



Lucas da Silva Corrêa

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/9780067634567295>

Última atualização do currículo em 17/06/2026

Possui graduação em Engenharia de Minas e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará UNIFESSPA (2020) e mestrado pelo Programa de Pós Graduação em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais da Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS (2024), na área de concentração Tecnologia Mineral, Ambiental e Metalurgia Extrativa. Sua dissertação, intitulada "Aplicação da Abordagem de Holmberg-Persson para Predição de Níveis de Vibrações e Danos Induzidos em Maciço Rochoso em Função do Rock Mass Rating (RMR)", abordou a propagação de ondas e os danos induzidos pelo desmonte de rochas com explosivos a partir do conceito de velocidade de pico de partícula (PPV) crítica, correlacionando os limiares de dano à classificação geomecânica do maciço. Atua na Vale Metais Básicos desde 2019, atualmente como Coordenador na Gerência de Perfuração e Desmonte da Mina do Salobo (Salobo Metais S.A.), na Província Mineral de Carajás (PA), a maior operação de cobre do Brasil. Sua atuação concentra-se em engenharia de explosivos e desmonte de rochas, abrangendo perfuração rotativa e percussiva (DTH), automação de frota, aplicação de explosivos bombeados e utilização de sistemas de iniciação eletrônica e sem fio. Tem interesse em inovação no desmonte de rochas, com ênfase em controle de vibrações e danos ao maciço, modelagem de fragmentação e soluções tecnológicas para a segurança operacional em perímetros de fogo. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Lucas da Silva Corrêa

Nascimento 02/03/1996 - ALTAMIRA/PA - Brasil

Lattes ID  9780067634567295

Nome em citações bibliográficas CORRÊA, L. S.

Endereço

Endereço residencial Avenida Tupinambá
Parque dos Carajás - Parauapebas
68515000, PA - Brasil
Telefone: 93 981274389
Celular 94 988030280

Endereço profissional Vale S.A., SALOBO METAIS SA
Acampamento 3 Alfa, S/N
Floresta Nacional Tapirapé-Aquiri (Serra dos Carajás) - Marabá
68508970, PA - Brasil
Telefone: 00 080047424

Endereço eletrônico E-mail para contato : lucas.correa3@vale.com
E-mail alternativo : lucas.correa3@vale.com

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Francês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Formação acadêmica/titulação

2021 - 2024 Mestrado em PPGE/UFRGS Programa de Pós-Graduação em Eng Minas, Metalúrgica e Materiais.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: Aplicação da Abordagem de Holmberg-Persson para Predição de Níveis de Vibrações e Danos Induzidos em Maciço Rochoso em Função do Rock Mass Rating (RMR, Ano de obtenção: 2024
Orientador: André Cezar Zingano

2015 - 2020 Graduação em Engenharia de Minas e Meio Ambiente.
Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA, Marabá, Brasil
Título: Otimização de Plano de Fogo com o Software O-PitBlast e Elaboração de Mapas Descritivos da Bancada de uma Pedreira no Pará Através de Imagens Obtidas por Aerofotogrametria com Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT)
Orientador: Louis Dostoevsky Gomes Tabosa

Atuação profissional

Vale S.A. - Vale

2020 - Atual Vínculo: EMPREGADO SALARIADO , Enquadramento funcional: COORDENADOR DE PERFURAÇÃO E DESMONTES , Carga horária: 40, Regime: Vale S.A.Dedicação exclusiva
Outras informações:
Atualmente atua como Coordenador na Gerência de Perfuração e Desmonte da Mina do Salobo (Salobo Metais S.A.), na Província Mineral de Carajás (PA), a maior operação de cobre do Brasil. Sua atuação concentra-se em engenharia de explosivos e desmonte de rochas, abrangendo perfuração rotativa e percussiva (DTH), automação de frota, explosivos bombeados e sistemas de iniciação eletrônica e sem fio. Tem interesse em inovação no desmonte de rochas, com ênfase em controle de vibrações e danos ao maciço, modelagem de fragmentação e soluções tecnológicas para a segurança operacional em perímetros de fogo.

ASSOCIACAO INSTITUTO TECNOLOGICO VALE - ITV - ITV

2019 - 2020

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Minas / Subárea: Engenharia de Minas
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Engenharia de Materiais e Metalúrgica
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Geociências

Este arquivo não foi gerado a partir do Currículo Lattes validado e disponível publicamente e tem por finalidade apenas a conferência das informações inseridas na plataforma.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 17/06/2026 às 21:09:04.