

Belo Horizonte, Agosto de 2016

CARTA DE REFERÊNCIA

A **IAMGOLD BRASIL PROSPECÇÃO MINERAL LTDA** contratou o Ph.D. Volodymyr Myadzel (VMG Consultoria e Soluções Ltda), especialista em avaliações e estimativas de reservas e recursos, com o objetivo de avaliar os parâmetros geoestatísticos e estimativas de recursos geológicos do depósito de ouro São Sebastião, realizados pela contratante.

O trabalho foi desenvolvido através de quatro etapas, durante o período compreendido entre março e agosto de 2016. Na primeira etapa foi ministrado um curso/treinamento em geoestatística aplicada, utilizando o software Micromine. Em seguida foram realizadas verificações, avaliações e validações dos parâmetros geoestatísticos utilizados pela IAMGOLD para o depósito de São Sebastião. A segunda etapa consistiu na definição de diferentes parâmetros geoestatísticos para o depósito, sendo apresentado relatório de estimativa de recursos. Na terceira etapa foram realizadas estimativas de recursos para ouro e prata avaliando diferentes parâmetros geoestatísticos em múltiplos cenários. A quarta etapa compreendeu estudos geoestatísticos e análises de tendência multielementar para definição de adensamento da malha de sondagem para evolução dos recursos geológicos.

O trabalho caracterizou-se ainda pela total interação e fácil comunicação do Volodymyr com a equipe da IAMGOLD, aspecto de grande relevância para o desenvolvimento e aprendizado da equipe.

Atestamos a competência, o comprometimento e o profissionalismo do Ph.D. Volodymyr Myadzel no desenvolvimento, apresentação e compartilhamento de conhecimento para o entendimento dos trabalhos e resultados alcançados.

Colocamo-nos à disposição para referenciar o trabalho da VMG Consultoria e Soluções Ltda.



Milton Prado
Gerente de Exploração



Luedson Manduca
Geólogo Sênior