



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Osório

ANEXO I

Quadro de informações sobre programas/projetos de ensino, bolsas, carga horária semanal, requisitos, critérios/procedimentos para seleção e local/data/horário da seleção.

Oficinas Olímpicas de Física e Astronomia				
Marla Heckler/ marla.heckler@osorio.ifrs.edu.br				
Resumo: As oficinas olímpicas visam preparar os alunos dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IFRS/Campus Osório para participar da Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP), da Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA) e da Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) nas suas edições/etapas presenciais e/ou on-line. A OBFEP e a OBA são competições intelectuais que tem como principais objetivos despertar e estimular o interesse pela Física, Astronomia, Astronáutica e ciências afins, melhorar seu ensino e incentivar os estudantes a seguirem carreiras científico-tecnológicas. A MOBFOG, por sua vez é uma olimpíada inteiramente experimental, pois consiste em construir e lançar, obliquamente, foguetes, a partir de uma base de lançamento, o mais distante possível. Foguetes e bases de lançamentos são construídos por alunos individualmente ou em equipes de até três componentes. Sendo assim, as oficinas preparatórias para OBFEP/OBA/MOBFOG consistirão de diversas atividades, preferencialmente mão na massa, baseadas nos conteúdos previstos no programa das respectivas olimpíadas que podem contribuir para melhoria da aprendizagem do componente curricular de física.				
Nº de bolsas	Carga horária semanal	Requisitos	Critérios e procedimentos para <i>seleção</i>	Ambiente(s)/recurso(s) de contato com o/a candidato, data e horário da <i>seleção</i>
1	8h	Estar matriculado no IFRS Campus Osório no ensino médio (a partir do 2º ano) ou no ensino superior	A seleção será realizada através da análise de redação e entrevista em que serão analisados a disponibilidade de horário para realização das atividades, interesse pelo tema do projeto, além de conhecimento e experiência anterior com as olimpíadas de Física e Astronomia.	As instruções e o tema para escrita da redação, bem como o link para as entrevistas, será enviado aos candidatos após a confirmação das inscrições e ocorrerá entre os dias 14 e 16/05