

Ref.: 07/2026

BREVE CURRÍCULO: Fernando José Guimarães Gouveia

- Contatos:
 - Telefone fixo: 31 3047-9867.
 - Telefone móvel: 31 99739-4661.
 - E-mail: fernando.gouveia@g3g.tec.br
- Palavras-Chaves (em ordem alfabética, para armazenamento em bancos de dados): Arquitetura Biofílica, Direito de Tecnologia da Informação, Direito Urbanístico, Drenagem, Engenharia Civil, Engenharia de Avaliação e Perícia, Engenharia Diagnóstica, Engenharia Legal, Engenharia Prognóstica, Engenharia Regenerativa, Ensino superior em Engenharia Civil e Direito, Fachadas, Impermeabilização, Isolação Térmica, Patologia das Construções.

Resumo Acadêmico

- Cursou Engenharia Civil – FE-FUMEC e Direito – FCH-FUMEC, sendo, de 1985 a 1989, Engenharia Civil e de 2007 – 2012, Direito.
- TCC (Engenharia Civil): A Ineficiência das Impermeabilizações: Erro de Quem? Orientador: Professor Rubens José Pedrosa Reis.
- TCC (Direito): A Alteridade como Recurso Ético Delimitador do Direito na Contemporaneidade. Orientador: Professor Desembargador Luís Carlos Balbino Gambogi.

Pós-Graduado em

- Engenharia de Impermeabilização pelo IPT – SP – 1990
- Técnicas de Ensino Superior – Mobilização e Integração p Qualidade do Ensino Superior – FE-FUMEC – 1993
- Avaliação e Perícias de Engenharia – Instituto Mineiro de Avaliações e Perícias de Engenharia – IMAPE-MG (atual IBAPE – MG) – 1995

- Direito da Tecnologia da Informação pela FGV – RJ – 2007
- Filosofia – A Tolerância no âmbito da Filosofia – Laboratório de Estudos Sobre Intolerância – LEI – Universidade de São Paulo – USP – 2009
- Master em Tecnologia de Impermeabilização pelo IDD e Soprema Academy – Barcelona, Espanha – 2025

Formação Complementar

1983: Engenharia de Transportes Urbanos. Faculdade de Engenharia da FUMEC – BH – MG. Promotor: FE-FUMEC.

1984: Proteção do Meio Ambiente. Faculdade de Engenharia da FUMEC – BH – MG. Promotor: FE-FUMEC.

1984: Uso e Ocupação do Solo. Escola de Arquitetura da UFMG – BH – MG. Promotor: UFMG.

1989: Uso Racional da Madeira na Construção Civil. Escola de Engenharia da UFMG. Promotor: UFMG.

1990: Racionalização na produção de argamassas. Escola de Engenharia da UFMG – BH – MG. Promotor: UFMG e Encol S/A.

1990–1991: Pesquisa em Engenharia Civil – A Ineficiência da Impermeabilização: Erro de Quem? Orientador: Prof. Rubens José Pedrosa Reis. Promotor: CNPq e FUMEC, MG.

1991: Recuperação Estrutural – Técnicas e Serviços. Manaus, AM. Promotor: IMPERNORTE e SIKA SA.

1991: Tratamento em estruturas de madeira. Belo Horizonte, MG. Promotor: Montana Química.

1992: Impermeabilização com dupla manta. Valinhos, SP. Promotor: Viapol SA.

1994: Sistema de Garantia de Qualidade. Brasília – DF. Promotor: Encol S/A.

1994: Uso Racional de Energia em Edificações. Escola de Engenharia da UFMG. Promotor: UFMG e Dow Química.

1996: Sistemas normalizados para impermeabilização. Brasília – DF. Promotor: Encol S/A.

1997: Elementos da construção civil voltados para a melhoria da qualidade de vida. Manaus – AM. Promotor: IMPERNORTE e ENCOL S/A.

2000: Qualidade Total na Construção Civil. Escola de Engenharia da UFMG. Promotor: UFMG.

2001: A Prática da Arquitetura na Cidade Sustentável. IAB – BH. Promotor: Instituto dos Arquitetos do Brasil – Dpto MG.

2001: Edificação e Energia. IAB – BH. Promotor: Instituto dos Arquitetos do Brasil – Dpto MG.

2008: Desenvolvimento Moral – Princípios, Sentimentos e Valores. Estácio de Sá – BH. Promotor: Faculdade de Direito Estácio de Sá.

2008: Curso de Latim Jurídico S.P.Q.R. FCH – FUMEC – MG. Promotor: Faculdade de Direito da FUMEC.

2010: Mediação de conflitos sócio ambientais. FCH – FUMEC – MG. Promotor: OAB – 13ª Subseção.

2010: Regularização Fundiária Urbana. FCH – FUMEC – MG. Promotor: OAB – 13ª Subseção.

2010: Minicurso de Direito Eleitoral. FCH – FUMEC – MG. Promotor: OAB – 13ª Subseção.

