



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

CERTIFICADO

Certificamos que Vinícius Figueiredo Pontes Mourão concluiu o curso de extensão “Estudo de tempos e movimentos”, realizado no período de 27 de fevereiro de 2023 a 07 de março de 2023, com carga horária de 15 horas, coordenado por ELISA GRANHA LIRA e registrado nesta Pró-reitoria.

Rio de Janeiro, 18 de abril de 2023

Ivana Bentes Oliveira
Pró-reitora de Extensão

Conteúdo Programático:

Tópicos

- Eficiência de fluxo: abordagem lean para aumentar a eficiência de processos físicos e digitais;
- Ferramentas para análise do fluxo: gráfico de fluxo do processo, mapofluxograma de processo e mapa de fluxo de valor;
- Ferramentas para análise das operações em função do tempo: gráficos de atividade e gráficos homem-máquina;
- Procedimentos de medição: cronoanálises, sistemas predeterminados de tempo e amostragem do trabalho (work sampling).