

1º Curso e Concurso de Programação para Sessões no Planetário

O PLANETÁRIO DA UNIPAMPA UTILIZA UM SOFTWARE CHAMADO NIGHTSHADE QUE PERMITE A PROGRAMAÇÃO DAS SESSÕES EM *SCRIPTS*. A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO É EXTREMAMENTE ACESSÍVEL E O SOFTWARE TE PERMITIRÁ VIAJAR PELO ESPAÇO E PELO TEMPO. A PROGRAMAÇÃO EXIGIRÁ UM MÍNIMO DE CONHECIMENTO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E DE INGLÊS. INSCREVA-SE NO CURSO, CONSTRUA SEU *SCRIPT* E CONCORRA A DOIS NOTEBOOKS (2 EM 1 ASUS) E DOIS TABLETS (HP).

O curso ocorrerá nos dias 10 e 11 de agosto, das 8h30min às 17h, com duração de 12 horas. As aulas ocorrerão na sala 1204 do Campus Bagé da Unipampa. O candidato deverá trazer seu próprio computador com os seguintes softwares previamente instalados:

Nightshade Legacy, disponível em <http://www.nightshadesoftware.org/projects/nightshade>

Audacity, disponível em <http://sourceforge.net/projects/audacity/>

Gimp, disponível em <http://www.gimp.org/>

Notepad++, disponível em <https://notepad-plus-plus.org/>

As inscrições para o curso serão feitas através do endereço astronomia.bage@gmail.com onde o candidato deve informar no email (no campo assunto, preencha INSCRIÇÃO NO CURSO):

- 1) Nome completo;
- 2) Número de matrícula;
- 3) Campus;
- 4) Curso.

Os interessados em inscrever-se no concurso terão até o dia 28 de setembro para produzir e depositar seu *script* em um computador disponibilizado para um teste final. Cada candidato pode inscrever apenas um *script* por modalidade (Filme e/ou Aula). O *script* deverá ser nomeado com o nome do candidato (ex: guilherme_marranghello.sts), bem como um diretório no qual constarão anexos como imagens, trilha sonora etc (ex: guilherme_marranghello).

Modalidade: Filme

Serão aceitos scripts cujo foco seja a Divulgação e Popularização da Astronomia com duração entre 20min e 30min. A sessão será apresentada de forma ininterrupta, sendo vedada a intervenção do candidato. Os *scripts* serão avaliados quanto ao conteúdo de Astronomia apresentado, originalidade e arte final. O candidato deve entregar uma sinopse da sessão, incluindo a faixa etária a qual se destina a sessão.

Modalidade: Aula

Serão aceitos scripts cujo foco seja a apresentação de uma aula de Astronomia. Esta sessão deverá ser apresentada ao vivo pelo proponente com uma duração máxima de 15min. O *script* será avaliado com relação ao conteúdo de Astronomia apresentado, arte final e relevância para a Educação Básica. O candidato deve entregar um roteiro com tamanho máximo de duas páginas, indicando a idade à qual se destina a aula, seus objetivos e conteúdo.

Etapas do concurso:

O curso/concurso destina-se exclusivamente a alunos da Unipampa. A inscrição no concurso é gratuita e feita mediante o depósito do *script* em computador específico para este fim. No ato da inscrição, o candidato cede todos os direitos de uso e distribuição do *script* ao Planetário da Unipampa.

Os *scripts* serão inicialmente avaliados por uma equipe de especialistas que atribuirão uma nota entre 0 e 10, com base nos critérios acima descritos. Os *scripts* serão classificados de acordo com a média aritmética destas avaliações, sendo que os 4 *scripts* melhores classificados em cada categoria participarão da etapa final.

A etapa final será feita dentro do planetário e avaliada por professores do ensino fundamental, médio e superior, seguindo os mesmos critérios de avaliação.

Maiores informações através do email astronomia.bage@gmail.com