

## **Conselho Deliberativo IGS BRASIL – 2025/ 2027**



**Maria das Graças Gardoni, Eng. DSc. (Profa. da UFMG)**

*Presidente*

Engenharia Civil pela Escola de Minas de Ouro Preto, doutora em Geotecnia pela UNB e École Polytechnique de Montreal. Realizou o estágio Pós-Doutoral na Universidade Joseph Fourier, Grenoble, França. Recebeu o prêmio IGS AWARD em 2004 pela contribuição nos estudos de Filtração e Drenagem com Geossintéticos e a Comenda da Inconfidência do Governo do estado de MG. É Professora Associada aposentada da UFMG e professora da Pós-graduação em Engenharia de Minas do CEFET –Araxá. Tem atuado como revisora de trabalhos para Geosynthetics International, Canadian Geotechnical Journal, Geotecnia (Portugal) e Soils & Rocks (Brasil). É membro da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS), da Internacional Geosynthetics Society (IGS) e, da Comissão de Normas da IGS Brasil ocupando, atualmente o cargo de Presidente da IGS Brasil. Tem experiência em Engenharia Civil, na área de Geotecnia e, atua com geossintéticos, principalmente em: barragens, obras de proteção ambiental, geotecnia experimental e pavimentação.



**Natália Correia, Eng. DSc. (Professora da UFSCar)**  
*Vice- Presidente 1*

Professora Adjunta do Departamento de Engenharia Civil e do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Engenheira Civil pela UNESP de Ilha Solteira, Mestre e Doutora em Engenharia Geotécnica pela Universidade de São Paulo (EESC/USP), com período sanduíche na University of Texas at Austin (UTEXAS). Pós-doutora pela Universidade de São Paulo e pela University of Texas at Austin (UTEXAS). É bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2. Pesquisa temas relacionados à melhoria de solos e desempenho de Geossintéticos em infraestrutura de pavimentos e obras ambientais. Coordena projetos de pesquisa CNPq, FAPESP e FAPEAM. É assessora da FAPESP e autora de 30 artigos em periódicos e mais de 50 artigos de conferências. É membro do TC-Stabilization da International Geosynthetic Society e do Comitê Editorial da Revista Princípia. Atua na Diretoria da Associação Brasileira de Geossintéticos (IGS Brasil) desde 2015. Atua como vice-presidente da IGS Brasil na gestão 2013 a 2025.



## **Karla Pimentel Maia, Eng. DSc. (VALE)**

*Vice- Presidente 2*

Graduação em Engenharia Civil, mestrado e doutorado em Geotecnia pela Universidade de Brasília, onde realizou pesquisas na área de geossintéticos. Realizou parte do seu programa de doutorado na Royal Military College of Canada (RMC). Desde 2024, faz MBA em Gestão de Negócios na Fundação Dom Cabral. Atuou em empresas de consultoria em Geotecnia no Chile, Austrália e Brasil nas áreas de túneis civis, barragens e cavas de mineração. Foi professora adjunta na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), onde lecionou durante aproximadamente 04 anos nas disciplinas Mecânica dos Solos I, Fundamentos de Geotecnia e Geotecnia Ambiental. Desde janeiro de 2020 até o momento, ela trabalha na Vale SA, ocupando cargos de engenheira especialista, no Centro de Monitoramento Geotécnico Sul (CMG) e coordenadora da equipe de geotécnicos do CMG. A partir de 2024, atua como Gerente técnica máster de gestão de rejeitos e como responsável técnica de barragens para disposição de rejeitos de mineração e de sedimentos. Atualmente, participa do Comitê Women in Mine Stability (WIMS), que promove o desenvolvimento das mulheres como líderes técnicas na mineração. Entre 2020 e 2023 atuou no núcleo regional de Minas Gerais no Comitê Brasileiro de Barragens (CBDB). Ela é membro da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos (ABMS) e da IGS Brasil.



**Ana Carolina Gonzaga Pires, Eng. DSc. (Tellus Company)**  
*Secretária Geral*

Engenheira Civil, com doutorado em Geotecnia pela Universidade de Brasília (UnB). Dedicou-se a estudar o comportamento de dutos enterrados com geossintéticos como elemento de proteção e reforço. Foi professora substituta na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) de 2023 a 2024. Sócia da IGS Brasil desde 2016 e, coordenou o Núcleo Jovem da IGS Brasil no período de 2021 a 2024. É revisora da revista *Soils & Rocks* desde 2024. Vem atuando, como engenheira geotécnica, em barragens de mineração desde 2021 e atualmente trabalha na empresa Tellus Company.



**Daniel Meucci, Eng. Esp. (TechGround)**

*Tesoureiro*

Engenheiro Ambiental pelo Centro Universitario Senac, com especialização em Engenharia de Saúde e Segurança do Trabalho pelo PECE-USP e atualmente cursando MBA em Gestão Comercial na FGV, atua há mais de 10 anos no mercado de geossintéticos, com foco em Geomembranas, para aplicação em projetos e obras geotecnicas e de proteção ambiental.É Coordenador de Engenharia na AzulPack TechGround, atuando na engenharia de aplicação, elaboração de propostas técnicas e comerciais e no suporte ao desenvolvimento e acompanhamento de projetos em toda América Latina. Sócio da Associação Brasileira de Geossintéticos (IGS Brasil) desde 2014 e membro ativo do Núcleo Jovem da IGS Brasil desde 2019. Atua como secretário da IGS Brasil, na gestão 2023 a 2025.

