

OK!



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

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

REGISTRO SOB Nº: PJE2018PEL0244
Uso exclusivo da PROEN

CAMPUS: Pelotas

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Curso Básico da Norma Regulamentadora N°10.

b) Resumo do Projeto:

A Norma Regulamentadora n°10 é uma norma do Ministério do Trabalho e Emprego que estabelece as medidas de controle, os sistemas preventivos, as técnicas e práticas de serviços relacionadas a serviços realizados em instalações elétricas e nos serviços com eletricidade. O objetivo dessa norma é garantir a segurança e a saúde daqueles que realizam esses serviços e mesmo dos consumidores finais.

c) Caracterização do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:			
<input checked="" type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Outro (especificar): _____
<input type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra	<input type="checkbox"/> Ciências Biológicas	<input checked="" type="checkbox"/> Engenharias	
<input type="checkbox"/> Ciências da Saúde	<input type="checkbox"/> Ciências Agrárias	<input type="checkbox"/> Ciências Sociais Aplicadas	
<input type="checkbox"/> Ciências Humanas	<input type="checkbox"/> Lingüística, Letras e Artes	<input checked="" type="checkbox"/> Outros	

25

Carga horária total do projeto: 40 horas

d) Especificação do(s) curso(s) e/ou áreas e/ou Departamentos/Coordenadorias envolvidos:

Curso de Eletromecânica

Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s):

O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)?

(x) Sim. () Não.

Qual(is): Comando de motores, Circuito de iluminação. Práticas de manutenção

Articulação com Pesquisa e Extensão:

O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro?

() Sim. (x) Não.

Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento?

em caso afirmativo, não se aplica.

Vinculação com Programas Institucionais:

O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional?

() Sim. () Não.

Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s).

em caso afirmativo, não se aplica.

e) Identificação da equipe, com a função e a carga horária prevista:

Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul)

Nome (completar com a abreviação): Rafael Priebe Griep

Lotação (completar com a abreviação): Campus Pelotas/ Eletromecânica

SIAPE: 2601778

Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa:

Eletromecânica

Máquinas Elétricas I, II e III

Comandos de Motores I

Circuitos de Iluminação

Fundamentos de Eletromagnetismo

DIRAP Nº Entrada
 DEAD 1225
Entrada nesta data
Pelotas, 25/10/18
Rubrica: Rafael





Eletrotécnica:

Segurança do Trabalho

Máquinas Elétricas

Eng. Elétrica:

Segurança e Saúde do Trabalho

Formação Acadêmica (informar formação completa):

Graduação: Engenharia Elétrica

Especialização: Eng. Segurança do Trabalho; Ergonomia Interdisciplinar

Mestrado: Ciências Ambientais

Doutorado:

Contato (informar endereço completo):

Telefone campus: 2123-1031

Telefone celular: (53)98118-4824

E-mail: rafaelgriep@pelotas.ifsul.edu.br

Observação: se o projeto de ensino apresentar mais de 01 coordenador será necessário replicar a tabela acima. A carga horária do Coordenador será a carga horária do projeto de ensino.

Demais membros		
Nome	Função	CH prevista
Rafael Priebe Griep	Coordenador	12
Rubnei de Servi Ferraz	Ministrante	4
André Oldoni	Ministrante	4
Willan Donini	Ministrante	4
Pedro Renato Guimarães	Ministrante	4
Bruno Garcia Barcelos	Ministrante	8
Igor Radtke Bederode	Ministrante	4
Henrique Carlos Hadler Tröger	Ministrante	4
Igor Voser Pereira	Ministrante	4
Jardel José Pomieczinski Prado	Colaborador	4

II. INTRODUÇÃO

As instalações e os serviços em eletricidade precisam de diversos cuidados, portanto é muito importante buscar um aperfeiçoamento e se atualizar sobre as orientações e requisitos necessários para cada atividade. O curso de NR10 é indispensável para todos os profissionais da área de eletricidade.

