



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO

REGISTRO SOB Nº: PJE2018 CVG 0200

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

Monitoria de Desenho Técnico - Cursos Superiores e Técnicos

b) **Resumo do Projeto:**

Auxiliar os alunos dos cursos técnicos e superiores a desenvolver todas as atividades pertinentes à disciplina de Desenho Técnico e também assessorar o desenvolvimento de trabalhos relacionados a esta área, porém aplicados nas disciplinas de Topografia e de Instalações e Construções Rurais.

c) **Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input checked="" type="checkbox"/> Outro. Monitoria
Carga horária total do projeto: 80 horas			

Coordenador
<b>Nome:</b> Viviane MülechRitter
<b>Lotação:</b> Direção de Ensino - DIREN
<b>SIAPE:</b> 1632170

Demais membros		
Nome	Função	CHcumprida
Douglas da Silva Silveira	Colaborador	68

*Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.*

*Listar apenas os membros que serão certificados.*

Custo Global do Projeto
Sem custos.

## II. INTRODUÇÃO

A disciplina de Desenho Técnico faz parte da matriz curricular dos cursos Técnicos em: Agropecuária, Vestuário e Meio Ambiente, além dos cursos Superiores de Tecnologia em Gestão Ambiental e Viticultura e Enologia. As aulas são expositivas dialogadas com aplicação direta de atividades que envolvem o uso dos instrumentos de desenho técnico (desenho manual) e também através do uso do programa AutoCAD (desenho assistido por computador). A necessidade de atendimento fora do período de aula se torna frequente principalmente para aqueles alunos que faltam as aulas regulares, pois em data combinada com as turmas, os discentes precisam entregar o portfólio, que corresponde à coleção de todos os trabalhos desenvolvidos ao longo do semestre no Laboratório de Desenho Técnico. Além disso, quando se torna necessária a recuperação de exercícios realizados no programa AutoCAD, é indispensável o auxílio de quem já tem o conhecimento do software para a realização das atividades pendentes dos alunos. Outra questão é a necessidade de orientação de trabalhos que são realizados nas disciplinas de Instalações e Construções Rurais e de Topografia, cujo Desenho Técnico é pré-requisito. Neste caso, apenas o curso Técnico em Agropecuária e o Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental se enquadram nesta situação. Desta forma, visando suprir a demanda por atendimento de conhecimentos específicos de Desenho Técnico foi implantada a monitoria nesta disciplina, tendo em vista que a participação de alunos desempenhando esta atividade é uma proposta sugerida pelos Parâmetros Curriculares Nacionais (BRASIL, 2000).

### III. RESULTADOS OBTIDOS

No período de dois meses, o monitor participou das aulas com as turmas do curso Técnico em Agropecuária (102, 104, 103 e 121) além da turma do curso superior de Tecnologia em Gestão Ambiental da qual também fazia parte. Também realizou o assessoramento dos discentes da turma 121 (curso Técnico em Agropecuária – subsequente) no desenvolvimento da atividade solicitada pelo professor da disciplina de Topografia, que é interdisciplinar com Desenho Técnico, proporcionando a todos os alunos o esclarecimento de dúvidas sobre o referido trabalho. Além disso, conseguiu reunir grupos de alunos do curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental para explicar e retomar conteúdos específicos do programa AutoCAD antes de ser realizada a atividade de avaliação sobre este assunto. Com relação ao trabalho desempenhado pelo monitor Douglas, afirmo que sempre esteve presente em todas as atividades combinadas, além de apresentar uma boa desenvoltura para dar os atendimentos. Já referente à continuidade deste projeto de ensino, disponibilizou-se para auxiliar o próximo aluno monitor para o esclarecimento de eventuais dúvidas e fez alguns apontamentos interessantes. Ele considera importante que cada aluno tenha um pendrive para facilitar o acesso dos estudantes aos trabalhos em andamento no laboratório de informática. Principalmente para evitar que, nos períodos de aulas, os discentes não possam dar andamento aos seus trabalhos em função das instabilidades da internet ou por terem o arquivo excluído do computador que normalmente trabalham. Também relatou que os alunos deveriam dedicar um período fora do horário regular das aulas para praticar o programa AutoCAD, visto que tem uma versão estudantil gratuita do software AutoCAD para baixar via internet e poderiam estudar em casa, ou ainda no Câmpus, em períodos disponíveis nos laboratórios de informática. Acredita que somente desta forma conseguirão memorizar os comandos e expor as dúvidas. As atividades de monitoria ocorreram na grande maioria para o atendimento das práticas de desenho assistido por computador, porque no segundo semestre apenas a turma do curso superior trabalhou com o desenho manual. A continuidade deste projeto de ensino, prevista para o primeiro semestre de 2019, irá contemplar principalmente o desenho manual que sempre é desenvolvido no primeiro semestre nos cursos técnicos. Sendo assim, somente após a próxima avaliação do projeto de monitoria será possível identificar em qual momento da disciplina de Desenho Técnico os alunos realmente encontram maior dificuldade de aprendizagem.

### IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

- Apresentar o relatório à Direção de Ensino – DIREN, do Câmpus Pelotas – Visconde da Graça, a fim de mostrar a importância da presença do monitor para o pleno desenvolvimento das atividades da disciplina de Desenho Técnico.
- Divulgar o trabalho em eventos, como por exemplo, no CaVG: Integrandos Conhecimentos, que ocorre anualmente no Câmpus.
- Estimular os alunos dos cursos superiores a participar das atividades de monitoria, tendo em vista que esta função também faz parte dos requisitos de pontuação das atividades complementares que os discentes precisam cumprir, até o final do curso.
- Realizar mais atividades interdisciplinares com as disciplinas cujo Desenho Técnico é pré-requisito.

## V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Aprovação do projeto	x			
Atendimento aos alunos		x	x	x
Avaliação do projeto de ensino				x

### Descrição das atividades:

Aprovação do projeto: Período no qual o projeto foi enviado à Pró-reitoria de Ensino – PROEN e aguardou-se a aprovação dos documentos enviados.

Atendimento aos alunos: O aluno monitor realizou o atendimento aos discentes dos cursos técnico e superior nos períodos da disciplina de Desenho Técnico. Auxiliou principalmente as atividades que ocorreram no Laboratório de Informática no programa AutoCAD. Também disponibilizou atendimento em outro período, fora do horário regular das aulas, conforme registrou no Relatório em anexo.

Avaliação do projeto de ensino: Ao final do projeto, o monitor concluiu o relatório final com a descrição das atividades desenvolvidas entre o período de 01/10/18 e dia 05/12/18, além de informações acerca da experiência do monitor.

## VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

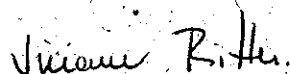
BRASIL. Ministério da Educação. **Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica**. Brasília: MEC, SEB, DICEI, 2013.

**ANEXOS (Listar os anexos)**

1 - Relatório de Monitoria

**COORDENADOR DO PROJETO**

DATA: 21 / 12 / 2018



Viviane Múlech Ritter

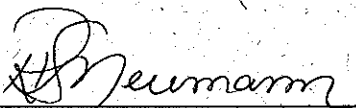
**PARECERES DO CAMPUS**

**PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA**

aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: 21/12/18



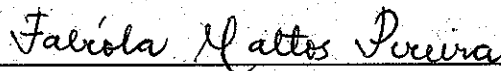
Coordenação

**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO**

aprovado ( ) reprovado

Parecer: Favorável

Em reunião: 1/1



Direção/Departamento de Ensino

26/12/2018

Prof. Fabíola Mattos Pereira  
Diretora de Ensino  
Câmpus Pelotas-Visconde de Graça  
Instituto Federal Sul-rio-grandense

**PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

( ) aprovado ( ) reprovado

Parecer: NÃO APLICÁVEL.

Em reunião:    /    /   

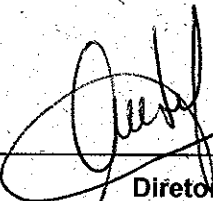
\_\_\_\_\_  
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

**PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS**

(  ) aprovado ( ) reprovado

Parecer:

Em reunião: 03/02/2019

  
\_\_\_\_\_  
Diretor-geral

Everaldo Luis Carvalho Nobre  
Diretor Geral  
Carteira nº 2.328/2014 - 000440014  
UFPA - Campus Viseconde da Graça

*W*

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado ( ) reprovado

Parecer: De acordo.

Em reunião: 04/02/2019



Pró-reitor de Ensino

\*no exercício da Pró-Reitoria\*

