

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CCEN

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I – “TCC-I”

FORMULÁRIO COM INFORMAÇÕES INICIAIS (FII) – 2013/II

IDENTIFICAÇÃO:

Acadêmico(a): Samuel Anderson Nunes

Vínculo: 60752

E-mail(s): Samuel.anderson.nunes@gmail.com

Assinatura: _____ Local/Data: _____

ORIENTAÇÃO:

Provável
Orientador(a): Dalton Solano dos Reis

Assinatura: _____ Local/Data: _____

TÍTULO PROVISÓRIO:

**VISEDU-CG 2.0: APLICAÇÃO DIDÁTICA PARA VISUALIZAR MATERIAL EDUCACIONAL:
MODULO DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA**

RESUMO DOS OBJETIVOS:

O objetivo é dar continuidade ao Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado “VISEDU-CG – Aplicação didática para visualizar material educacional: módulo de computação gráfica” desenvolvido por James Perkison Montibeler em 2013/1. Esta continuidade será realizando o desenvolvimento de algumas novas funcionalidades e também melhorias nos itens já existentes. Entre elas podemos citar:

- Representação do grafo de cena;
- Seleção na representação em 3D;
- Novas funções gráficas: BoundaringBox, iluminação e distâncias;
- Importação de objetos gráficos no padrão WaveFront;