



Nº do certificado: UC-c4bc845c-3587-40be-b6fd-b2556d7f4ea9

URL do certificado: ude.my/UC-c4bc845c-3587-40be-b6fd-b2556d7f4ea9

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O-Pitblast - Otimização do Desmonte de Rochas com Explosivos

Instrutores **Mineral Mentors - Tecnologia de Mineração**

Haislan Charles Oliveira Sousa Marques

Data **5 de Setembro de 2026**

Duração **2.5 horas no total**