



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

FORMULÁRIO-SÍNTESE DA PROPOSTA - SIGProj
EDITAL Edital nº 04 de CBT - Seleção de Projetos de Extensão 2016

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

PROCESSO N°:

SIGProj N°: 227179.1228.245231.06042016

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO

TÍTULO: WebSegura - Conscientização da comunidade escolar no uso da Internet com Segurança da Informação

TIPO DA PROPOSTA:

Projeto

ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL:

Comunicação Cultura Direitos Humanos e Justiça Educação
 Meio Ambiente Saúde Tecnologia e Produção Trabalho
 Desporto

COORDENADOR: Sérgio Figueiredo Pereira

E-MAIL: sergiofigueiredo@ifsp.edu.br

FONE/CONTATO: (13)32317827 / (13)997131971



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

FORMULÁRIO DE CADASTRO DE PROJETO DE EXTENSÃO

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

PROCESSO N°:
SIGProj N°: 227179.1228.245231.06042016

1. Introdução

1.1 Identificação da Ação

Título: WebSegura - Conscientização da comunidade escolar no uso da Internet com Segurança da Informação

Coordenador: Sérgio Figueiredo Pereira / Docente

Tipo da Ação: Projeto

Edital: Edital nº 04 de CBT - Seleção de Projetos de Extensão 2016

Faixa de Valor:

Vinculada à Programa de Extensão? Sim

Nome do Programa de Extensão: Tecnologias Sociais, Aprendizagem e Inovação

Instituição: IFSP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Unidade Geral: PRX - Pró Reitoria de Extensão

Unidade de Origem: CBT - Cubatão

Início Previsto: 05/05/2016

Término Previsto: 30/11/2016

Possui Recurso Financeiro: Sim

Gestor:

Órgão Financeiro: Conta Única

1.2 Detalhes da Proposta

Carga Horária Total da Ação: 400 horas

Justificativa da Carga Horária: Necessidade para elaborar o planejamento, material didático para apresentações e as referidas atividade de apresentação nas

comunidades envolvidas no projeto

Periodicidade: Mensal
A Ação é Curricular? Não
Abrangência: Local

Tem Limite de Vagas? Sim
Número de Vagas: 3
Local de Realização: Nas sedes das escolas públicas do município indicado
Período de Realização: De maio a novembro de 2016
Tem Inscrição? Não

1.3 Público-Alvo

Público interno do IFSP e de Instituições de ensino públicas, municipais e estaduais

Nº Estimado de Público: 80

Discriminar Público-Alvo:

	A	B	C	D	E	Total
Público Interno da Universidade/Instituto	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Federais	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Estaduais	0	0	0	0	40	40
Instituições Governamentais Municipais	0	0	0	0	40	40
Organizações de Iniciativa Privada	0	0	0	0	0	0
Movimentos Sociais	0	0	0	0	0	0
Organizações Não-Governamentais (ONGs/OSCIPs)	0	0	0	0	0	0
Organizações Sindicais	0	0	0	0	0	0
Grupos Comunitários	0	0	0	0	0	0
Outros	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	80	80

Legenda:
(A) Docente
(B) Discentes de Graduação
(C) Discentes de Pós-Graduação
(D) Técnico Administrativo
(E) Outro

1.4 Caracterização da Ação

Área de Conhecimento: Ciência da Computação » Sistemas de Computação » Arquitetura de Sistemas de Computação » Ciências Exatas e da Terra
Área Temática Principal: Educação
Área Temática Secundária: Tecnologia e Produção
Linha de Extensão: Educação Profissional

1.5 Descrição da Ação

Resumo da Proposta:

Elaboração de material didático de simples compreensão sobre como se proteger e melhor utilizar a internet, por parte do público jovem do ensino fundamental. Este trabalho possibilitará aos integrantes do projeto, alunos voluntários do campus Cubatão, uma maior integração sobre o assunto. Os integrantes deste projeto são: Bruna de Holanda Cavalcante (RA:139034-1), Catarina Virgínia Barbosa (RA: 139106-2) e Larissa dos Santos e Silva (RA: 139107-1). O Material didático será doado ao Campus.

Palavras-Chave:

Segurança, Internet, ISO-27001

Informações Relevantes para Avaliação da Proposta:

Uma vez que contém a disciplina Segurança da Informação, as referidas alunas solicitaram um projeto de extensão, através de explanações para alunos do fundamental sobre o conteúdo da disciplina, permitindo um aprofundamento do assunto.

1.5.1 Justificativa

No cotidiano atual, somos totalmente conectados à Internet cada vez mais cedo. O mundo online nos reserva grandes possibilidades e muitos perigos, com os quais devemos saber lidar e nos proteger, então é de suma importância que se dê atenção desde cedo à segurança na web

1.5.2 Fundamentação Teórica

Baseado nas aulas de Segurança da Informação, o material terá função de ajudar escolas a iniciarem seus alunos no mundo da informática, além de ajudar no desenvolvimento técnico e humano dos envolvidos.

