

PREPARAENG: O MÍNIMO QUE VOCÊ PRECISA SABER PARA CURSAR ENGENHARIA - EDIÇÃO 2022

Coordenador: Edson Cordeiro do Valle

Mediante o cenário imposto em 2020 pela pandemia do coronavírus, e a necessidade de redução da evasão nos cursos de Engenharia da UFRGS, criou-se a ação de extensão PreparaEng. A ação teve como objetivo preparar alunos de ensino médio nos conteúdos de ciências exatas e acolher os calouros do curso de Engenharia da UFRGS. A ação totalmente remota e gratuita subdividiu-se em duas fases. Na primeira fase foi realizada uma competição de conhecimentos de ciências exatas entre equipes, tendo como público-alvo principal alunos do ensino médio. Esta parte contou com atividades como aulas, questionários, dinâmicas, entre outras, elaboradas e ministradas pelos discentes organizadores a fim de solidificar as bases nas disciplinas essenciais aos cursos de exatas e promover um ambiente de integração. Na segunda fase, denominada Acolhimento, os calouros da Escola de Engenharia da UFRGS foram recepcionados, introduzindo-os ao curso e à instituição e promovendo as relações interpessoais entre os participantes. Foram proporcionados diversos eventos para acolher os novos alunos, como palestras, rodas de conversa e dinâmicas em grupo. Foram instigadas e desenvolvidas diversas habilidades dos alunos, fossem elas cognitivas ou sociais, conforme as atividades propostas, alternadas entre técnicas, lúdicas e interativas. Ao final, com base no formulário de feedback coletado pela organização do projeto, os resultados indicaram que a metodologia atingiu seus objetivos.