

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-  
RIO-GRANDENSE  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA**

## **Câmpus Gravataí**

### **PROJETOS**

<b>Protocolo</b>	
<b>Título</b>	Elaboração e Produção de Kits Didáticos de Neurociências para Escolas Públicas de Educação Básica
<b>Coordenador</b>	Raquel Calloni
<b>Início e Término</b>	03/06/2025 a 30/11/2025
<b>Resumo</b>	O projeto Elaboração e produção de kits didáticos de neurociências voltados para escolas de ensino básico da rede pública de ensino, está vinculado ao Laboratório de Prototipagem IFMaker do IFSul Câmpus Gravataí e ao Laboratório Reparo de DNA e Envelhecimento, do Departamento de Biofísica da UFRGS, e tem como objetivo elaborar e produzir kits didáticos utilizando modelagem e impressão 3D, a serem doados a escolas públicas de ensino básico da região de Porto Alegre e Gravataí.

### **CURSOS**

<b>Protocolo</b>	<b>CR03/15052025</b>
<b>Título</b>	Formação de Técnicos para Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR)
<b>Coordenador</b>	Ademir Dorneles de Dorneles
<b>Início e Término</b>	19/05/2025 a 31/07/2025
<b>Resumo</b>	O Projeto de Extensão Formação de Técnicos para a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) foi desenvolvido como uma iniciativa do Polo Olímpico de Conhecimento em Robótica Educacional, em parceria com o IFRS Câmpus Porto Alegre, com o objetivo de capacitar professores da rede pública para atuação como técnicos de equipes na OBR. Com carga horária de 40 horas, a formação atendeu 30 professores, promovendo a compreensão das regras, dos desafios e das modalidades da OBR, permitindo a preparação estratégica das equipes de forma alinhada às exigências da competição, bem como o domínio de metodologias aplicadas à robótica educacional, no contexto de uma das principais competições educacionais do país.