1.5.3 Objetivos

Esclarecer dúvidas frequentes dos novos usuários da rede, conscientizando as crianças que a internet é uma ferramenta que deve ser utilizada com cautela para melhor aproveitamento.

1.5.4 Metodologia e Avaliação

Pesquisa do treinamento a ser feita pelo público alvo, ao final de cada treinamento. Relatórios periódicos serão feitos para serem encaminhados ao professor orientador do projeto de extensão.

1.5.5 Relação Ensino, Pesquisa e Extensão

A relação ensino, pesquisa e extensão será dada por meio das pesquisas que serão realizadas, através do levantamento bibliográfico e confecção do material para uso externo, a serem aplicados em escolas públicas da região da Baixada Santista, em especial em Cubatão.

1.5.6 Avaliação

Pelo Público

Realizada junto ao professor orientador do projeto a avaliação do curso elaborado, através de pesquisa a ser aplicada após o devido treinamento.

Pela Equipe

Relatórios periódicos, contendo o resultado da avaliação do público. Ao final, apresentação de um produto de apresentações para ser ofertado ao IFSP.

1.5.7 Referências Bibliográficas

FONTES, Edison Luiz Gonçalves. Vivendo a segurança da informação: orientações práticas para pessoas e organizações. São Paulo: Sicurezza, 2000.

BISHOP, M. Computer security: art and science. Addison Wesley, 2003.

MITNICK, Kevin D.; SIMON, William L. A arte de enganar: ataques de hackers: controlando o fator humano na segurança da informação. São Paulo: Makron Books, 2005.

MOREIRA, Nilton Stringasci. Segurança mínima: uma visão corporativa da segurança de informações. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2001.

STALLINGS, William. Network security essentials: applications and standards. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 2000.

VASCONCELLOS, Márcio José Accioli De. A Internet e os hackers: ataques e defesas. 5. ed. São Paulo: Chantal, 2000.

GOMES, Olavo José Anchieschi. Segurança total: protegendo-se contra os hackers. São Paulo: Makron Books, 2000.

<https://www.microsoft.com/pt-br/security/family-safety/childsafety-internet.aspx>

http://www.internetsegura.org/nsegura/filhos_pequenos_internautas.asp - Movimento Internet Segura

<http://www.familiamaissegura.com.br/> - (Este inclui um projeto que certifica as escolas)

1.5.8 Observações

Mostrar a relevância do ensino do uso consciente da Internet desde a infância e a possibilidade de que as crianças possam ser inseridas no meio tecnológico de forma mais segura, podendo utilizar o conhecimento adquirido e passá-lo adiante a favor de sua família e comunidade.

1.6 Divulgação/Certificados

Meios de Divulgação: Cartaz, Internet

Outros meios de Divulgação: Carta de Apresentação do IFSP para a direção das escolas estaduais e municipais

Contato:

Emissão de Certificados: Equipe de Execução

Qtde Estimada de Certificados para Participantes: 0

Qtde Estimada de Certificados para Equipe de Execução: 3

Total de Certificados: 3

Menção Mínima: MM
Frequência Mínima (%): 10
Justificativa de Certificados: Necessário para apontar horas de estágio efetuadas.

1.7 Outros Produtos Acadêmicos

Gera Produtos: Não

1.8 Anexos

Nome	Tipo
declaracao_anuencia.pdf	Termo Voluntariado

2. Equipe de Execução

2.1 Membros da Equipe de Execução

Docentes da IFSP

Nome	Regime - Contrato	Instituição	CH Total	Funções
Sérgio Figueiredo Pereira	Dedicação exclusiva	IFSP	1000 hrs	Coordenador da Ação, Estudante voluntário

Discentes da IFSP

Não existem Discentes na sua atividade

Técnico-administrativo da IFSP

Não existem Técnicos na sua atividade

Outros membros externos a IFSP

Não existem Membros externos na sua atividade

Coordenador:

Nome: Sérgio Figueiredo Pereira

RGA:

CPF: 01806520877

Email: sergiofigueiredo@ifsp.edu.br

Categoria: Professor Adjunto

Fone/Contato: (13)32317827 / (13)997131971

2.2 Cronograma de Atividades

Atividade: Apresentação e divulgação nas escolas

Início: Ago/2016

Duração:

3 Meses

Somatório da carga horária dos membros: 240 Horas/Mês

Responsável: Sérgio Figueiredo Pereira (C.H. 240 horas/Mês)

Atividade: Finalização do projeto (documentação final)

Início: Nov/2016 **Duração:** 1 Mês

Somatório da carga horária dos membros: 80 Horas/Mês

Responsável: Sérgio Figueiredo Pereira (C.H. 80 horas/Mês)

Atividade: Levantamento bibliográfico

Início: Jun/2016 **Duração:** 1 Mês

Somatório da carga horária dos membros: 80 Horas/Mês

Responsável: Sérgio Figueiredo Pereira (C.H. 80 horas/Mês)

