



Este certificado atesta que

Emerson Carlos vida de Macedo

Participou do Pré-Mestrado Internacional em Inteligência Artificial, oferecido por Magno Maciel e pela Faculdade HUB.

O curso teve 5 horas de duração e foi realizado nos dias 03, 04 e 05 de novembro de 2025.

A handwritten signature in cursive script that appears to read "Sandrini".

João Sandrini
Diretor-geral Faculdade Hub