

Certificado



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Certificamos que, O(A) SERVIDOR(A) JULIANO SIQUEIRA HILGUERA, SIAPE 2245028, participou do curso de extensão TREINAMENTO DO LABORATÓRIO IF MAKER LUZERNA, com carga horária de 15 hora(s), coordenado pelo(a) Servidor(a) FERNANDO PRANDO DACAS, como MINISTRANTE, com 6 hora(s) de atividades desenvolvidas. A atividade foi realizada no período de 26 de Agosto de 2021 a 23 de Setembro de 2021.

Blumenau, 30 de Novembro de 2021

Fernando José Taques
Pró-Reitor(a) de Extensão

Código de verificação: **7ed9d46b1c**
Número do Documento: **107265**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/> e utilize o link *Extensão >> Certificado de Participante como Membro da Equipe de Ação de Extensão*, informando o número do documento, data de emissão do documento e o código de verificação.

Programação do Curso - Treinamento do Laboratório IF Maker Luzerna

Módulo 1 - 3h - 26/08/2021 - Conteúdo: (i) reconhecimento dos ambientes do laboratório; (ii) reconhecimento dos locais de armazenamento dos instrumentos e equipamentos do laboratório; (iii) instrução sobre nomenclatura e funcionalidade de instrumentos de medição e equipamentos de trabalho manual; (iv) instrução sobre leitura dos instrumentos de medição: paquímetro, trena, esquadro combinado e goniômetro; (v) instrução sobre correto uso das ferramentas de corte manual: serra e lima; (vi) instrução sobre uso correto dos equipamentos: furadeira manual, furadeira de bancada, lixadeira-orbital, lixadeira-esmerilhadeira; serra tico-tico e parafusadeira; *vii) discussão sobre boas práticas de oficina e regras básicas de segurança do trabalho. Módulo 2 - 3h - 02/09/2021 - Conteúdo: (i) atividade prática no uso de instrumentos de medição e equipamentos de trabalho manual. Módulo 3 - 3h - 09/09/2021 - Conteúdo: (i) instrução geral para uso do equipamento scanner 3D. Módulo 4 - 3h - 16/09/2021 - Conteúdo: (i) instrução geral para uso do equipamento impressora 3D. Módulo 5 - 3h - 23/09/2021 - Conteúdo: (i) instrução geral para uso da máquina CNC de corte a Laser.