

DESENVOLVIMENTO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO TATÉIS PARA ACESSIBILIDADE DE DEFICIENTES VISUAIS NO IFSUL/SAPUCAIA DO SUL

PE06180818/072

Raquel Rosa de Souza (Discente - IFSul Câmpus Sapucaia do Sul – raquelrs.sf@gmail.com)
Carmen Iara Walter Calcagno (Docente - IFSul Câmpus Sapucaia do Sul – carmencalcagno@ifsul.edu.br)

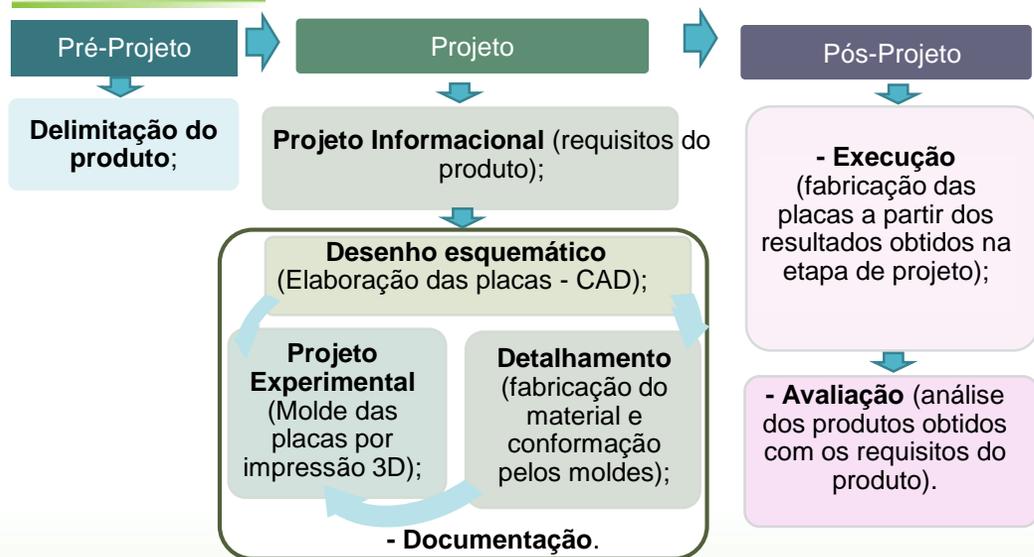
IFSUL SAPUCAIA DO SUL

INTRODUÇÃO

- Problemática: o sistema de sinalização do IFSul/Sapucaia não está de acordo com as leis que asseguram a acessibilidade a deficientes visuais em edificações;
- Objetivo: Desenvolvimento de um produto adequado de design universal baseado em normativas existentes;

Utilizando um resíduo (papel) e polímero de fonte renovável (amido de mandioca).

METODOLOGIA



REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR 9050**: Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2015.

CALORI, Chris; VANDEN-EYNDEN, David. **Signage and Wayfinding Design** : A Complete Guide to Creating Environmental Graphic Design Systems. 2 ed. New Jersey : John Wiley & Sons, 2015. 322 p.

PEREIRA, L. M. D. *et al.* Sistema de sinalização: desenvolvimento de um manual para o IFPB. **Revista Práxis: saberes da extensão**, v. 4, n. 6, p. 109-122, 2016.

ROZENFELD, H. *et al.* **Gestão de desenvolvimento de produtos**: Uma referência para a melhoria do processo. São Paulo: Saraiva, 2006. 539 p.

12^a
ANO 2019

JIC JORNADA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO
IFSul INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE



RESULTADOS

- Desenvolvimento de placas identificativas para os sanitários femininos



CONCLUSÃO

- A fabricação dos moldes por impressão 3D e o procedimento de consolidação da forma produziram resultados satisfatórios na fabricação da placa visual e do texto em relevo.
- Ambas possuíam elementos que permitem a assimilação e identificação do espaço (sanitário feminino).



REALIZAÇÃO:

