



**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	Popularização do Ensino das Ciências da Engenharia - entendendo sua conta de água e de energia elétrica
Autor	TAINARA CAINELLI
Orientador	MAURICIO DAI PRA

O projeto: “Popularização do Ensino das Ciências da Engenharia: Entendendo sua conta de Água e de Energia Elétrica” tem como objetivo promover o acesso à informação e ao debate sobre as temáticas com adolescentes do primeiro ao terceiro ano do ensino médio nas escolas da rede pública de Porto Alegre e trazer questões que criem consciência a respeito do uso de recursos hídricos e energéticos.

A conta de água e a de energia elétrica possui muitas informações que são extremamente importantes. Porém, os diversos componentes que nela contém são de difícil compreensão. Para ajudar nesta tarefa, a equipe do projeto preparou um material ilustrativo tendo por referência faturas de água e de energia elétrica para auxiliar o entendimento da população.

Com o auxílio do material, o adolescente interpreta o cálculo realizado pela companhia responsável e passa a compreender o seu consumo mensal de água e de energia elétrica com os campos presentes nas faturas, pois a maioria dos consumidores não conhece toda as informações que o documento traz.

Assim, o adolescente entenderá melhor as informações que acabam sendo apresentadas todos os meses nas contas de água e de energia elétrica e poderá ter um consumo mais consciente, se certificando que os valores registrados nelas são confiáveis e até mesmo trabalhando em melhorias para diminuir o consumo destes recursos tão importantes.