



REGULAMENTO: Concurso IGS Brasil de Casos de Obras – 2025 GEOSSINTÉTICOS E SUSTENTABILIDADE

O CONCURSO IGS BRASIL DE CASOS DE OBRAS é um dos prêmios que a IGS Brasil oferece a seus associados, para os melhores casos de obra brasileiros executados com geossintéticos. O prêmio constará de uma placa de reconhecimento e de um convite para apresentação do caso de obra no 12º Encontro Anual IGS Brasil / Geossintéticos em Pauta, em data e local a serem definidos. Serão premiados o 1º, 2º e 3º lugares. Além disso, os trabalhos premiados serão divulgados nas redes sociais e site da IGS Brasil, e os vencedores terão a oportunidade de apresentar seus casos em transmissão online pelo canal Geotecnia Brasil no Youtube.

1- SELEÇÃO

Serão avaliados: a originalidade do projeto; a relevância do uso de geossintéticos no contexto do projeto/obra; sustentabilidade do projeto; inovações na concepção; inovações no emprego de geossintéticos e/ou projeto; o grau de dificuldade da solução; o desempenho construtivo e pós-construtivo; entre outros aspectos.

2- PRÉ-REQUISITOS DO CONCURSO

- a) Participantes / Autores: pelo menos o autor principal deve ser sócio adimplente da IGS Brasil, tendo esta participação ou responsabilidade (integral ou parcial) no projeto;
- b) Serão aceitos apenas casos de obra finalizados e executados com um ou mais geossintéticos citados no *Folheto Classificação dos Geossintéticos*, que pode ser encontrado no site da IGS Brasil, além dos tipos citados na norma ABNT NBR ISO 10318:2021;
- c) O relato não poderá apresentar apelo comercial em relação ao(s) produto(s) utilizado(s), à solução adotada e ao(s) fornecedor (es). O nome do fornecedor, o nome comercial do produto e da solução poderão somente ser citados uma única vez ao longo do documento;
- d) Ao participar deste Concurso, os autores dão permissão para a divulgação do trabalho em qualquer tipo de mídia, responsabilizando-se pelos dados informados;
- e) A inscrição de trabalho neste Concurso implica em que, vencedor ou não, o(s) autor(es) licencia(m) à IGS Brasil o direito de uso, reprodução, edição e adaptação do texto enviado, assim como de suas imagens, para divulgação em eventos, publicações e outras ações relativas a este concurso.
- f) Serão aceitos somente casos de obras realizadas no Brasil;
- g) O caso de obra deve ser escrito em português, na forma de artigo técnico;
- h) Ao participar deste concurso, o(s) autor(es) se responsabiliza(m), integral e exclusivamente, nos termos da lei, pela veracidade e exatidão das informações prestadas, assim como será(ão) o(s) único(s) responsável(is) por obter as autorizações de todos os terceiros que, direta ou indiretamente, tenham envolvimento com a obra e/ou que acreditam ter o direito de argumentar contra a sua divulgação. O(s) autor(es) será(ão) responsável(is) por todos os custos potenciais e pagamentos decorrentes de qualquer ação jurídica.

3- APRESENTAÇÃO DO CASO DE OBRA

- a) Inscrição
 - a. Preenchimento do formulário de inscrição com:
 - i. Nome do(s) autor (es), Cidade, Estado, E-mail, telefone;
 - ii. Local de realização da obra

- iii. Data de conclusão da obra
- iv. Geossintéticos utilizados, com respectivas funções e aplicações
- b. A inscrição deve ser realizada através do formulário: <https://forms.gle/TuGJmeiw1yUSp46t7>

b) Formatação do texto

- a. Título: Times New Roman, tamanho 16, alinhado no centro da página, máximo de 120 caracteres sem espaços, sem caracteres especiais (/, -, _, &, etc) e sem pontuação. O título deve mencionar o nome do geossintético utilizado de acordo com as normas NBR ISO 10318 e indicar o tipo de aplicação em que foi empregado. Nomes comerciais de fabricantes, soluções ou marcas, não deverão constar do título;
- b. Corpo do texto e Resumo: Times New Roman, tamanho 12 e espaçamento simples entre linhas;
- c. Resumo: deve apresentar os objetivos do caso de obra e principais aspectos construtivos (máximo 500 palavras);
- d. Formato do texto: orientação tipo retrato (folha A4), com corpo do texto disposto em uma coluna e parágrafos justificados;
- e. Idioma do texto: português;
- f. Número de páginas: o texto deve apresentar no máximo 8 páginas;
- g. As fotos, figuras e tabelas devem ser nítidas e inseridas no texto, junto à referência da mesma (legenda), sem exceder as margens da página;
- h. Formato do arquivo a ser enviado: **uma cópia em Word sem os nomes dos autores**, na qual não deverá ser mencionado nenhum nome comercial de fabricante, marca de geossintético ou solução, e **uma cópia em PDF com os nomes dos autores** na qual o nome do fornecedor, o nome comercial do produto e da solução poderão somente ser citados uma única vez ao longo do documento.