III. JUSTIFICATIVA

A Norma Regulamentadora Número 10, (NR-10) expedida pelo Ministério do Trabalho e emprego exige a certificação dos trabalhadores que exercem atividades com instalações energizadas com um treinamento mínimo de 40h, este curso visa atender as exigências legais da referida norma

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

OBJETIVOS GERAIS: Ofertar curso da área de segurança no trabalho, preconizados pela norma regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho e Emprego

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:A norma regulamentadora nº 10 (Segurança em instalações e serviços em eletricidade) do Ministério do Trabalho e Emprego, tem como objetivo estabelecer os requisitos e as condições mínimas na implementação de medidas de controle e de sistemas preventivos, buscando garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

V. METODOLOGIA

A metodologia será interativa, com base em conceitos modernos e práticas baseadas na realidade. A aprendizagem será reforçada por dinâmicas de grupo e exercícios, permitindo aos participantes uma maior assimilação e interiorização dos conceitos apresentados por meio de aulas teóricas expositivas e práticas.



VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Ordem	Componentes curriculares	Cargas horárias (horas)	Data	Turno	Instrutor	Formação Acadêmica
1	1. Introdução à segurança com eletricidade.	2	10/nov	Manhã (08:00-12:00)	Rubinei de Servi Ferraz	Engenharia Elétrica; Especialização em Matemática
	2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:	2				
2	4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:	2	10/nov	Tarde (13:30-17:30)	Rafael PriebeGriep	Engenharia Elétrica; Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Ergonomia
	5. Normas Técnicas Brasileiras	2				
3	13. Acidentes de origem elétrica	2	24/nov	Manhã (08:00-10:00)	Pedro Renato Guimarães	Técnico em Eletrotécnica
4	11. Riscos adicionais	2	24/nov	Manhã (10:00-12:00)	Marcos Saalfeld da Silva	Mestre em Engenharia Mecânica, Especialização em Construção e Montagem Naval
5	12. Proteção e combate a incêndios	4	24/nov	Tarde (13:30-17:30))	André Oldoni	Engenheiro Agrícola; Doutorado em Agronomia; Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho
					William Donini	Técnico em Eletromecânica; Bombeiro
6	14. Primeiros socorros:	4	01/dez	Manhã e Tarde	Bruno Garcia Barcelos.	Enfermeira e Esp. em Urgência e trauma; Graduando em Enfermagem
		4				
7	15. Responsabilidades	2	08/dez	Manhã (08:00-12:00)	Igor RadtkeBederode	Automação Industrial; Bacharelado em Direito; Mestrado em Educação
	6. Regulamentações do MTE:	2				
8	10. Documentação de instalações elétricas.	2	08/dez	Tarde (13:30-17:30)	Rafael PriebeGriep	Engenharia Elétrica; Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Ergonomia
	9. Rotinas de trabalho – Procedimentos.	2				
9	7. Equipamentos de proteção coletiva	1	15/dez	Manhã (08:00-12:00)	Henrique Carlos Hadler Igor Voser Pereira	Licenciatura em Física; Mestrado em Agronomia
	8. Equipamentos de proteção individual	1				Técnico em Eletromecânica; Graduando em Engenharia mecânica
	Avaliações	2			Henrique Carlos HadlerTröger	Licenciatura em Física; Mestrado em Agronomia
10	3. Técnicas de Análise de Risco	4	15/dez	Tarde (13:30-17:30)	Rafael PriebeGriep	Engenharia Elétrica; Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Ergonomia

Total 40

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Mini auditório 2 com projetor e tela

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

Item	Discriminação	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1				
2				
3				
4				
5				

Indicar o valor de cada item e a quantidade necessária em R\$ (colocar o valor unitário e o valor total em uma única linha). Material de consumo, como materiais de limpeza, etc., não devem ser listados aqui, mas sim no item 10.

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Indicar os resultados e impactos esperados com a execução do projeto.

X. AVALIAÇÃO

Tipo de avaliação utilizada:

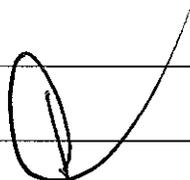
- Quantitativa.
- Qualitativa.
- Mista.

Instrumentos/procedimentos utilizados:	
<input type="checkbox"/> Entrevistas	<input checked="" type="checkbox"/> Seminários
<input type="checkbox"/> Reuniões	<input checked="" type="checkbox"/> Questionários
<input type="checkbox"/> Observações	<input checked="" type="checkbox"/> Controle de Frequência
<input type="checkbox"/> Relatórios	<input type="checkbox"/> Outro(s). Especificar.

