

CERTIFICADO

A Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM certifica que

LUCAS CALDEIRA ALVES

participou dos eventos integrantes da ABM WEEK - 8ª edição, com carga horária de 24 horas, realizada no período de 3 a 5 de setembro de 2024, em São Paulo (SP), Brasil.

77° Congresso Anual	23° Mineração	52° Redução	10° Aglomeração	53° Aciaria, Fundição e Metalurgia de Não-Ferrosos	59° Laminação, Conformação e Produtos	41° Logística, Suprimentos e PCP
20° Moldes, Matrizes e Ferramentas	1° Manutenção e Engenharia de Projetos	1° Economia Circular e Sustentabilidade	26° Automação & TI	43° Energia e Transição Energética	22° Enemet	7° World Round Robin Seminar

