



HUGO LEONARDO ALVES DOS SANTOS

Geoprocessamento/GIS e Banco de Dados

PERFIL

Idade: 37 anos

Nascimento: 31/10/1986

Endereço:
Rua P-05 Qd. 06 Lt08
Bairro Res. Portinari,
Goiânia/GO.

Telefone: (62) 98107-
5599

e-mail:
hlsantos@live.com

Perfil LinkedIn:
[linkedin.com/in/hugo-leonardo-santos](https://www.linkedin.com/in/hugo-leonardo-santos)

SOFTWARE

ArcGIS
Target for ArcGIS
Corel Draw
ENVI
Auto Cad
Microsoft Access
STOR – Gerenciamento
de dados
JAZIDA – Direitos
Minerários
SAP – Suprimentos

EDUCAÇÃO

2004-2008
Goiânia-GO
Graduação em Tecnologia em Geoprocessamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG)

CURSOS

07/2008
São Paulo-SP
Oasis Montaj - Geosoft
Processamento de dados Geoquímicos e Geofísicos, Krigagem, utilização de filtros, e montagem de layouts de mapas.)

07/2017
Conceição do
Araguaia-PA
Target for ArcGIS & Geochemistry - Geosoft
Elaboração de seções Geológicas Krigagem e modelagem de dados Geoquímicos.

11/2020
Conceição do
Araguaia-PA
Jazida – Software de gestão de direitos Minerários
Monitoramento de Processos, Consultas e reportes de Obrigações, Movimentações internas da ANM

11/2020
Conceição do
Araguaia-PA
STOR – Gestão de Documentos
Carga e validação de documentos, Fluxos de aprovação

07/2022
Conceição do
Araguaia-PA
Leapfrog Geo - Seequent
Conceitos Essenciais - Interface, Validação de dados, Modelagem geológica básica, Seções geológicas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

08/2013 -
05/2024
Conceição do
Araguaia / Canaã
dos Carajás -
PARÁ

HORIZONTE MINERALS

Coordenador de GIS e Banco de Dados

Projeto Araguaia - PA

- EIA/RIMA, NI-43101, Estudo de Pré-Viabilidade (PFS), Estudo de Viabilidade (FS), Engenharia de Valor (VE) e Implantação.

Projeto Vermelho - PA

- EIA/RIMA, PFS e FS.

Missões e tarefas efetuadas:

Banco de Dados –

Estruturação de banco de dados: - Mapeamento de Processos e dados; Padronização dos termos, nomes de furos, amostras, cartas de despachos, laudos, normalização das tabelas, itens de lista de referência etc; Criação do Sistema de Banco de Dados (Access) multiusuário com rotinas de validação automática;

Implantação, Treinamento de equipes e operação assistida;

Implantação das rotinas de operacionalização e elaboração do manual de software.

Administrador do Banco de dados - Responsável pela integridade dos dados brutos de campo, despacho, acompanhamento laboratorial, importação de certificados analíticos e processamento e integração dos dados.

GIS/Geoprocessamento – Processamento e elaboração de produtos:
Suporte à todas as disciplinas da empresa, desde Geologia, Mina à Engenharia, Processos e Sustentabilidade, logo, todas as áreas sem exceção solicitam informações e produtos como mapas, validação de dados georreferenciados, geração e processamento de dados tanto para o owners team e também para consultorias.

Direitos Minerários – Monitoramento de áreas:

Reestruturação do monitoramento de áreas, Mapeamento de Processos e matriz de responsabilidades;

Acompanhamento de publicações e eventos;

Suporte na gestão das obrigações ANM;

Organização de documentos físicos e digitais dos ativos da empresa;

Relatórios diário, semanal e mensal com os principais acontecimentos, legislação sobre os ativos na ANM;

10/2011 -
12/2012
Godofredo Viana -
MARANHÃO

LUNA GOLD CORPORATION

Coordenador de GIS e Banco de Dados

Projeto Aurizona - MA

- Exploração Brownfield & Greenfield

Missões e tarefas efetuadas:

Implementação e administração do Banco de Dados (SGBD) aplicado a exploração mineral e implementação de padronização na gestão de dados de campo e assegurar junto as equipes de campo a atualização e qualidade da base de dados de sondagem, solo, levantamentos de geofísica terrestre, topografia, entre outros;

Desenvolvimento e coordenação de projetos GIS aplicados a exploração mineral, inclusive com geração e atualização periódica das bases e seções geológicas, geoquímicas e geofísicas e aplicar técnicas modernas no processamento digital de imagens de satélite óptico e radar focado na integração regional da base de dados de geoquímica, geologia e geofísica visando a geração e priorização de alvos de pesquisa para ouro e outros elementos;

Relatórios semanais/mensais relativos ao progresso e resultados do programa de exploração, inclusive com geração e integração de grids geoquímicos, geofísicos e dados de geologia e promover a interação das diferentes disciplinas de suporte a pesquisa de exploração mineral, nas áreas técnica e de geologia; Treinamento interno da equipe.

06/2008 -
10/2011
Minaçu -
GOIÁS

BEMISA – BRASIL EXPLORAÇÃO MINERAL

Analista GIS e Banco de Dados

Projeto Níquel Cana Brava - GO

- Exploração

Missões e tarefas efetuadas:

Banco de Dados – Estruturação de banco de dados: Mapeamento de Processos e dados; Criação do Sistema de Banco de Dados (Access) Com rotinas de validação automática; Implantação, Treinamento de equipes e operação assistida; Implantação das rotinas de operacionalização.

Administrador do Banco de dados local - Responsável pela integridade dos dados brutos de campo, despacho, acompanhamento laboratorial, importação de certificados analíticos e processamento e integração dos dados.

GIS/Geoprocessamento – Processamento e elaboração de produtos:
Suporte à todas as disciplinas da empresa, informações e produtos como mapas, validação de dados georreferenciados, geração e processamento de dados tanto para o owners team e também para consultorias.

08/2006 -
06/2008
Goiânia -
GOIÁS

AMAZONIA MINERAÇÃO

Analista de GIS e Banco de Dados

Missões e tarefas efetuadas:

Manipulação e auditoria de dados Geoquímicos e QA/QC;

Recuperação de dados históricos;

Requerimento de novas áreas para pesquisa junto ao ANM;

Suporte GIS a equipe de campo e owners team

Suporte na criação Sistema Banco de Dados aplicado a exploração mineral;