Descrição de procedimentos para avaliação:	
Trabalhos em grupo; Trabalhos individuais; Relatório de inspeções; Questionários; Prova individual	
Periodicidade da avaliação:	
<input type="checkbox"/> Mensal	<input type="checkbox"/> Trimestral
<input type="checkbox"/> Semestral	<input checked="" type="checkbox"/> Ao final do projeto
Sujeito(s) que realiza(m) a avaliação:	
<input type="checkbox"/> Coordenador	<input type="checkbox"/> Ministrante
<input type="checkbox"/> Colaborador	<input type="checkbox"/> Palestrante
<input checked="" type="checkbox"/> Participantes (Estudantes/servidores)	

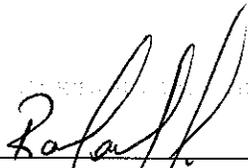
XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Apostila do Curso de NR10; Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho e Emprego

ANEXOS (Listar os anexos)	
1 -	
2 -	
3 -	
4 -	

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 09 / 10 / 18



NOME

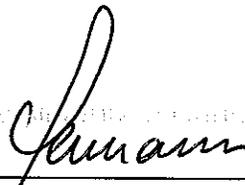
PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: DE ACORDO

Em reunião: 09/10/18



Coordenação

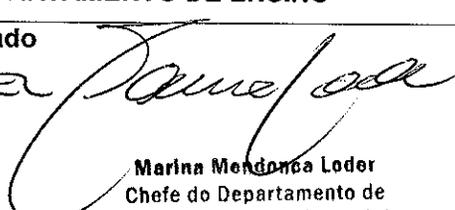
Prof. Wellington Neumann
Coordenador Pedagógico
Curso Téc. em Eletromecânica
SIAPE: 1050183
IFSul - Câmpus Pelotas

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

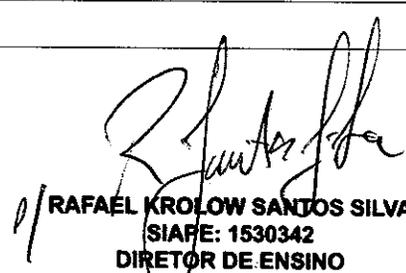
aprovado () reprovado

Parecer: FAVORÁVEL

Em reunião: 19/10/18



Marina Mendonça Loder
Chefe do Departamento de
Ensino Técnico de Nível Médio
SIAPE 2109852
IFSul - Câmpus Pelotas



RAFAEL KROLOW SANTOS SILVA
SIAPE: 1530342
DIRETOR DE ENSINO
IFSUL - CÂMPUS PELOTAS

Direção/Departamento de Ensino

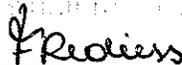
PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

aprovado () reprovado

Parecer: De acordo.

Em reunião: 26/10/18

Fabiane Konrad Rediess
Diretora de
Administração e Planejamento
SIAPE 2613710
IFSul - Câmpus Pelotas



Direção/Departamento de Administração e Planejamento

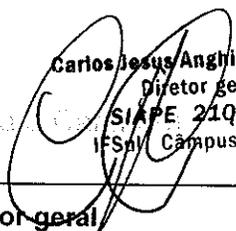
PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: Favoreável

Em reunião: 26/10/2018

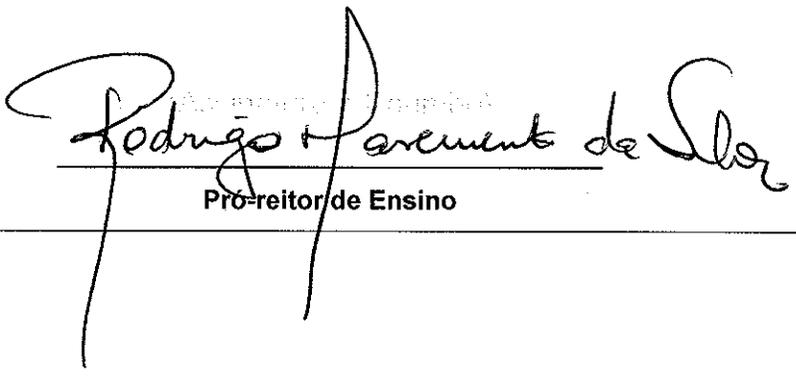
Carlos Jesus Anghinoni Corrêa
Diretor geral
SIAPE 2109861
IFSul - Câmpus Pelotas


procuradora

Diretor geral

aprovado () reprovado
Parecer:

Em reunião 01, 11, 18


Pro-reitor de Ensino