2011: Aprovação de Projetos na PBH. CREA – MG. Promotor: Instituto Mineiro de Engenharia Civil.

2025: Formação em Patologias em Revestimentos de Fachadas Aderidas. Coimbra – Portugal. Promotor: Itecons e IDD.

2025: Os Fundamentos da Patologia nas Obras Civis. Curitiba – PR. Promotor: IDD Educação Avançada.

2026: Selantes na Prática: Especificação, Aplicação e Ensaio em Juntas – IDD Summit 2026 - Curitiba – PR. Promotor: IDD Educação Avançada.

Resumo Profissional

- Engenheiro Civil Patologista, Intensivista e Consultor Nexialista com participação direta ou indireta como Projetista, Fiscal, *controller*, Gestor, RT, Consultor, Perito do Juízo, Perito Assistente Técnico, em mais de 2.500 obras de 1978 até os dias atuais.
- Perito Judicial das Justiças Federal e Estadual.
- Perito Criminal na área de conhecimento da Engenharia Civil.
- Projetista de Disciplinas Especiais de Engenharia (Biofilia – Coberturas e Fachadas Verdes, Drenagem, Fachadas, Impermeabilização, Isolação Térmica, Ventilação).
- Professor em Cursos de Extensão para Engenheiros e Arquitetos – Professor Convidado pelo IDD de Curitiba para ministrar Aulas Magnas nos Cursos de Pós Graduação em Impermeabilização e de Pós Graduação em Fachadas (Turmas de 2025 e 2026).
- *Controller* em obras de altíssimo padrão e/ou complexidade.
- Problem Solver (Solucionador de Problemas) na G3G.
- Autor de literatura-técnica em Engenharia e Direito.

Histórico Profissional

- 1978 – 1987: Acrópole – Empresa Mineira de Impermeabilização.
- 1988 – 1998: Professor Celetista da Faculdade de Engenharia da FUMEC – BH – MG.
- 1999 – 2000: Professor Convidado no Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia da UA – Manaus – AM.
- 1988 – 2010: Diretor Técnico de diversas empresas, a saber JG Engenharia, Impernorte, ETIP, Projecta, Liderança.
- 1995 – 2026: Projetista e Consultor – atua na área de Projetos desde 1995 quando fundou com o eng. Ronaldo Sérgio Santos Bartholo a empresa Projecta, especializada em Projetos de Impermeabilização e outras disciplinas especiais para construção civil, tendo

sido o responsável direto por centenas de trabalhos de Projeto e/ou Consultoria sobre as disciplinas de Impermeabilização, Drenagem, Fachadas Aeradas/Ventiladas, Fachadas Vivas, Reaproveitamento de Água, Isolações Especiais (Térmicas, Barreiras de Vapor, etc.).

- 1995 – 2026: Perito Judicial e Extrajudicial – atuando como perito indicado pelos juízes, ou pelas partes, em situações diversas ligadas à engenharia civil, realizando trabalhos de:

- Inspeções Prediais: análise do estado físico das edificações, com caráter que pode variar do sintomatológico (ad perpetum rei memorian) até e principalmente o caráter Diagnóstico e Terapêutico (baseados nas Causas Raiz, Imediata e Mediata de Patologias).

- Vistorias e Peritagem em casos relacionados a quaisquer danos que possam ser objeto de reivindicação junto aos construtores e/ou financiadores.

- Emissão de Laudos e Pareceres para sustentação de medidas judiciais ou extrajudiciais cautelares com caracterização do status de edificações vizinhas com interesses entre si resistidos.

- Vistorias Cautelares e Inspeções em questões relacionadas com sinistros e outras questões securitárias.

- Defesa e Recursos contra Notificações, Multas e Embargos impostos por prefeituras e órgãos reguladores diversos.

- Regularização de obras.

- Peritagem em ações Reivindicatórias, Possessórias, Usucapião, Servidões de passagem.

- Apuração de valores em ações indenizatórias e de desapropriações.

- Determinação de valores locativos em renovatórias e revisionais.

- Caracterização de problemas envolvendo divisas.

- Avaliações Técnicas de bens móveis e imóveis.

- 2010 – 2026: Diretor Técnico da G3G – forte atuação nos segmentos de Engenharia Diagnóstica, Engenharia Legal, Engenharia de Valoração e Engenharia Diversa, realizando trabalhos de:

- Controladoria Técnica em obras de alto e altíssimo padrão e/ou complexidade.
- Gerenciamento e Supervisão de obras.
- Suportes de engenharia com viés jurídico.
- Projetos Especiais.
- Cursos e Treinamentos.
- Turismo Técnico – Missões Técnicas Nacionais e Internacionais.
- Valorações Técnicas – Avaliações, Atestagens, Certificações.

