

Rio de Janeiro: CTG ABINT promoverá Curso de Fiscalização em Obras Ambientais com Geossintéticos

O objetivo é capacitar os participantes quanto aos requisitos exigidos em obras ambientais que utilizam geossintéticos.

Agosto, 2026: Com vistas à qualidade e à eficiência, o Comitê Técnico de Geossintéticos da Associação Brasileira das Indústrias de Não tecidos e Tecidos Técnicos (CTG ABINT) promoverá, nos dias 12 e 13 de agosto de 2026, no Auditório do INEA, no Rio de Janeiro, o Curso de Fiscalização em Obras Ambientais com Geossintéticos.

Voltado para técnicos, engenheiros, analistas e gestores de obras com geomembrana, representantes dos órgãos de fiscalização e controle, compradores técnicos, o curso tem como objetivo capacitar os participantes quanto aos requisitos exigidos em obras ambientais que utilizam geossintéticos.

O evento será composto de palestras teóricas, ministradas por especialistas com ampla experiência no setor, que abordarão aspectos relacionados aos materiais, requisitos de instalação, projeto, controle e garantia da qualidade, além das melhores práticas para fiscalização de obras com geomembranas e demais geossintéticos.

A programação reunirá profissionais reconhecidos nacionalmente, proporcionando aos participantes uma visão atualizada dos principais desafios e requisitos técnicos envolvidos em empreendimentos ambientais, contribuindo para a segurança, o desempenho e a sustentabilidade dessas obras.

Com carga horária distribuída em dois dias de atividades, o curso representa uma excelente oportunidade de atualização técnica, intercâmbio de experiências e aproximação entre profissionais da área ambiental e especialistas em geossintéticos.

“Esse curso foi idealizado com vistas à qualidade e à eficiência em obras, aspecto que o CTG ABINT tem reforçado em diversas ações ao longo do ano. O intuito é otimizar a eficácia dos geossintéticos em aplicações diversas, garantindo a longevidade das obras”, afirma Samira Paranhos, engenheira da Ober Geossintéticos e a coordenadora do CTG ABINT.

Programação:

Dia 12 de agosto (quarta-feira)

09:00 Credenciamento e Abertura

09:30 Fundamentos de Geossintéticos – Parte 1 (Prof. Jefferson Lins da Silva)

10:20 Fundamentos de Geossintéticos – Parte 2 (Prof. Gregório Araújo)

11:00 Coffee Break

11:30 Controle de Qualidade de Sistemas de Revestimento

- Normas brasileiras e especificações internacionais para controle de qualidade de geossintéticos (geomembranas, GCL, geotêxteis, geocélulas e geocompostos drenantes).

(Dra. Maria Alejandra Aparicio)

12:30 Almoço

14:00 Projetos Ambientais com o Uso de Geossintéticos – Parte 1

- Relação entre projeto, especificação de materiais, instalação e métodos de inspeção;

- Casos de estudo em obras ambientais (incluindo falhas e soluções);
- Como o projeto define os critérios de aceitação na fiscalização.

(Dr. Vinicius Benjamin)

15:00 Controle de Qualidade durante a Instalação (CQC) – Parte 1

Instalação de GCL;

- Instalação de geotêxtil e geocomposto drenante;
- Geomembranas (ensaios destrutivos e não destrutivos, reparos e interferências);
- Procedimentos de controle de qualidade aplicados ao GCL.

(Eng. Carolina Martins)

16:00 Coffee Break

16:30 Controle de Qualidade durante a Instalação (CQC) – Parte 2

Instalação de GCL;

- Instalação de geotêxtil e geocomposto drenante;
- Geomembranas (ensaios destrutivos e não destrutivos, reparos e interferências);
- Procedimentos de controle de qualidade aplicados ao GCL.

(Eng. Carolina Martins)

17:30 Debate e Encerramento das Atividades do Dia

Dia 13 de agosto (quinta-feira)

09:00 Controle de Qualidade e Especificação de Geossintéticos Utilizados em Sistemas de Revestimento

- Especificação de geossintéticos em diferentes projetos, incluindo sistemas de dupla barreira, geomembranas aplicadas em aterros, lagoas e reservatórios;
- Como interpretar e exigir a documentação para controle de qualidade do projeto;
- Segunda revisão da ABNT NBR 16199:2020 – Instalação de Geomembranas;
- Certificação CWT-IAI.

(MSc. Indiara Giugni)

11:00 Coffee Break

11:30 Projetos Ambientais com o Uso de Geossintéticos – Parte 2

- Relação entre projeto, especificação de materiais, instalação e métodos de inspeção;
- Casos de estudo em obras ambientais (incluindo falhas e soluções);
- Como o projeto define os critérios de aceitação na fiscalização.

(Dr. Vinicius Benjamin)

12:30 Almoço

14:00 Fiscalização da Instalação (CQA)

- Instalação de GCL, geotêxtil não tecido e geocomposto drenante;
- Fases da fiscalização, desde o recebimento dos materiais até a instalação;
- Registros, checklists, relatórios e critérios de aceitação.

(Dra. Maria Alejandra Aparicio)

15:00 Garantia da Qualidade e Inspeções

- Introdução aos métodos geoeletricos aplicados;
- Princípios de funcionamento e interpretação de anomalias;
- Casos de aplicação na indústria e exemplos de uso em fiscalização técnica.

(Dra. Priscila Zidan)

16:00 Coffee Break

16:30 Mesa-Redonda: Integração entre Projeto, Execução e Fiscalização

17:30 Encerramento do Curso

Informações

e

inscrições:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeXc8luqwnnOn5-gjM2cw_JQ-3jKp3hI7BLkQjt0I4Yt6bbIQ/viewform

Sobre o CTG-ABINT: composto por empresas fabricantes e distribuidoras de Geossintéticos no Brasil e associadas à ABINT, o CTG-ABINT tem como objetivo divulgar as aplicações dos

Geossintéticos em obras dos segmentos Ambiental, Agronegócio, Construção Civil, Infraestrutura, Mineração, Transporte, entre outros, bem como difundir os conceitos de qualidade a serem observados por fabricantes e usuários, contribuindo para o desenvolvimento mercadológico de forma ética e responsável. Para saber mais acesse www.geossinteticos.org.br

Sobre a ABINT: *Fundada em 1991, a Associação Brasileira das Indústrias de Não tecidos e Tecidos Técnicos tem como objetivo representar, difundir e defender os interesses da indústria brasileira de Não tecidos e Tecidos Técnicos, promovendo e apoiando o seu desenvolvimento e o crescimento do mercado de aplicações desses produtos, que são fundamentais a diversos e importantes setores da economia do país. Para saber mais acesse www.abint.org.br*

Informações à Imprensa
Assessoria de Comunicação ABINT
Roberta Provatti
(11) 99652-4661
provattijornalista@gmail.com