Atividade: Pesquisa do Material a ser abordado

Início: Mai/2016 **Duração:** 1 Mês

Somatório da carga horária dos membros: 80 Horas/Mês

Responsável: Sérgio Figueiredo Pereira (C.H. 80 horas/Mês)

Atividade: Preparação do material didático a ser apresentado

Início: Jul/2016 **Duração:** 1 Mês

Somatório da carga horária dos membros: 40 Horas/Mês

Responsável: Sérgio Figueiredo Pereira (C.H. 40 horas/Mês)

Responsável	Atividade	2016											
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Sérgio Figueiredo Pereira	Pesquisa do Material a ser abordado	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Sérgio Figueiredo Pereira	Levantamento bibliográfico	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Sérgio Figueiredo Pereira	Preparação do material didático a ser apres...	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
Sérgio Figueiredo Pereira	Apresentação e divulgação nas escolas	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Sérgio Figueiredo Pereira	Finalização do projeto (documentação final)...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

3. Receita

3.1 R

Bolsas	Valor(R\$)
Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	5.600,00
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00
Subtotal	R\$ 5.600,00

Rubricas	Valor(R\$)
Material de Consumo (3390-30)	0,00
Passagens e Despesas com Locomoção (3390-33)	0,00
Diárias - Pessoal Civil (3390-14)	0,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física (3390-36)	0,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica (3390-39)	0,00
Equipamento e Material Permanente (4490-52)	0,00
Encargos Patronais (3390-47)	0,00
Subtotal	R\$ 0,00
Total:	R\$ 5.600,00

3.2 Receita Consolidada

Elementos da Receita (Com Bolsa)	R\$
Subtotal 1 (Arrecadação)	0,00
Subtotal 2 (Recursos da IES (IFSP): Bolsas + Outras Rubricas)	5.600,00
Subtotal 3 (Recursos de Terceiros)	0,00
Total	5.600,00

Elementos da Receita (Sem Bolsa)	R\$
Subtotal 1 (Arrecadação)	0,00
Subtotal 2 (Recursos da IES (IFSP): Rubricas)	0,00
Subtotal 3 (Recursos de Terceiros)	0,00
Total	0,00

4. Despesas

Elementos de Despesas	Arrecadação (R\$)	IES (IFSP)(R\$)	Terceiros (R\$)	Total (R\$)
Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	0,00	5.600,00	0,00	5.600,00
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal 1	0,00	5.600,00	0,00	5.600,00
Diárias - Pessoal Civil (3390-14)	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo (3390-30)	0,00	0,00	0,00	0,00
Passagens e Despesas com Locomoção (3390-33)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física (3390-36)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica (3390-39)	0,00	0,00	0,00	0,00

Equipamento e Material Permanente (4490-52)	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas (Impostos)	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	5.600,00	0,00	5.600,00

Valor total solicitado em Reais: R\$ 5.600,00

Cinco Mil e Seiscentos Reais

A seguir são apresentadas as despesas em relação a cada elemento de despesa da atividade: Diárias - Pessoal Civil, Material de Consumo, Passagens e Despesas com Locomoção, Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Física, Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica, Equipamento e Material Permanente, Bolsistas e Outras Despesas. Nos respectivos quadros de despesas são apresentados itens específicos, sendo relevante destacar o campo “Fonte”. O campo “Fonte” refere-se à origem do recurso financeiro, podendo ser Arrecadação, Instituição e Terceiros.

4.1 Despesas - Bolsistas

Nome do Bolsista	Início/Término	Fonte	Tipo Institucional	Remuneração/Mês	Custo Total
[!] A ser selecionado	05/05/2016 30/11/2016	IES (IFSP)	Discente de Graduação	R\$ 400,00	R\$ 2.800,00
[!] A ser selecionado	05/05/2016 30/11/2016	IES (IFSP)	Discente de Graduação	R\$ 400,00	R\$ 2.800,00
Total					R\$5.600,00

Plano de Trabalho do(s) Bolsista(s)

[!] A ser selecionado

Carga Horária Semanal: 20 hora(s)

Objetivos:

Desenvolver material para apresentação sobre Segurança na Internet.

Atividades a serem desenvolvidas/Mês:

Atividades de pesquisa, confecção e apresentação para alunos do ensino médio e fundamental nas escolas municipais e estaduais da cidade de Cubatão.

[!] A ser selecionado

Carga Horária Semanal: 20 hora(s)

Objetivos:

Desenvolver material para apresentação sobre Segurança na Internet

Atividades a serem desenvolvidas/Mês:

Atividades de pesquisa, confecção e apresentação para alunos do ensino médio e fundamental nas escolas municipais e estaduais da cidade de Cubatão

Local _____, 12/04/2016

Sérgio Figueiredo Pereira
Coordenador(a)/Tutor(a)