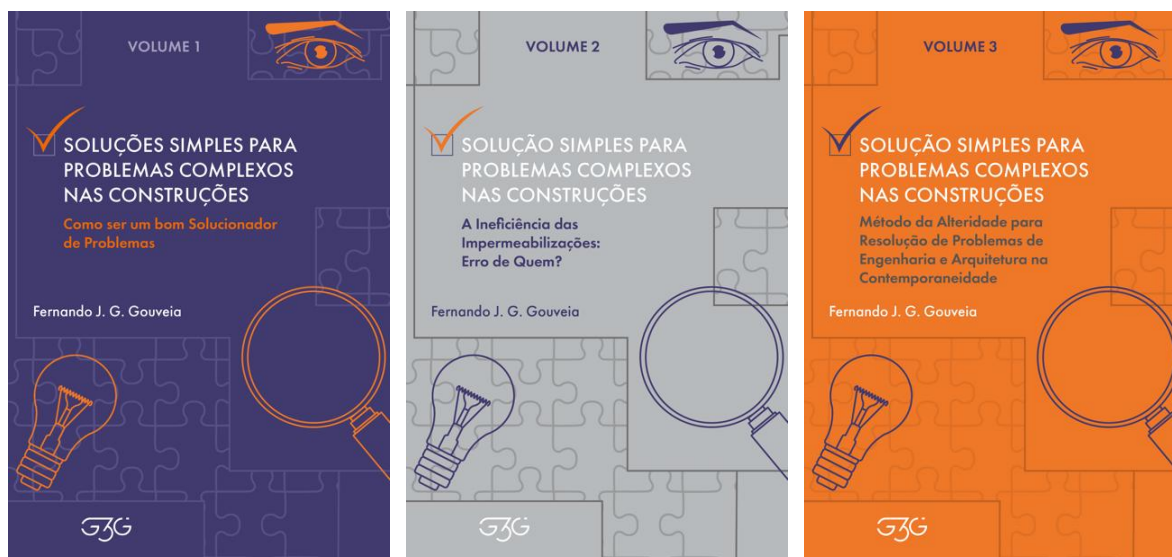
Docência

- Atua como Professor em livre docência em diversas áreas de conhecimento continuado em Engenharia Civil e Direito voltado para questões de engenharia.
- Foi Professor Celetista no Curso de graduação em Engenharia Civil na Faculdade de Engenharia da FUMEC – FE-FUMEC na disciplina DCT14 – Impermeabilização (da qual foi o fundador).
- Foi Professor Convidado na disciplina Construção de Edifícios do Curso de graduação em Engenharia Civil na FE FUMEC (a convite do então professor titular Professor Delson José Carvalho Diniz).
- Foi Professor convidado na pós-graduação em Estruturas da Universidade Federal do Amazonas – UA no período 2000 – 2001.
- Foi Organizador de diversas Semanas de Engenharia na FE-FUMEC e FE-KENEDY sobre a disciplina Impermeabilização.
- Foi Organizador de Encontros Técnicos interestaduais sobre impermeabilização, recuperação estrutural, uso de polímeros e copolímeros, de geotêxteis e geossintéticos para a construção civil.

Produção Literária



Autor de livros de Engenharia e Direito, sendo sua obra mais recente a Trilogia Soluções Simples para Problemas Complexos nas Construções (capas a seguir), além de diversas participações em compêndios nos seguimentos de Engenharia e Direito e publicações em Revistas Técnicas.



Trabalho Voluntário

- Integrante da Comissão Técnica do 18º Simpósio Brasileiro de Impermeabilização realizado nos dias 04 e 05 de Junho de 2025, responsável por avaliar tecnicamente os artigos e elencar os trabalhos a serem apresentados no plenário.
- Professor Convidado responsável por Ministrar a Aula Magna no Curso de Pós Graduação em Impermeabilização do IDD – Turmas de 2025 e 2026.
- Professor Convidado responsável por Ministrar a Aula Magna no Curso de Pós Graduação em Fachadas do IDD – Turmas de 2025 e 2026.
- Atua como Perito *pro bono* para o Núcleo de Assistência Jurídica Gratuita da FCH-FUMEC.
- Foi Fundador e Primeiro Diretor Secretário da Associação Mineira de Aplicadores de Impermeabilização – Sediada no CREA-MG.
- Foi Pesquisador Técnico do CNPq (2013 – 2022).

- Foi Membro do Grupo de Estudos da Comissão de Direito Urbanístico da OAB/MG (2010 – 2011).
- Foi Pesquisador bolsista da FAPEMIG (2009 – 2022).
- Foi Membro do VI Grupo de Formação em Advocacia em Direitos Humanos – Faculdade de Direito da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG (2009).
- Foi Pesquisador Técnico da Fundação Jorge Duprat Figueiredo – FUNDACENTRO (1995).
- Integra o Grupo de Pesquisa da Fundação Getúlio Vargas – FGV Direito da Tecnologia.
- Integra o Grupo de trabalho da FENED sobre Ensino Jurídico.
- Integra o Grupo Projeto Cidadania Fundamental.

