

REALIZAÇÃO

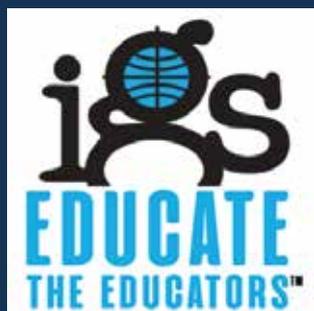


EDUCANDO EDUCADORES 2020

Região Centro-Oeste

25 de agosto a 10 de setembro

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 Geosynthetics 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.



Jantar de confraternização



Grupo reunido



Na sala de aula

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



EDUCANDO EDUCADORES 2020

A versão 2020 do **Educando Educadores** acontecerá ONLINE neste 2º semestre. Serão 09 aulas teóricas, 3 oficinas práticas e 5 casos históricos, realizados ao vivo nas manhãs de terças e quintas-feiras, sendo o curso ministrado pelos instrutores Delma Vidal, Jorge Zornberg, Ennio Marques Palmeira, Maria das Graças Gardoni e Maria de Lourdes Coelho. Nesta edição são oferecidas 35 vagas, preferencialmente para professores da Região Centro-Oeste.

A **participação no curso é gratuita** e mediada por seleção dos inscritos.

Dia 24/08/2020 – às 9 horas

Haverá uma Introdução do Educando Educadores, onde o Presidente da IGS Brasil irá apresentar a Associação e os professores do Curso. Serão repassadas as principais informações sobre o curso.

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
1ª SEMANA		
Terça-feira, 25/08/20		
8:00 – 9:00	Apresentação: O ensino de Geossintéticos nos cursos de graduação: objetivos e filosofia do Programa “Educando Educadores”. Aula 0: Metodologia de Ensino e proposta de plano de ação feita pelos participantes para as aulas de Geossintéticos na graduação)	Dr. Jorge G. Zornberg Dra. Maria de Lourdes Coelho
9:00 – 10:00	Aula 1: Tipos e Funções dos Geossintéticos	Dr. Jorge G. Zornberg
10:00 – 10:10	Intervalo	
10:10 – 11:10	Aula 2: Propriedades, Ensaio, Comportamento no tempo e Especificação	Dra. Delma Vidal
11:10 – 12:10	Oficina 1: PAINEL INTEGRADO (Reconhecendo os diferentes tipos de geossintéticos, suas funções e propriedades)	Dra. Maria das Graças Gardoni
12:10 – 12:30	Discussão: Como incorporar as aulas 1 e 2 nos cursos de graduação	Todos
Quinta-feira, 27/08		
8:30 – 09:30	Aula 3: Geossintéticos para reforço de solos com baixa capacidade de suporte	Dr. Ennio M. Palmeira
9:30 – 09:40	Intervalo	
9:40 – 10:40	Aula 4: Geossintéticos em rodovias	Dr. Jorge G. Zornberg
10:40 – 11:10	Caso Histórico 1	Patrocinador
11:10 – 11:30	Discussão: Como incorporar as aulas 3 e 4 nos cursos de graduação	Todos
2ª SEMANA		
Terça-feira, 01/09		
8:30 – 10:00	Aula 5: Geossintéticos em muros reforçados e Taludes íngremes	Dr. Ennio M. Palmeira
10:00 – 10:20	Intervalo	
10:20 – 11:20	Oficina 2: CLIENTE E FORNECEDOR - PROJETANDO COM GEOSSINTÉTICOS	Dra. Maria das Graças Gardoni
11:20 – 11:50	Caso Histórico 2	Patrocinador
11:50 – 12:10	Discussão: Como incorporar a aula 5 nos cursos de graduação	Todos
Quinta-feira, 03/09		
8:30 – 9:30	Aula 6: Geossintéticos em Filtração e drenagem	Dra. Maria das Graças Gardoni
9:30 – 9:40	Intervalo	
9:40 – 10:40	Oficina 2: Apresentação dos projetos da oficina 2	Dra. Maria das Graças Gardoni
10:40 – 11:20	Caso Histórico 3	Patrocinador
11:20 – 11:40	Discussão: Como incorporar aula 6 nos cursos de graduação	Todos
3ª SEMANA		
Terça-feira, 08/09		
8:30 – 9:30	Aula 7: Geossintéticos para Obras hidráulicas (barragens, canais, reservatórios)	Dra. Delma Vidal
9:30 – 9:40	Intervalo	
9:40 – 10:40	Oficina 3: OFICINA PEDAGÓGICA	Dra. Maria de Lourdes Coelho
10:40 – 11:10	Caso Histórico 4	Patrocinador
11:10 – 11:30	Discussão: Como incorporar a aula 7 nos cursos de graduação	Todos
Quinta-feira, 10/09		
8:30 – 9:30	Aula 8: Geossintéticos para Aplicações Ambientais (processos erosivos, resíduos e rejeitos de mineração)	Dra. Maria das Graças Gardoni
9:30 – 9:40	Intervalo	
9:40 – 10:00	Discussão: Como incorporar a aula 8 nos cursos de graduação	Todos
10:00 – 10:30	Caso Histórico 5	Patrocinador
10:30 – 11:30	Apresentação pelos participantes do planejamento para as aulas da graduação	Dra. Maria de Lourdes Coelho
11:30 – 12:30	Discussão final: incorporação das aulas nos cursos de graduação	Todos

INSCRIÇÕES

A participação no curso é gratuita, sendo necessário que o participante tenha acesso a computador com câmera e rede de internet.

Os interessados devem preencher o formulário de inscrição disponível na página do curso **<https://bit.ly/2UKF8A2>**.

As inscrições serão recebidas até **15 de julho**, 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 29 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 Centro-Oeste.
- 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, Hidráulica, Saneamento e Recursos Hídricos, Engenharia Rodoviária e Ferroviária, Geologia e Arquitetura.

1- Será selecionado 01 representante (docente) por instituição.

2 - Serão oferecidas 35 vagas.

3 - Não haverá distinção entre universidades públicas e privadas, exceto havendo necessidade de desempate, onde o representante da universidade pública terá a preferência

4 - Condições requeridas para participar do EE2020 EAD:

- Estar 100% disponível nos horários do curso;
- Ter 70 % de presença em todas as atividades;
- Usar computador com câmera para as aulas e possuir rede de internet razoável - o não atendimento deste critério inviabilizará a participação.

5 - O participante deve se tornar membro da IGS Brasil, para que sejam possíveis o acompanhamento e suporte da IGS Brasil, posteriormente ao curso.

6 - 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.

7 - 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.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

TABELA DE PONTUAÇÃO

Itens a pontuar	Sub-Itens a pontuar	Pontuação
Cargo docente	Titular	10
	Associado	8
	Adjunto	6
	Assistente	3
Tempo de docência	Acima de 21 anos	1
	11 a 20 anos	5
	6 a 10 anos	4
	Até 5 anos	2
Dedicação	Exclusiva	6
	40 horas	4
	20 horas	2
Associado IGS	IGS	5
	ABMS	2
Área de atuação	Engenharia Civil ou Geotécnica	6
	Engenharia Ambiental	5
	Engenharia de Materiais	4
	Engenharia Sanitária	4
	Engenharia Rodoviária e Ferroviária	4
	Engenharia de Minas	2
	Geologia	2
	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:

igsbrasil@igsbrasil.org.br

