



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
São Paulo

CERTIFICADO

**O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO
PAULO**

Câmpus Guarulhos, certifica que

JUNO CREMONINI TAKANO

CPF nº 405.005.288-10, concluiu o curso de extensão
“Engenharia e Construção de Sistemas de Software”,
realizado no período de 08/02/2023 a 21/06/2023,
totalizando 63.00 horas, conforme os termos da Lei nº
11.892/2008 e da Portaria nº 2.968/2015.

29 de junho de 2023

Rafael Alves Scarazzati
Pró-Reitor de Extensão e
Cultura
Portaria DOU Nº 6.993/2022

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

TÓPICOS ABORDADOS:

- Introdução a Engenharia de Software; - Processos de Software; - Modelos de processos ; - Atividades do processo: especificação, projeto e implementação, validação e evolução do ciclo de vida ; - Tópicos de Engenharia de Requisitos; - Tópicos em métodos ágeis: Scrum, clean code, desenvolvimento dirigido a testes e refatoração; - Modelos de arquitetura de Software; - Diagramas de classe e casos de uso; - Melhoria de processos

Nota de aproveitamento no Curso: 10.00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Decreto Federal nº 7.566/1909; Lei nº 3.552/1959; Lei nº 8.948/1994; Decreto Federal nº 2.406/1997; Decreto s/ nº, de 18 de janeiro de 1999 e Lei Federal nº 11.892/2008

Portaria nº 2.968, de 24 de agosto de 2015, regulamenta as ações de extensão do IFSP.
Avenida Salgado Filho, 3501, Vila Rio de Janeiro, 07115-000, Guarulhos - SP

CNPJ: 10.882.594/0001-65

Este certificado foi registrado sob o nº 798, livro nº 203 (EXT.GRU), folha nº 198.
29 de junho de 2023

Joao Alves Pacheco
Coordenadoria de Extensão ou Equivalente

Este documento foi emitido pelo SUAP. Para comprovar sua autenticidade, acesse
https://suap.ifsp.edu.br/comum/autenticar_documento/
Código de verificação: 838493d
Tipo de Documento: Diploma/Certificado
Data: 29/06/2023