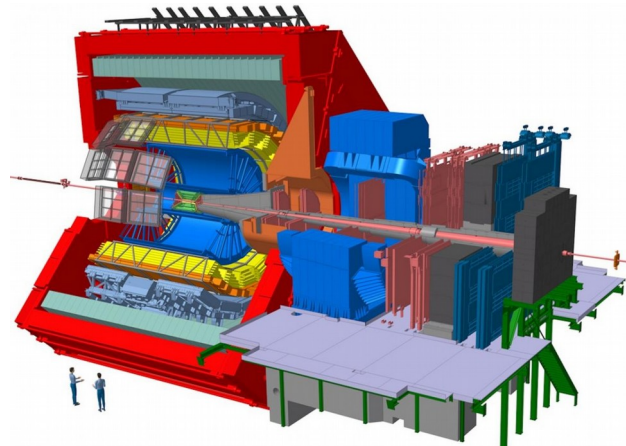


O **Centro de Tecnologia Acadêmica** (CTA, <http://cta.if.ufrgs.br/>), localizado no Instituto de Física da UFRGS, torna público este edital de seleção de bolsista de Iniciação Científica da UFRGS, por 12 meses no valor de R\$ 400,00 mensais.

Esta atividade de iniciação científica visa oferecer oportunidade de familiarização no uso e desenvolvimento dos sistemas de aquisição e análise de dados de física de altas energias do experimento ALICE/LHC/CERN (A Large Ion Collider Experiment). ALICE é o experimento do LHC (Grande Colisor de Hádrons) dedicado ao estudo do Plasma de Quarks e Glúons, o estado da matéria formado em situações extremas de temperatura e pressão. Nesta atividade o/a bolsista terá oportunidade de se familiarizar com a área de colisões de íons pesados altamente relativísticos e os métodos de análise de dados do experimento ALICE. Serão utilizadas ferramentas livres e dados abertos disponibilizados pela colaboração. Esta bolsa tem objetivo de preparação para uma eventual pós-graduação junto ao Grupo GEFAE (Grupo Experimental de Física de Altas Energias), membro da colaboração ALICE.



Para mais informações, consulte:
<https://home.cern/science/experiments/alice>
<http://alice-collaboration.web.cern.ch/>

Requisitos d@ candidat@:

- Estar matriculad@ em cursos de Física ou Engenharia Física da UFRGS;
- Ter interesse em realizar pós-graduação na área e
- Ter interesse na participação nas atividades de comunicação e divulgação do CTA e da cultura livre utilizando ferramentas livres, de acordo com a definição de conhecimento aberto (conforme explicado no website do CTA – <http://cta.if.ufrgs.br/>).

Data da entrevista: escolher entre a) segunda-feira 17/06 às 10:30, b) quarta-feira 19/06 às 16 horas, ou c) quinta-feira (20/06) às 14 horas

Local: Instituto de Física da UFRGS

Inscrição: enviar e-mail para cta@if.ufrgs.br até **domingo (16/06) quarta-feira 19/06 à meia-noite** com *i*) nome completo, *ii*) histórico escolar, *iii*) curso e *iv*) horário escolhido para entrevista (escolher uma opção dentre as oferecidas acima)

Mais informações:

Sala L110 - Centro de Tecnologia Acadêmica

email: cta@if.ufrgs.br.