



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Meninas na engenharia - por que não? - elaboração e aplicação de formulários
Autor	MARINA CARLOTTO PEREIRA
Orientador	ROBERTO PETRY HOMRICH

As mulheres representam cerca de 14% do total de alunos ativos no curso de Engenharia Elétrica da UFRGS, além de serem menos de 40% do total de representantes dos cursos de STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*). Com essa base, o projeto de iniciação científica “Meninas na Engenharia Elétrica – Por que não?” busca entender as possíveis causas de um baixo percentual de participantes do gênero feminino e investigar e promover maneiras de reverter o paradigma de que “Engenharia Elétrica não é um ambiente para mulheres”. Dessa forma, foram implementados dois formulários para diferentes públicos: o primeiro foi apenas para as estudantes do curso de Engenharia Elétrica da UFRGS, o mesmo abordava sobre motivos que levaram elas a cursarem Engenharia Elétrica, figuras que as influenciaram na escolha da graduação, microagressões no ambiente universitário, permanência no curso e empecilhos para isso, assim como a importância de uma rede de apoio para seguir o curso; o segundo formulário foi uma pesquisa aplicada a todos os alunos do curso para arrecadação de contatos de professores (maior ênfase para professoras) que os influenciaram na escolha do curso para futuras parcerias para desenvolvimento do projeto. Por meio desses formulários, pode-se concluir que o ambiente da faculdade não é visto como seguro para as mulheres assim como esse fator seria uma das possíveis causas para desistência da graduação. A pesquisa ainda está em desenvolvimento, logo os resultados ainda estão em análise e as propostas de atividades para serem incrementadas a fim de aumentar o ingresso das meninas no curso já foram encaminhadas para escolas de ensino médio e fundamental parceiras.