

Novembro de 2023



# INFORMATIVO REGIONAL

## RAIO-X DO COLABORADOR

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

Nesta edição: Warley Sena e Thiago Quintiliano



**Warley Sena**

Warley Sena de Oliveira é Técnico em Geociências do Serviço Geológico do Brasil, SUREG-GO, lotado na GEREMI. Formou como Técnico em Mineração na 1ª Turma do Curso de Mineração, da Escola Técnica Federal de Goiás em 1.979. São 44 anos de experiência em diversas áreas da mineração.

Atuação na área de pesquisa mineral, voltada para ouro, diamante, urânio, cassiterita e metais básicos:

1. Geoquímica de solo, sedimento de corrente e bateamento;
2. Geofísica, gravimetria terrestre, magnetometria, cintilometria e radiometria de detalhe;
3. Sondagem roto percursiva, circulação reversa;
4. Abertura de picadas com balizamento à bússola, clinômetro e com teodolito e mira (estadimetria);
5. Amostragem de canal, testemunho de sondagem, trincheiras, poços e preparação de amostras;
6. Apoio logístico, planejamento, compras, pagamentos, contratação de pessoal, administração de acampamento e segurança patrimonial.

Atuação na área de lavra e beneficiamento, voltada para ouro, diamante, cassiterita, calcário e fosfato:

1. Supervisão de plantas de tratamento de minério por gravimetria, para recuperar ouro e diamante;
2. Supervisão de uma Washing Plant, para lavagem e recuperação de cassiterita e de uma usina de beneficiamento para tratamento e secagem de cassiterita;
3. Supervisão do setor de processos de uma usina de minério primário;
4. Supervisão de uma usina de tratamento de minério primário, constando britagem, peneiramento, moagem, gravimetria, espessamento, lixiviação, filtragem, clarificação, precipitação, fundição e gold-shed;
5. Supervisão de uma usina de tratamento de minério fosfático (apatita), constando britagem primária e secundária, homogeneização, retomagem, moagem, separação magnética, classificação, deslamagem, reagentes, condicionamento, flotação, espessamento e mineroduto.
6. Escavação de catas, construção de barragens, desmatamento, decapeamento, montagem de correias e supervisão de bombas, geradores e máquinas em geral;
7. Desmonte de rochas por meio de explosivos, controle de lavra.

Participei de programas como 5S, ISSO 9001, ISSO 14001, GEPI e EMQ; além de cursos em áreas de interesse, para obter conhecimento e uma melhor capacitação e rendimento dentro dos serviços executados. Cursei até o quarto período do curso de Geografia da UFG, mas tranquei matrícula e não concluí. Ultimamente realizo serviços na área de geoquímica da CPRM/SGB, onde me identifico e faço com o maior prazer e responsabilidade. Estou satisfeito em fazer parte da equipe da GEREMI-GO, onde tenho uma excelente coordenação, nos fornecendo todo o apoio e confiança, para o desenvolvimento dos serviços.



**Thiago Quintiliano**

Thiago Quintiliano de Castro é entusiasta da natureza, esposo da Priscilla, pai do Arthur e da Sofia, possui formação em Engenharia Florestal (UFV, 2004) e mestrado em Engenharia do Meio Ambiente (UFG, 2011) na área de recursos hídricos e saneamento.

Trabalhou com monitoramento e controle ambiental, exploração florestal e recuperação de áreas degradadas no setor de mineração (CSN - Mineração Casa de Pedra) entre 2004 e 2008.

Foi servidor na Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento do Estado de Goiás (SEMAD/GO) entre 2010 e 2016, onde atuou na área de auditoria e fiscalização ambiental, regulamentação sobre pagamentos por serviços ambientais e participou do projeto de Macrozoneamento Ecológico Econômico do Estado de Goiás.

E desde 2017 está no SGB como técnico em geociências na área de hidrologia da Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial - GEHTE/GO atuando no projeto da Rede Hidrometeorológica Nacional - RHN na operação e suporte às estações hidrométricas, coleta e processamento de dados, verificação, manutenção e calibração dos equipamentos utilizados em campo e plataformas de coleta de dados - PCD.



Novembro de 2023



# INFORMATIVO REGIONAL

## NOTÍCIAS REGIONAIS

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

#### CAMPO EM DESTAQUE

##### GEREMI-GO – PROJETO PROVÍNCIA RONDÔNIA JURUENA

A equipe da GEREMI-GO realizou trabalho de Geoquímica no Estado de Mato Grosso, mais precisamente nos municípios de Canã do Norte, Colíder e Alta Floresta. Os técnicos em Geociências Pedro Bispo e Warley Sena estiveram a frente deste trabalho de campo. De maneira geral, os trabalhos de Geoquímica visam a identificação, dimensionamento e caracterização de ocorrências e depósitos minerais a partir da investigação direta de rochas, dos solos, das águas e da vegetação. O projeto em questão tem por objetivo gerar informações geológicas básicas por meio de mapeamento geológico sistemático de 19 folhas na escala 1:100.000, divididas em quatro subáreas. Os produtos que estão sendo gerados através deste projeto aumentarão significativamente o conhecimento geológico, subsidiando novas descobertas minerais, sobretudo de metais nobres (ouro e prata), metais base (cobre, chumbo, zinco e estanho), manganês e até terras raras.





### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

#### GEHITE-GO – PROJETO RIMAS

Diante da necessidade de ampliação do conhecimento hidrogeológico para os principais aquíferos do país, o SGB, planejou e está atualmente planejando, coordenando e operando a rede integrada de monitoramento das águas subterrâneas - RIMAS. O projeto, de caráter permanente, foi iniciado em 2009 e é mantido através de recursos institucionais. Os resultados do monitoramento permanente e contínuo irão propiciar a médio e longo prazos, a identificação de impactos às águas subterrâneas em decorrência da exploração ou das formas de uso e ocupação dos terrenos, a estimativa da disponibilidade do recurso hídrico subterrâneo, dentre outras informações. Durante o mês de novembro a equipe da GEHITE-GO composta pelo Pesquisador em Geociências Rodrigo Gallo e da Técnica em Geociências Tamires Araújo estiveram no Estado do Mato Grosso desenvolvendo trabalhos na região do alto Xingú.





### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

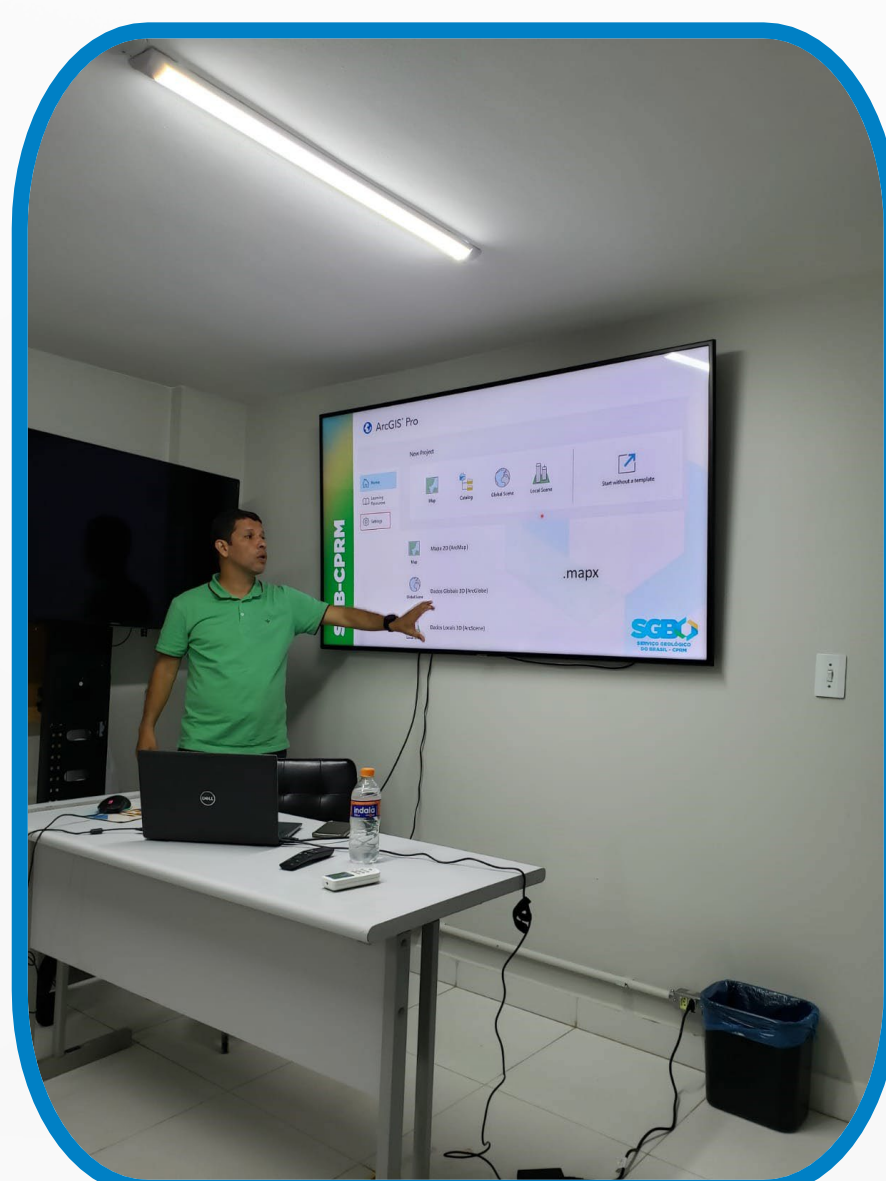
#### ACONTECEU NA SUREG-GO O V ENCONTRO DO LABORATÓRIO DE PALEONTOLOGIA E EVOLUÇÃO DA UFG