## MANUTENÇÃO DOS PROGRAMAS

### EDUCACIONAIS

GEOSSINTÉTICOS NA UNIVERSIDADE  
CURSO BÁSICO DE GEOSSINTÉTICOS  
CURSOS TÉCNICOS DE GEOSSINTÉTICOS  
ENCONTRO ANUAL - GEOSSINTÉTICOS EM PAUTA  
EDUCANDO EDUCADORES

### NORMATIVOS

RECOMENDAÇÕES IGS BRASIL  
NORMAS ABNT

### CONCURSOS

PRÊMIOS TCC/IC / FOTOGRAFIAS / CASOS DE OBRA DE SUSTENTABILIDADE

**MANUTENÇÃO DOS PROGRAMAS**

**ESTRATÉGIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS**

A) **FORMALIZAÇÃO DE PARCERIAS** COM ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DE USUÁRIOS

B) OFERECER A **PARTICIPAÇÃO ATIVA NAS CONFERÊNCIAS E EVENTOS** TÉCNICOS DE CADA ASSOCIAÇÃO – SEMINÁRIOS TEMÁTICOS SETORIAIS!



**EDUCACIONAIS**

- ❑ **Projeto Educando Educadores** - atualmente em sua 7ª edição no ano de 2025. A meta é agora realizar a reciclagem dos professores que já fizeram o EE e dar continuidade a novos grupos de professores que ainda não tiveram a oportunidade de receber a formação em todas as regiões do Brasil. A nova etapa – **EE II** será feita no formato geral para **todos os estados** brasileiros a **cada 2 anos**.
- ❑ **Reimplantação do Projeto CBG – Curso básico de Geossintéticos** da IGS Brasil com base na avaliação de edições anteriores. Necessário retomar a revisão da ementa (conteúdo mínimo do curso) para as modalidades de oferta de 4 horas e 8 horas de duração. Buscar financiamento com IGS Foundation para novas ofertas em 2025 a 2027;
- ❑ **Projeto Cursos Técnicos Temáticos** da IGS Brasil com a oferta destes cursos. Destaca-se que a IGS Internacional está incentivando estes cursos no mundo todo, pois haverá certificação internacional para projetistas;
- ❑ **Cursos Técnicos itinerantes em parceria com a ABINT**, propondo junto aos fabricantes cursos relevantes para empresas no Brasil.

### COMUNICAÇÃO COM A INDÚSTRIA DE GEOSSINTÉTICOS

**PROJETO CONJUNTO IGS BRASIL X FABRICANTES** - reunião com a indústria e levantamento de propostas dos fabricantes sobre assuntos de interesse na área de GSY junto com a IGS Brasil. Um dos projetos é o **Simpósio Regional de Geossintéticos - GEOSSINT**, que se encontra em sua 2ª edição.

### PROJETO UNIVERSIDADE X EMPRESA:

- **Oferta de Minicursos presenciais** nas Universidades;
- **Oferta de Palestras na Semana de Engenharia** nas Universidades;
- **Propor a Semana de GSY na Universidade** em parceria com empresas patrocinadoras;
- **Incentivo a Programas de estágios e bolsas** nas Universidades com fomento de empresas patrocinadoras, para o desenvolvimento de pesquisas em assuntos de interesse das empresas.
- **Criação de uma plataforma via IGS Brasil**, onde o aluno possa inserir a temática de seu trabalho, com apoio das empresas interessadas

**NÚCLEO JOVEM**

- Participação mais efetiva** dos jovens com representação nas reuniões da diretoria
- Desenvolvimento de Projetos específicos** para o NJ na IGS Brasil, com especial envolvimento dos Capítulos Panamericanos, buscando financiamentos com IGS Foundation;
- Incentivo a participação de associados jovens** no Programa de Acompanhamento de Estágios (Job Shadowing Program) da IGS Internacional, realizado em parceria com os fabricantes da IGS Brasil (Chapter local);
- Criação de uma plataforma via IGS Brasil**, onde o aluno possa inserir a temática de seu trabalho, com acesso das empresas que se interessem em apoiar;
- Atrair mais jovens de regiões remotas** por meio do Núcleo Jovem pela realização de eventos tal como *Conexão Geossintéticos*.

## **COMITÊ DE SUSTENTABILIDADE**

**Discussão, criação e tradução de material informativo e divulgação de aspectos relacionados à Sustentabilidade das soluções com geossintéticos**, em alinhamento com os esforços realizados pela IGS internacional, que tem destacado este tema em suas publicações. Este comitê já vem atuando junto as empresas de geossintéticos desde 2024 e todos os eventos da IGS Brasil já adotaram as orientações sobre sustentabilidade.

## **IMPLEMENTAÇÃO DE NOVOS COMITÊS TÉCNICOS**

- Comitê de Gestão de Riscos em obras com geossintéticos
- Comitê de Histórico de obras brasileiras com geossintéticos
- Comitê de Instalação e geossintéticos
- Comitê de Diversidade

## **Atuação em conjunto com os capítulos do Comitê Panamericano**

- Promoção de webinars, cursos técnicos e um Simpósio dos capítulos da América do Sul