

# Certificado

Certificamos que, YAGO SAZY BARBOSA, participou do curso **Cronoanálise (Estudo de Tempos e Métodos)**, ministrado pelo professor Cristiano Chiminelli, no período de 12 de Novembro de 2024 a 03 de Dezembro de 2024, com duração de 16h, realizado pela Fundação Fritz Müller.

Blumenau, 03 de Dezembro de 2024.



Raquel Schürmann  
Gerente Executiva

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Finalidades do estudo de tempos;
- Tempo padrão, tempo normal (tolerâncias, concessão ou fadiga);
- Separação de tempos (homem x máquina);
- Método das cronometragens (passo a passo);
- Tempos pré-determinados;
- Etapas de implantação dos tempos e métodos nos processos;
- Técnicas de balanceamento;
- Produtividade e eficiência (definição e fórmulas);
- Dimensionamento da mão de obra (definição e fórmula).