



DISCIPLINA	TURMA	NOME
FX116	H	Astronomia nas Escolas

#### Horas Semanais

Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
000	001	000	001	000	000	000
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	30		02	N	75%	C

#### Horário Proposto (Se houver):

Quartas ou quintas. Horário a combinar com os/as alunos/as.

#### Ementa:

Noções básicas de astronomia. Preparação de material para apresentação em escolas do ensino médio.

#### Objetivos:

O Museu Exploratório de Ciências da Unicamp possui um planetário móvel, com domo insuflável, o que permite sua montagem em escolas. O projeto almeja introduzir os/as alunos/as a noções básicas em astronomia, e capacitá-los para criar seqüências didáticas a serem executadas dentro de planetário móvel. Além de roteiros de aula, pretendemos produzir vídeos de apoio que possam ser usados no planetário.

#### Pré-Requisito na Graduação (se houver):

-

#### Programa:

- Estudos dirigidos sobre conceitos básicos em astronomia;
- Preparação de atividades (seqüências didáticas e animações digitais) a serem aplicadas em escolas do ensino médio, em conjunto com utilização do planetário.

#### Crítérios de Avaliação (alunos de Graduação):

Os/as alunos/as serão avaliados/as pela participação nas atividades da disciplina, bem como por relatório a ser entregue ao final da disciplina.

#### Bibliografia:

- Materiais diversos a serem utilizados durante a disciplina, a critério dos docentes.

#### Observações:

-