

REALIZAÇÃO



# EDUCANDO EDUCADORES 2025

Edição Nordeste - Natal / RN  
de 24 a 26 de setembro



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". "Parabênizo 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



# EDIÇÕES ANTERIORES



EE Geral - Belo Horizonte (2016)



EE Curitiba (2018)



EE Online (2020 e 2021)



EE São Paulo (2022)



EE Norte (2024)

# EDUCANDO EDUCADORES 2025

A edição 2025 do **Educando Educadores** acontecerá, presencialmente, em **Natal/RN** entre os dias **24 a 26 de setembro**.

O curso é ministrado pelos instrutores Delma Vidal, Ennio Marques Palmeira e Maria das Graças Gardoni.

Nesta edição são oferecidas **30 vagas** para professores da **região Nordeste** do país.

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

## INSTRUTORES DO CURSO



**Delma Vidal**



**Ennio Palmeira**



**Maria das Graças Gardoni**

Para realizar sua inscrição, acesse [bit.ly/inscricoes-EE2025](https://bit.ly/inscricoes-EE2025)

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, 24 de setembro		
Hora	Atividade	Formador
13:00 - 13:30	Abertura: Boas-vindas	
13:30 - 14:20	<b>Apresentação:</b> 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.	Maria das Graças Gardoni
14:20 - 15:20	<b>Aula 1:</b> Tipos e funções dos geossintéticos	Maria das Graças Gardoni
15:20 - 15:35	Intervalo	
15:35 - 15:55	<b>Casos Históricos 1:</b> Apresentação do Patrocinador Ouro	
15:55 - 16:55	<b>Aula 2:</b> Propriedades e Ensaio	Delma Vidal
16:55 - 17:55	<b>Oficina 1: PAINEL INTEGRADO</b> - Reconhecendo os diferentes tipos de geossintéticos, suas propriedades e aplicações na engenharia	Maria das Graças Gardoni
17:55 - 18:15	<b>Casos Históricos 2:</b> Apresentação do Patrocinador Ouro	
18:15 - 18:35	<b>Discussão:</b> Como incorporar aulas 1 e 2 nos cursos de graduação	Todos
20:00	Jantar de Confraternização	

Quinta-feira, 25 de setembro		
Hora	Atividade	Formador
08:00 - 09:00	<b>Aula 3:</b> Geossintéticos para reforço de solos com baixa capacidade de suporte	Ennio Palmeira
09:00 - 09:20	<b>Casos Históricos 3:</b> Apresentação do Patrocinador Ouro	
09:20 - 10:20	<b>Aula 4:</b> Geossintéticos em muros reforçados e taludes íngremes	Ennio Palmeira
10:20 - 10:35	Intervalo	
10:35 - 10:55	<b>Casos Históricos 4:</b> Apresentação do Patrocinador Ouro	
10:55 - 11:10	<b>Discussão:</b> Como incorporar as aulas 3 e 4 no currículo dos cursos de engenharia	Todos
11:10 - 12:10	<b>Aula 5:</b> Geossintéticos em Filtração e drenagem	Maria das Graças Gardoni
12:10 - 14:10	Almoço	
14:10 - 15:40	<b>Oficina 2: CLIENTE E FORNECEDOR - PROJETANDO COM GEOSSINTÉTICOS</b> - 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	Maria das Graças Gardoni
15:40 - 15:55	Intervalo	
15:55 - 16:15	<b>Casos Históricos 5:</b> Apresentação do Patrocinador Prata	
16:15 - 17:15	<b>Aula 6:</b> Geossintéticos em rodovias	Delma Vidal
17:15 - 17:35	<b>Discussão:</b> Como incorporar as aulas 5 e 6 no currículo dos cursos de engenharia	Todos

# PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

Sexta-feira, 26 de setembro		
Hora	Atividade	Formador
08:00 - 09:00	<b>Aula 7:</b> Geossintéticos para Aplicações Ambientais (processos erosivos, resíduos e rejeitos de mineração)	Maria das Graças Gardoni
09:00 - 09:10	<b>Casos Históricos 6:</b> Apresentação do Patrocinador Prata	
09:10 - 09:25	Intervalo	
09:25 - 10:25	<b>Aula 8:</b> Geossintéticos para Obras hidráulicas (barragens, canais, reservatórios, etc)	Delma Vidal
10:25 - 10:35	<b>Casos Históricos 7:</b> Apresentação do Patrocinador Prata	
10:35 - 11:35	Apresentação pelos participantes do planejamento para as aulas da graduação, proposto na primeira aula	
11:35 - 11:50	Avaliação do EE pelos alunos	
11:50 - 12:00	<b>Encerramento</b>	
12:00 - 14:00	Almoço	

# INSCRIÇÕES

Os interessados devem preencher o formulário de inscrição disponível na página do curso: [bit.ly/inscrições-EE2025](https://bit.ly/inscrições-EE2025)

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 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.
- É obrigatório, **75 % de presença no curso**, caso contrário o participante será desligado e, não terá direito aos materiais do curso. Somente os participantes que obtiverem 75% de presença e entregarem o **Plano de Ação para a disciplina**, no final do curso, terão direito aos materiais e ao certificado do curso. Casos excepcionais serão avaliados pela coordenação do curso.
  - O participante aprovado e que confirmou sua presença, se não comparecer ao curso, e não tiver enviado justificativa escrita e por e-mail para a secretaria da IGSBrasil, com 24 horas de antecedência do início do curso, a IGS terá o direito de comunicar sua ausência à universidade. **Ele terá que reembolsar a IGS Brasil o total das despesas referentes às diárias de hotel e alimentação.**

O participante selecionado deverá estar de acordo com os critérios descritos acima, mediante assinatura digital.

# CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

## Tabela de Pontuação

	<b>Sub-itens a pontuar</b>	<b>Pontuação</b>
<b>Cargo docente</b>	Adjunto	10
	Assistente	8
	Titular	5
<b>Tempo de docência</b>	30 anos	1
	20 anos	5
	10 anos	4
	5 anos	2
<b>Dedicação</b>	Exclusiva	5
	20 horas	3
<b>Associado IGS</b>	IGS	5
	ABMS	2
<b>Disciplina que leciona</b>	Geotecnia aplicada	10
	Mecânica dos Solos	8
	Mecânica das rochas	5
	Geologia de Engenharia	3
<b>Grau acadêmico máximo</b>	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:

Nicole Fragnan, Secretária Executiva:  
[igsbrasil@igsbrasil.org.br](mailto:igsbrasil@igsbrasil.org.br)

Maria das Graças Gardoni, Coordenadora do EE:  
[presidencia@igsbrasil.org.br](mailto:presidencia@igsbrasil.org.br)