Entre os dias 06 e 10 de novembro aconteceu na cidade de Goiânia/Aparecida de Goiânia o V Encontro de Paleontologia da UFG, que contou com participantes de todo o Brasil, além de professores/instrutores da Argentina. Os trabalhos iniciais do encontro aconteceram entre os dias 06 a 08 no espaço do SGB em Goiânia. Nesta feita o mini museu foi utilizado para uma atividade prática. Pelo SGB participaram do curso o Pesquisador em Geociências Eduardo Rezende e o Gerente de Infraestrutura Geocientífica da SUREG-GO.



#### CURSO DE ARCGIS PRO REALIZADO NA SUREG-GO

Como parte da capacitação dos profissionais do SGB, a equipe da DIG, liderada pelo Assistente da DIG Elias Bernard, ministrou curso de capacitação em ArcGis Pro para 20 colaboradores da SUREG-GO, distribuídos entre GEREMI e GERINF.





Novembro de 2023

# INFORMATIVO REGIONAL

## NOTÍCIAS REGIONAIS

### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

#### SUREG-GO VISITA AMN

Com o objetivo de estreitar os laços entre a ANM e SGB e alinhar a nossa participação no Minera-GO e na Caravana Federativa de Goiás, reuniram-se na sede da ANM a Superintendente Sheila Knust e o Gerente de Geologia Jônatas Carneiro, juntamente com o Sr. Wendell Mesquita, Gerente Regional da AMN-GO.



#### PESQUISADOR DA SUREG-GO PARTICIPA DO 20ª COMPEEX NA UFG

O pesquisador em Geociências Dario Peixoto ministrou curso sobre “Recursos Audiovisuais no Ensino”. Este curso fez parte da programação do 20º Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão da Universidade Federal de Goiás. O curso foi muito procurado, tendo como participantes mais de 30 inscritos.





### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

#### IFG VISITA SUREG-GO PARA PALESTRA SOBRE GEOFÍSICA

A Coordenação do curso Técnico em Mineração do IFG entrou em contato com SUREG-GO, visando agendar uma visita dos alunos daquela instituição. A visita aconteceu no último dia 30, com intuito principal de apresentar aos alunos os equipamentos geofísicos utilizados no SGB. Além de demonstrar os equipamentos, realizamos uma apresentação sobre os produtos geofísicos da empresa.

O evento foi coordenado e acompanhado pelos Geofísicos da SUREG-GO: Ederson Ribeiro e Felipe Motta, além do GEREMI Jônatas Carneiro que fez a apresentação do Espaço SGB (antiga nomeação do Mini Museu).





## SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

# ANIVERSARIANTES DO MÊS

### NOVEMBRO

09 - ALBERTO COSTA DE OLIVEIRA  
09 - PLACÍDIO PEREIRA BARBOSA  
13 - GABRIEL DE FREITAS GONÇALVES  
14 - FELIPE DA MOTA ALVES  
14 - RODRIGO LUIZ GALLO FERNANDES  
12 - WALLACE OLIVEIRA DE JESUS REIS  
24 - PEDRO MORENO MACHADO NEIVA  
28 - HENRIQUE COSTA DE ALCANTARA  
30 - ANÍSIA APARECIDA J. G. DA SILVA

### DEZEMBRO

02 - SHEILA SORAYA ALVES KNUST  
07 - GILMAR JOSÉ RIZZOTTO  
10 - PRICILA SILVA CASTELAR  
12 - KARINA HATTINGH  
14 - ALUÍSIO CALISTA DE A. FILHO  
17 - CLEBER LADEIRA ALVES  
19 - ALESSANDRA PATRÍCIA DINIZ  
24 - MARIA CRISTINA A. M. MACHADO  
29 - FELIPE RODRIGUES MARTINS





# SUREG - GO

## GOIÂNIA

