintéticos para que eles, adquirindo este conhecimento, possam disseminá-lo em suas universidades. Portanto, devem ser privilegiados os docentes que ainda não tenham vínculo com a IGS Brasil e, que tenham boa representatividade territorial entre as instituições brasileiras de ensino universitário.

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

- Não tenham o ensino de Geossintéticos incluído no curso de Engenharia civil;
- Representem importante referência regional no curso de Engenharia Civil em particular, nas disciplinas com afinidade com Geossintéticos.

O conjunto de universidades (públicas ou privadas) identificadas deve apresentar boa abrangência territorial.

As universidades, por sua vez, por meio de contato identificadas, devem indicar docentes para participarem como candidatos do processo de seleção a ser efetuado pela IGS Brasil, para eventual convite posterior. É importante, que a indicação feita pela universidade se baseie nos critérios de avaliação e de pontuação estipulados 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.

Critérios gerais:

- Será selecionado, idealmente, um representante (docente) por instituição.
- O número máximo de vagas é 30.
- Não haverá distinção entre universidades públicas e privadas, exceto havendo necessidade de desempate, onde o representante da universidade pública terá a preferência.
- Os convites serão feitos em ordem, conforme maior pontuação na avaliação dos candidatos, de acordo com os critérios apresentados na tabela a seguir.
- 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 participante deve se comprometer a incluir, ao menos 6 horas-aula sobre Geossintéticos em alguma disciplina que apresente afinidade com o tema, a partir do ano letivo subsequente ao do curso.
- 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 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	5
	10 anos	4
	5 anos	2
Dedicação	Exclusiva	5
	20 horas	3
Associado IGS	IGS	5
	ABMS	2
Disciplina que leciona	Geotecnia aplicada	10
	Mecânica dos Solos	8
	Mecânica das rochas	5
	Geologia de Engenharia	3
Grau acadêmico máximo	Doutor	5
	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:

Maria das Graças Gardoni, Coordenadora do EE
mgardoni06@gmail.com

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