



ANEXO I

PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

PROJETO INDIVIDUAL

PROJETO COLETIVO¹

Título do Projeto:	Estudo de plataformas para execução de Sistemas Operacionais dedicadas ao ensino.
Professor Responsável:	Alberto Luiz Ferreira
Titulação do Professor:	Mestre
Número de bolsistas recomendado:	1
Carga horária semanal de dedicação do bolsista:	20 horas

Resumo:

O ensino de disciplinas que envolvem a operação de Sistemas Operacionais, em cursos técnicos e tecnológicos necessitam de ambientes bem versáteis quanto a configuração e operação, com o intuito de minimizar trabalhos de manutenção para as equipes de manutenção dos laboratórios de informática e de proporcionar ao aluno um ambiente muito próximo ou idêntico ao encontrado no mercado de trabalho na área de Tecnologia da Informação. O presente projeto visa estudar as possíveis combinações de hardware, ambientes de virtualização e sistemas operacionais, concluindo, em um relatório, viabilidade, vantagens e desvantagens das combinações estudadas, como intuito de proporcionar à comunidade acadêmica do campus requisitos para decisão de qual ambiente utilizar em disciplinas que necessitem de plataformas de servidores e sistemas operacionais.

Duração em meses:	12 (doze) meses
-------------------	-----------------

Disciplina(s) relacionada(s):	
Disciplina	Curso
SIC-I	CTII
SIC-II	CTII
SOP	ADS
SOS	ADS

¹ Portaria nº 1.254/2013, Art. 5º, §2º. A Direção Geral do *Campus* e as coordenações de área/curso poderão propor projetos coletivos que envolvam mais de uma disciplina, indicando um professor responsável. §3º Disciplinas com características semelhantes em cursos diferentes poderão ser incluídas em um único projeto coletivo.

