

# Educando Educadores 2025

## Programa de Formação de Educação em Geossintéticos

24, 25 e 26 de setembro de 2025 - Natal/RN



### Quarta-feira, 24 de setembro

| Hora          | Atividade  | Formador                 |
|---------------|--|--------------------------|
| 13:00 - 13:30 | Abertura: Boas-vindas  |                          |
| 13:30 - 14:20 | <b>Apresentação:</b><br>O ensino de Geossintéticos nos cursos de graduação: objetivos e filosofia do Programa “Educando Educadores”.<br><br>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 Ensaaios   | 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 | <b>Intervalo</b>   |                          |
| 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 | <b>Almoço</b>  |                          |
| 14:10 - 15:40 | <b>Oficina 2:</b> 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 | Maria das Graças Gardoni |
| 15:40 - 15:55 | <b>Intervalo</b>   |                          |
| 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                    |

## 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 | <b>Intervalo</b>  |                          |
| 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 | <b>Almoço</b>   |                          |