



[www.igsbrasil.org.br](http://www.igsbrasil.org.br)



**Educando Educadores 2017**

**29 e 30 de Setembro**

**Universidade de Pernambuco**

**Recife, PE**

O **Educando Educadores** é um programa não-comercial que a **IGS Brasil** tem a satisfação de oferecer pelo segundo ano consecutivo aos docentes brasileiros.

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



A edição 2016 foi realizada em Belo Horizonte, MG, com cerca de 40 docentes.



O sucesso pode ser mensurado pela média 9 concedida pelos participantes (foto) ao curso como um todo, por declarações como **"Todos os aspectos ficaram acima das minhas expectativas. Parabênzo a iniciativa da IGS"**, e pelo engajamento dos docentes na replicação do conteúdo em suas universidades.

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>

**EE 2017 . 29 e 30 de Setembro, Recife - PE**



A versão 2017 do **Educando Educadores** acontecerá no 2º semestre.

Serão dois dias de curso, ministrado pelos instrutores Ennio Palmeira, Maria das Graças Gardoni e Delma Vidal. Nesta edição são oferecidas 30 vagas, preferencialmente para professores das regiões Norte e Nordeste.

A **participação no curso é gratuita** e mediada por seleção dos inscritos, e as despesas com hospedagem e alimentação dos participantes são integralmente cobertas pela IGS Brasil.

SEXTA FEIRA, 29 DE SETEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
8:00 – 8:30	Recepção / Credenciamento	IGS Brasil
8:30 – 8:45	<b>Abertura:</b> Boas vindas	Mesa
8:45 – 9:15	<b>Apresentação:</b> O ensino de Geossintéticos nos cursos de graduação: objetivos e filosofia do Programa "Educando Educadores. Metodologia do curso (aulas técnicas expositivas, aulas práticas com a utilização de técnicas pedagógicas e Rede de Apoio Mútuo.	Todos
9:15 – 10:15	<b>Aula 1:</b> Tipos e funções dos geossintéticos	Gardoni
10:15 – 10:30	<b>Intervalo</b>	
10:30 – 11:30	<b>Aula 2:</b> Principais aplicações e propriedades, Ensaios, comportamento no tempo e especificação	Delma Vidal
11:30 – 12:00	<b>Casos Históricos:</b> Apresentação do patrocinador 1	
12:00 – 12:30	<b>Discussão:</b> Como incorporar aulas 1 e 2 nos cursos de graduação	Todos
12:30 – 14:00	<b>Almoço</b>	
14:00 – 15:00	<b>Aula 3:</b> Geossintéticos em Filtração e drenagem	Gardoni
15:00 – 16:00	<b>Aula 4:</b> Geossintéticos para Obras hidráulicas (barragens, canais, reservatórios)	Delma Vidal
16:00 – 16:15	<b>Intervalo</b>	
16:15 – 16:45	<b>Casos Históricos:</b> Apresentação do patrocinador 2	
16:45 - 17:45	<b>Aula 5:</b> Geossintéticos para reforço de solos com baixa capacidade de suporte	Ennio Palmeira
17:45 – 18:15	<b>Casos Históricos:</b> Apresentação do patrocinador 3	
18:15 – 18:30	<b>Discussão:</b> Como incorporar aulas 3, 4 e 5 nos cursos de graduação	
20:00	<b>Jantar de confraternização</b>	



SÁBADO, 30 DE SETEMBRO		
HORÁRIO	ATIVIDADE	FORMADOR
8:15 – 9:15	<b>Aula 6:</b> Geossintéticos em muros reforçados	<b>Ennio Palmeira</b>
9:15 – 10:15	<b>Aula 7:</b> Geossintéticos em taludes íngremes	<b>Ennio Palmeira</b>
10:15 – 10:30	<b>Intervalo</b>	
10:30 – 11:00	<b>Casos Históricos:</b> Apresentação do patrocinador 4	
11:00 – 12:00	<b>Aula 8:</b> Geossintéticos para reforço e restauração de estradas	<b>Delma Vidal</b>
12:00 – 12:30	<b>Casos Históricos:</b> Apresentação do patrocinador 5	
12:30 – 13:30	<b>Almoço</b>	
13:30 – 14:30	<b>Oficina 2:</b> CLIENTE E FORNECEDOR - PROJETANDO COM GEOSSINTÉTICOS - Dada uma determinada obra de engenharia, apresentar um pré-projeto usando geossintéticos onde deverão ser contemplados: os tipos de geossintéticos, as propriedades de cada um deles e suas respectivas funções	<b>Gardoni</b>
14:30 – 15:30	<b>Aula 9:</b> Geossintéticos para Aplicações Ambientais (processos erosivos, resíduos e rejeitos de mineração)	<b>Gardoni</b>
15:30 – 16:00	<b>Casos Históricos:</b> Apresentação do patrocinador 6	
16:00 – 16:30	<b>Discussão:</b> Como incorporar a aula 6, 7, 8 e 9 no currículo dos cursos de engenharia	Todos
16:30 – 16:45	<b>Encerramento</b>	Todos

## Inscrições

A participação no curso é gratuita e a hospedagem e alimentação são custeadas pela IGS Brasil.

Os interessados devem preencher o formulário de inscrição na página do curso, no site da IGS Brasil - <http://igsbrasil.org.br/agenda/agenda-igs/cursos-agenda-igs/educando-educadores-2017> .

As inscrições serão recebidas **até 30 de julho**, e serão avaliadas pelos organizadores do programa para seleção dos participantes.

Nas próximas páginas estão os critérios de seleção 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:

- Estejam localizadas nas regiões Nordeste ou Norte, podendo ser instituições privadas ou públicas.
- 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.

A seleção dos participantes para ocuparem as 30 vagas oferecidas será baseada em critérios de avaliação e de pontuação estipulados e, ainda deve privilegiar 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:

- Cada universidade pode ter mais de um docente inscrito para o processo de seleção, mas, será convidado, no máximo, 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 estabelecidos pela organização.
- A não possibilidade ou disposição para custeio das despesas de deslocamento até o local do curso será um critério de corte do candidato.
- O participante deve se tornar 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.

**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 da primeira edição.

Mais informações ou para solicitar o programa completo, fale conosco:

[www.igsbrasil.org.br](http://www.igsbrasil.org.br)

**Contatos:**

Natália de Souza Correia, Secretaria Geral - [secretaria@igsbrasil.org.br](mailto:secretaria@igsbrasil.org.br)

Maria das Graças Gardoni, Comitê de Ensino e Pesquisa - [vicepresidencia1@igsbrasil.org.br](mailto:vicepresidencia1@igsbrasil.org.br)

André Estêvão Silva, Presidente da IGS Brasil - [presidencia@igsbrasil.org.br](mailto:presidencia@igsbrasil.org.br)

Carolina Carvalho, Secretaria Executiva - [igsbrasil@igsbrasil.org.br](mailto:igsbrasil@igsbrasil.org.br)