



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO-PROGRAD
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS – PRAE
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTUDANTE – DIDES
COORDENAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO E APOIO PEDAGÓGICO AO ESTUDANTE –
CAAPE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA – IMEF



EDITAL DE CIRCULAÇÃO INTERNA 22/2016 CURSO MATEMÁTICA ANIMADA

A Coordenação de Acompanhamento e Apoio Pedagógico ao Estudante-CAAPE/DIDES/PRAE, em parceria com o Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, torna público que estão abertas as inscrições para o curso **Matemática Animada**, que integra o **Programa de Acompanhamento e Apoio Pedagógico ao Estudante**, desenvolvido em conjunto com a Pró-Reitoria de Graduação- PROGRAD. O curso ocorrerá no 2º semestre de 2016, conforme calendário.

OBJETIVOS:

Objetivo Geral:

Incentivar o estudo da matemática presente no ensino médio e primeiros anos universitários mediante a confecção de pequenos filmes de animação.

Objetivos específicos:

1. Confeccionar um pequeno filme de animação que se passa no ambiente criado no módulo 1 do projeto Matemática Animada;
2. Aprimorar as habilidades em Geometria Analítica, Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Cálculo Integral usando conteúdos dessas disciplinas para a criação de personagens e sua movimentação em cena;
3. Entender os princípios matemáticos da criação e movimentação de personagens em filmes de animação, por meio de atividades na plataforma Khan Academy.

METODOLOGIA:

A metodologia usada fundamenta-se na *Aprendizagem Baseada em Problemas*. Dessa forma, são ensinados alguns conteúdos básicos iniciais e é proposto um roteiro para o filme de animação. Os estudantes desenvolvem o roteiro criando seus personagens e planejando suas movimentações em cena de acordo com o roteiro.

DAS VAGAS:

Serão disponibilizadas duas turmas, cada uma com 35 vagas. Poderá haver uma terceira turma depois de encerradas as atividades da Turma A.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO-PROGRAD
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS – PRAE
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTUDANTE – DIDES
COORDENAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO E APOIO PEDAGÓGICO AO ESTUDANTE –
CAAPE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA – IMEF



Acompanhamento
e Apoio Pedagógico
ao Estudante

INSCRIÇÃO

INSCRIÇÃO ONLINE no site: <http://www.sinsc.furg.br>

PERÍODO: 00h:00min do dia 31/08/2016 até 23h:59min do dia 06/09/2016.

OBSERVAÇÕES:

- Este curso fornecerá certificado de 20 horas para cada módulo, para quem tenha frequentado pelo menos 75% das aulas do módulo.
- O aluno, no 1º dia de aula, deve comparecer para confirmar a sua matrícula e participação no curso. Caso não compareça, serão chamados os suplentes, por ordem de inscrição.
- A confirmação da inscrição se dará até às 23h:59min do dia 08/09/2016.

HORÁRIO DO CURSO:

Turma A: 35 vagas.

Aula de Abertura.

Dia 09/09 das 11h:00min até 12h:30min.

Dia 12/09 das 11h:00min até 13h:30min.

Dia 14/09 das 11h:00min até 13h:30min.

Dia 16/09 das 11h:00min até 13h:30min.

Dia 19/09 das 11h:00min até 13h:30min.

Dia 21/09 das 11h:00min até 13h:30min.

Dia 23/09 das 11h:00min até 13h:30min.

Turma B: 35 vagas.

Aula de Abertura

Dia 09/09 das 11h:00min às 12:30min;

Dia 10/09 das 09h:30min às 12:00min;

Dia 17/09 das 09h:30min às 12:00min;

Dia 24/09 das 09h:30min às 12:00min;

Dia 01/10 das 09h:30min às 12:00min;

Dia 08/10 das 09h:30min às 12:00min;

Dia 17/10 das 09h:30min às 12:00min;

LOCAL: Sala 2206

INFORMAÇÕES: Coordenação de Acompanhamento e Apoio Pedagógico ao Estudante - (53)32935088

Prof. Dr. Mario Retamoso – marioretamoso@furg.br