



**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

LUÍS HENRIQUE DOS SANTOS ABRANTES

CPF nº 419.600.898-46, concluiu o curso de extensão “Introdução a Arquitetura e os Protocolos de Redes”, realizado no período de 24/02/2022 a 07/07/2022, totalizando 100.00 horas, conforme os termos da Lei nº 11.892/2008 e da Portaria nº 2.968/2015.

21 de julho de 2022


Gabriela de Godoy Cravo Arduino
Pró-Reitora de Extensão
Portaria DOU Nº 2.564/2021

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

TÓPICOS ABORDADOS:

Introdução aos conceitos fundamentais de Redes; Configuração de um sistema operacional de rede; Protocolos e comunicações de rede; Tecnologias de acesso a redes; Visão geral do Modelo OSI e a Ethernet; Conceitos e tecnologias da camada de transporte; Camadas de aplicação, sessão e apresentação; Redes sem fio e dicas para a expansão, a segurança e o desempenho de redes em geral.

Nota de aproveitamento no Curso: 8.50

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 380, livro nº 201 (EXT.GRU), folha nº 180.
21 de julho de 2022

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: d671a69
Tipo de Documento: Diploma/Certificado
Data: 21/07/2022