



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 N°:

PJE 2018CHA 0067

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

Palestra "Internet of Things Security and Networking Standards: a Smart Match"

b) **Resumo do Projeto:**

O objetivo desse projeto é mostrar as tendências de mercado de trabalho e áreas de pesquisa ligadas ao tema Internet das Coisas para discentes e docentes dos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Tecnólogo em Sistemas para Internet.

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

Classificação e Carga Horária Total:			
<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input checked="" type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input type="checkbox"/> Outro(Especificar).
Carga horária total do projeto: 2 horas			

Coordenador
Nome (Completo e sem abreviatura): Caroline Inês Lisevski
Lotação (Definir a unidade de lotação): DEPEX/Câmpus Charqueadas

SIAPE: 1207983

Demais membros

Nome	Função	CH cumprida
Jeferson Campos Nobre	Professor externo	2 horas

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

(Informar o valor total gasto com o projeto, indicando a fonte dos recursos).

II. INTRODUÇÃO

A Internet das Coisas (Internet of Things - IoT) pode se definida como um conjunto de objetos físicos com hardware, software embarcado e comunicação de dados. Em geral, tais objetos podem ser classificados como sensores e/ou atuadores.

No entanto, além da IoT possuir questões relacionadas à Segurança da Informação análogas àquelas encontradas na Internet atual, novas vulnerabilidades têm sido costumeiramente encontradas. Além disso, a definição de mecanismos de segurança em ambientes restritos como a IoT, tanto para as aplicações quanto para a comunicação de dados, é um tema desafiador. Neste contexto, tais mecanismos de segurança são muitas vezes proprietários, o que dificulta uma interoperabilidade segura entre fabricantes diversos. A produção de padrões abertos de segurança para IoT é um forma inteligente de aprimorar: i) as iniciativas em pesquisa na área, ii) as ferramentas para o desenvolvimento em IoT, iii) o mercado para dispositivos IoT, e iv) a qualidade de experiência dos usuários.

III. RESULTADOS OBTIDOS

IoT

Observou-se um interesse dos alunos dos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Sistemas para Internet na área de pesquisa, temas de trabalho de conclusão de curso e mercado de trabalho na área de Internet das Coisas.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados foram avaliados de acordo com a participação da comunidade com o professor.

V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Atividades	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro
Palestra	x				

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(Relacionar as obras citadas na elaboração do projeto, seguindo o padrão ABNT).

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 07 / 05 / 2018

Caroline Ines Lisevski

CAROLINE INES LISEVSKI

Caroline

[Handwritten mark]

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: FALESTRA TOTALMENTE RELEVANTE AOS CURSOS. PROFESSOR CONDUZIU DE FORMA EXCELENTE..

Em reunião: 07/05/18

Coordenação do Curso Superior em Tecnologia em Sistemas para Internet
IF Sul Câmpus Charqueadas



Coordenação

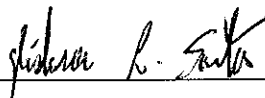
PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: EVENTO COM PARTICIPAÇÃO EXPRESSIVA DOS ALUNOS DOS CURSOS SUPERIORES DURANTE TODO EVENTO.

Em reunião: 07/05/18

Gléderson Lessa dos Santos
Chefe do Departamento de Ensino Pesquisa e Extensão
IF Sul Câmpus Charqueadas




Direção/Departamento de Ensino

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado () reprovado

Parecer: de acordo

Em reunião: 09/05/2018


Cristiane Teixeira do Amaral
Chefe Departamento Administração
CRC/RS 078611/0-8
IFSUL - Campus Charqueadas

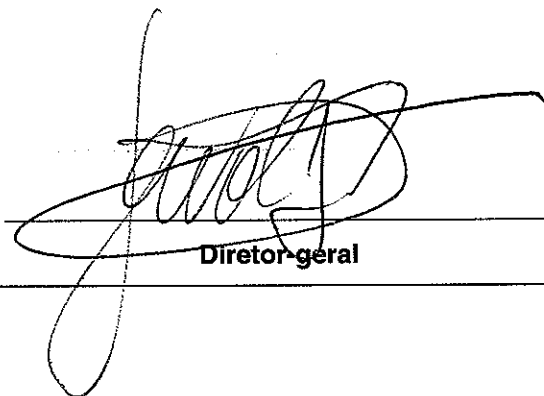
Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 09/05/18



Diretor-geral

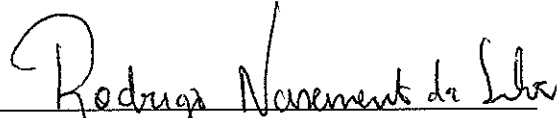


PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 10/05/18



Pró-reitor de Ensino