c) Itens obrigatórios

- a. Tipo de obra (conforme lista abaixo)
 - i. Aeroportos
 - ii. Aterros reforçados com geossintéticos
 - iii. Aterros sanitários
 - iv. Aterros sobre solos moles
 - v. Barragens e reservatórios
 - vi. Canais
 - vii. Controle de erosão de taludes
 - viii. Controle de erosão na proteção costeira e revestimento de margens
 - ix. Estradas não pavimentadas
 - x. Ferrovias
 - xi. Lagoas de efluentes
 - xii. Obras de recuperação de passivos ambientais
 - xiii. Obras de terra, fundações e estruturas de contenção
 - xiv. Projetos hidráulicos
 - xv. Rodovias ou vias urbanas
 - xvi. Sistemas de drenagem
 - xvii. Tuleis e estruturas subterrâneas
- b. Local da obra (cidade, Estado);
- c. Data da execução da obra (início e término);
- d. Geossintéticos utilizados (nome conforme a nomenclatura do Folheto Classificação dos Geossintéticos ou ABNT NBR ISO 10318:2013);
- e. Função exercida pelos geossintéticos empregados (conforme folheto Funções dos Geossintéticos, disponível no site da IGS Brasil ou ABNT NBR ISO 10318:2013);
- f. Descrição dos motivos que levaram à solução com geossintéticos;
- g. Descrição da solução com a utilização dos geossintéticos;

- h. Vantagens obtidas (técnicas e/ou construtivas e/ou econômicas);
- i. Seção tipo com sequência de camadas e/ou geossintéticos;
- j. Fotos das principais etapas de execução da obra envolvendo geossintéticos (mínimo de 3 fotos e máximo de 8);
- k. Aspectos de Sustentabilidade: redução de impactos ambientais, otimização de recursos e práticas ecologicamente responsáveis. O projeto deve apresentar uma análise dos benefícios ambientais e sociais gerados pela utilização dos geossintéticos, alinhando-se com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Isso inclui, mas não se limita, à preservação de recursos naturais, mitigação de mudanças climáticas, redução de resíduos, benefícios sociais e melhoria da qualidade de vida da população.

4- REGRAS PARA A ACEITAÇÃO DO CASO DE OBRA

- a) O não cumprimento dos pré-requisitos do concurso ou do procedimento completo para inscrição, expressos neste documento, são motivos de não aceitação do caso de obra.
- b) Para ser aceito, o caso de obra deve conter todos os itens obrigatórios bem como aqueles solicitados para inscrição. Caso algum item não se enquadre no caso, deve-se apresentar uma justificativa que será julgada pelos avaliadores;
- c) A apresentação Power Point dos casos de obra vencedores deverá ser encaminhada para avaliação da IGS Brasil 3 dias antes do evento no qual será apresentado.

5- COMISSÃO JULGADORA

- a) A comissão julgadora será composta por um mínimo de 3 e um máximo de 5 profissionais ligados ao setor de geossintéticos, indicados pelo Conselho Deliberativo da IGS Brasil;
- b) Os membros da Comissão Julgadora não poderão concorrer como autores neste Concurso ou ter relação direta com os casos de obras inscritos ou com seus autores, e terão seus nomes publicados no site da IGS Brasil quando da divulgação dos vencedores;
- c) Os participantes/autores não serão identificados à comissão julgadora durante o processo de avaliação;
- d) A comissão julgadora escolherá três vencedores para este concurso, classificados em 1º, 2º e 3º lugares.

6- ENVIO

- a) Período de inscrição: de 11 de dezembro a 30 de abril de 2024
- b) O upload dos arquivos é solicitado no formulário de inscrição: <https://forms.gle/TuGJmeiw1yUSp46t7>

Emília Mendonça Andrade
Secretaria Geral
Associação Brasileira de Geossintéticos - IGS Brasil
E-mail: secretaria@igsbrasil.org.br