



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 11 de CBT - Seleção de Projetos de Extensão 2017

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

PROCESSO N°:

SIGProj N°: 253523.1325.221864.02122016

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO

TÍTULO: Gerenciador de Eventos

TIPO DA PROPOSTA:

Projeto

ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL:

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

COORDENADOR: Marcelo Pereira Bergamaschi

E-MAIL: berga@ifsp.edu.br

FONE/CONTATO: (13)32618462 / (13)981386884



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°: 253523.1325.221864.02122016

1. Introdução

1.1 Identificação da Ação

Título:	Gerenciador de Eventos
Coordenador:	Marcelo Pereira Bergamaschi / Docente
Tipo da Ação:	Projeto
Edital:	Edital nº 11 de CBT - Seleção de Projetos de Extensão 2017
Faixa de Valor:	
Vinculada à Programa de Extensão?	Não
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:	01/03/2017
Término Previsto:	30/11/2017
Possui Recurso Financeiro:	Sim
Gestor:	Marcelo Pereira Bergamaschi / Docente
Órgão Financeiro:	Conta Única

1.2 Detalhes da Proposta

Carga Horária Total da Ação:	816 horas
Justificativa da Carga Horária:	Desenvolvimento e implantação do sistema
Periodicidade:	Anual
A Ação é Curricular?	Não

Abrangência:	Regional
Tem Limite de Vagas?	Não
Local de Realização:	IFSP-Campus Cubatão
Período de Realização:	Será disponibilizada sala com computador pessoal onde os bolsistas deverão desenvolver suas atividades de segunda a sexta-feira, com 4 horas por dia, totalizando 20 horas semanais para o projeto.
Tem Inscrição?	Não

1.3 Público-Alvo

Estudantes dos cursos da área de tecnologia (CTII, ADS, entre outros) que tenham conhecimento de linguagem de programação e desejáveis conceitos sobre programação WEB e banco de dados.

Nº Estimado de Público: 310

Discriminar Público-Alvo:

	A	B	C	D	E	Total
Público Interno da Universidade/Instituto	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Federais	10	300	0	0	0	310
Instituições Governamentais Estaduais	0	0	0	0	0	0
Instituições Governamentais Municipais	0	0	0	0	0	0
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	10	300	0	0	0	310

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 » Software Básico » Ciências Exatas e da Terra
Área Temática Principal:	Tecnologia e Produção
Área Temática Secundária:	Educação
Linha de Extensão:	Gestão informacional

1.5 Descrição da Ação

Resumo da Proposta:

Dada a grande importância atribuída aos encontros de especialistas e acadêmicos, e ao crescente número de eventos deste tipo, foram produzidas soluções administrativas que pretendem ser rápidas, práticas e confiáveis.

Algumas são gratuitas como o OCS (Open Conference System) e diversas são onerosas e, cada uma com sua especificidade atende às diversas aplicações requeridas.

Neste projeto, queremos construir um gerenciador próprio que realize a maioria das funções destes gerenciadores e com uma interface amigável para a utilização do ambiente, independente do público (usuário). Esta ferramenta uma vez implantada passará a gerar informações para a instituição, centralizada no servidor do IFSP, criando facilidades para os futuros eventos realizados pela instituição.

Palavras-Chave:

Gerenciador de eventos, Gestão da informação, Gerenciamento de dados

Informações Relevantes para Avaliação da Proposta:

Eventos científicos ou acadêmicos têm a finalidade de reunir pessoas e difundir conhecimentos estabelecidos e em desenvolvimento – São essenciais para o crescimento de áreas de pesquisa e de grupos de trabalho.

1.5.1 Justificativa

Da concepção à realização de um evento acadêmico, diversas etapas precisam ser vencidas, todas importantes para o sucesso do empreendimento e entre elas está o gerenciamento próprio das finalidades do evento – Agenda, Divulgação, Inscrição, Submissão, Distribuição, Avaliação, Apresentação e Certificação.

Estes trabalhos podem ser realizados manualmente em eventos pequenos, mas à medida que o número de participantes aumenta, à medida que a variedade de opções de participação aumenta, a administração do evento cresce em complexidade.

No sentido de atender estas demandas, diversas soluções foram criadas, soluções como a plataforma VP eventos, o Gerenciador de eventos da ULBRA, o SCIGE ou o OCS da PKP.

São muitas soluções, umas mais adequadas que outras dificultando uma escolha esclarecida e eficiente. Isso não é o pior, os eventos não criam banco de dados para a instituição e dependendo sempre dos contatos das pessoas responsáveis em cada momento.

Neste sentido, a produção de uma ferramenta própria, hospedada no servidor da casa, pode garantir que as informações estejam disponíveis para a instituição em momentos futuros.

