

GEM LAB



GEMOLOGIA E
ENGENHARIA MINERAL

Luiz Antônio Gomes da Silveira

+55 31 99634-3734

gemlab@gemlab.com.br

www.gemlab.com.br



A responsabilidade técnica do Gem Lab está a cargo de **Luiz Antônio Gomes da Silveira** (F.G.G., MSc.), profissional com sólida formação científica em algumas das mais prestigiosas instituições de ensino nos campos de gemologia e engenharia no Brasil e no exterior, além de vasta experiência em gerenciamento de laboratórios.

Formação Acadêmica

Graduação

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Engenheiro de minas (1985).

Pós-graduação

Universidade de Barcelona (UB)
Gemólogo especialista em diamante (1988).

Gemmological Association and Gem Testing Laboratory of Great Britain (Gem-A)

Gemólogo especialista em diamante (1989).

Deutschen Gemmologischen Gesellschaft (DGemG)

Gemólogo especialista em graduação e avaliação de diamantes lapidados (1989).

Cursos de atualização em Idar-Oberstein para manutenção da condição de membro desta instituição (2008, 2001 e 1995).

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Mestre em Geologia Econômica e Aplicada (2014).

Experiência Profissional em Gemologia

1990 a 2010

Associação dos Joalheiros, Empresários de Pedras Preciosas e Relógios de Minas Gerais (SINDIOIAS / AJOMIG)
Coordenador do Laboratório Gemológico integrante da Rede de Laboratórios do Instituto Brasileiro de Gemas e Metais Preciosos (IBGM).

1992 a 2021

Secretaria da Receita Federal (SRF)
Perito credenciado pela Inspeção do Aeroporto Internacional de Confins (MG) e pela Delegacia de Belo Horizonte (MG) para identificação e quantificação de gemas.

2007 a 2021

Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)
Professor convidado da disciplina "Estudo das Gemas", no Curso de Pós-Graduação Lato Sensu "Design em Gemas e Jóias".

2014 e 2018

Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
Professor do Curso de Extensão "Geologia, Mineralogia e Gemologia do Diamante".

Palestrante no Departamento de Gemologia do Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas (CCJE) sobre o tema "Identificação, Classificação, Certificação e Avaliação Monetária de Diamantes Lapidados".

1993 a 2015

Tribunais de Justiça
Perito oficial em 11 varas, de âmbitos federal, estadual e municipal nas Comarcas de Belo Horizonte (22a Vara Cível, 23a Cível, 24a Cível, 25a Cível, 31a Cível, 6a do Trabalho, 11a Trabalho 13a Trabalho), Uberlândia (1a Trabalho), Igarapé (Única Vara) e Guaranésia (Cível).

2014

6º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante
Membro da comissão organizadora e professor do Curso de Extensão "Geologia, Mineralogia e Gemologia do Diamante – Uma Breve Introdução".

2001 e 2015

Ministério da Fazenda – Escola de Administração Fazendária (ESAF)
Professor dos Cursos "Identificação de Pedras Preciosas – Gemas" e "Introdução à Gemologia", ministrados aos funcionários da Secretaria da Receita Federal, em Belo Horizonte (MG).

2012

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Professor no Curso de Extensão "Gemologia Básica".

2010

Instituto de Criminalística da Polícia Civil de Minas Gerais
Professor do "Curso de Identificação e Avaliação de Diamantes e Gemas de Cor Lapidados", ministrado aos peritos desta instituição, em Belo Horizonte (MG).

2006

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT)
Professor do Curso "Básico de Gemologia", ministrado a funcionários dos Correios e auditores-fiscais da Receita Federal lotados no Recinto Alfandegário dos Correios, em São Paulo (SP).

2002

Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais (SEF-MG)
Perito emissor de laudo técnico de identificação e avaliação de esmeraldas.

1992

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)
Membro da Comissão de Estudos de Material Gemológico, responsável pela elaboração do Projeto de Norma "Instalação e Funcionamento de Laboratórios Gemológicos".