

PROJETO de extensão fea/fumec

PASSAPORTE DA ASTRONOMIA

Apresentação

A Astronomia é um ramo do conhecimento que sempre causou fascínio nas mais variadas pessoas. Neste projeto foi consolidado o grupo de observação astronômica da Universidade FUMEC criado no projeto Passaporte da Astronomia do edital de extensão versão 2015-2016. As atividades do grupo consistiram em receber pessoas de toda a comunidade, sem distinção da idade, da formação ou nível escolar para observação do céu noturno e observação do Sol. Além das observações, foram realizadas palestras sobre variados temas relacionados à Astronomia, Astrofísica, Astronáutica e outros e um curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica de curta duração (24 h) que tem sido ministrado frequentemente na FUMEC como curso de extensão, agora incorporado no Passaporte da Astronomia. Os objetivos principais são:

- Oportunizar a observação do Cosmos pela comunidade em geral, utilizando-se da Astronomia como instrumento na formação de um cidadão mais consciente.
- Receber pessoas da comunidade geral, sem distinção de idade e da formação escolar, para participar de observações astronômicas no campus da rua Cobre da Fumec e de palestras

com temas variados ligados à Astronomia, Astrofísica e Astronáutica.

- Oferecer um curso de curta duração (24h) de Introdução à Astronomia e Astrofísica, semelhantes àqueles ministrados anteriormente por esse coordenador mas agora com a participação dos alunos voluntários como professores
- Capacitar os alunos bolsistas e voluntários no uso dos telescópios existentes na Fumec adquiridos em versões anteriores deste projeto de extensão.
- Orientar os alunos bolsistas e voluntários a preparar palestras com assuntos variados relacionados à Astronomia, Astrofísica e Astronáutica.

Atividades Realizadas

- Mini palestras foram realizadas, com a frequência de dois sábados por mes, antes da observação noturna com os telescópios. As observações foram realizadas no terraço da FHC.
- Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica com observação de campo realizada na Lapinha da Serra com a presença de alunos do curso e familiares.

COORDENADOR:

Prof. Dr. Eduardo Neto Ferreira
(eduneto@fumec.br)

Professor Colaborador:

Orlando Abreu Gomes (FACE)

Alunos:

Alexandre Kreppel Alpes Camara

Ana Carolina Buzelim dos Santos

Guilherme Augusto Pinto

Matheus Henrique de Abreu Miranda

Rafael Serra Garôfolo

(Eng. Aeronáutica, FEA)

Lorrane Olivlet Araújo
(Eng. Biomédica)

Parcerias:

Escola da Serra

Casa de Apoio Beatriz Ferraz
(Hospital Mário Pena)

- Visita à Casa de Apoio Beatriz Ferraz do Hospital Mário Pena onde foi realizada uma palestra e observação do céu com os pacientes ali internados.
- Criação de um blog intitulado “Passaporte da Astronomia”.
- <http://passaportedastronomia.blogspot.com.br>
- Observação do Sol com o telescópios no pátio do campus da rua Cobre durante o intervalo de aulas.

Considerações

Durante a execução do projeto foi notado o avanço dos alunos monitores na preparação de palestras e na execução das mesmas, fato que será muito importante no futuro do seu curso e na vida profissional. A visita à casa de apoio aos pacientes de câncer do hospital Mário Pena mostrou-se bastante produtiva no que diz respeito ao entretenimento dos pacientes que ali se encontram internados para recebimento de medicamentos e novas visitas deverão ser realizados nas versões futuras do projeto.

Anexos