1.5.2 Fundamentação Teórica

Para Campelo (2000, p.62) eventos científicos podem desempenhar diversas funções, encontros como forma de aperfeiçoamento de trabalhos científicos, uma vez que os trabalhos apresentados mudam substancialmente após a apreciação nos eventos; encontros como reflexo do estado da arte, pois os trabalhos apresentados durante os eventos podem refletir o panorama da área e o perfil dos seus membros e encontros como forma de comunicação informal, pois as conversas informais com seus pares constituem parte importante dos eventos. Segundo Lacerda (2008) os eventos científicos são mais ágeis na comunicação de resultados que os meios tradicionais de difusão.

1.5.3 Objetivos

Produzir um gerenciador de eventos acadêmicos, capaz de organizar os diversos eventos do campus, construindo uma base de informações que instrumentalize a instituição para a produção de eventos

maiores e melhores no futuro.

De maneira específica:

- Oferecer espaço de trabalho para os professores da casa.
- Oferecer espaço para estágio para alunos da casa
- Facilitar a gestão e emissão de certificados
- Facilitar o credenciamento e controle de movimentação dos participantes do evento

1.5.4 Metodologia e Avaliação

O trabalho de pesquisa consistirá num mergulho na WEB à procura dos gerenciadores e sistemas de administração de eventos acadêmicos para encontrar e desenhar as facilidades mais usuais dos gerenciadores existentes. Outra fonte de informação deve ser a comissão do CAIE que envolvida com os acontecimentos do evento se defrontou com as dificuldades e problemas do fazer do evento – tentando assim reduzir as possíveis falhas.

Em termos de avaliação, serão criados protótipos de eventos para discussão e análise de resultados. Durante todo o desenvolvimento do projeto, páginas WEB serão desenvolvidas e testadas como módulos de sistemas. Além de entrevistas e pesquisas com outros professores que já participaram de gestão de eventos.

1.5.5 Relação Ensino, Pesquisa e Extensão

Com o projeto os pilares 'Ensino, Pesquisa e Extensão' estariam contemplados, uma vez que além do objetivo final, que seria um sistema gerenciador de eventos teríamos também a interdisciplinaridade, noções de gerenciamento de projetos, gerenciamento de eventos, histórico de eventos e controle de documentação, além de emissão e controle de certificados.

1.5.6 Avaliação

Pelo Público

A comunidade escolar será convidada a testar o sistema e a contribuir com suas críticas e sugestões para a melhoria do mesmo.

Pela Equipe

Avaliação contínua, semanal e modular.

1.5.7 Referências Bibliográficas

CAMPELO, Bernadete Santos. Encontros científicos. In CAMPELO, Bernadete Santos; CEDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marquerite (ORG) Fontes de informação para pesquisadores e profissionais, Belo Horizonte: Ed UFMG, 2000.

LACERDA, Aureliana Lopes de; WEBER, Claudiane; PORTO, Marchelly Pereira; SILVA, Romário Antunes da. A importância dos eventos científicos na formação acadêmica: estudantes de biblioteconomia. Revista ACB, Biblioteconomia em Santa Catarina, Florianópolis, V13, n.1, p.130-144, jan./jun., 2008

Exemplos de gerenciadores:

<https://www.vpeventos.com/>

<http://www3.ulbra-to.br/sistemaeventos/>

<http://scige.com.br/site/>

<https://pkp.sfu.ca/ocs/>

1.5.8 Observações

Espera-se um ganho no aprendizado no final do ano corrente, mas evidentemente, que com a implantação do projeto e a sua real utilização no ano seguinte, os resultados serão melhores e mais significativos, pois os usuários estarão em contato com o projeto não apenas um bimestre, mas durante todo o ano letivo. Este sistema tem um fundamento de mercado de trabalho prático, não sendo apenas um exercício

didático. As fases de análise de sistemas e desenvolvimento de projetos e ainda gestão serão contempladas no projeto de maneira profissional, contribuindo ainda mais para a formação do aluno.

1.6 Divulgação/Certificados

Meios de Divulgação:	Cartaz, Mala Direta, Internet
Contato:	Setor de divulgação do IFSP-Campus Cubatão (Livia: cb137157@ifsp.edu.br) Prof. Dr. Marcelo Pereira Bergamaschi (berga@ifsp.edu.br) Diretoria de Iniciação Científica, Prof. Me. Eduardo Henrique Gomes (ehgomes@ifsp.edu.br), Professor Colaborador, Dr. Elifas Levi da Silva
Emissão de Certificados:	Participantes
Qtde Estimada de Certificados para Participantes:	4
Qtde Estimada de Certificados para Equipe de Execução:	0
Total de Certificados:	4
Menção Mínima:	
Frequência Mínima (%):	0
Justificativa de Certificados:	Comprovar e atestar a utilização do projeto

1.7 Outros Produtos Acadêmicos

Gera Produtos:	Sim
Produtos:	Anais Artigo Completo Oficina Pôster Software
Descrição/Tiragem:	O projeto será submetido no ano de 2017 para o Congresso Brasileiro de Iniciação Científica (COBRIC), Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Nestes congressos, serão apresentados sob via oral e também sob a exposição de pôsteres. Serão gerados Anais em todos eles

1.8 Anexos

Nome	Tipo
termo_de_compromisso.pdf	2017_CBT-Compromisso
declaracao_de_anuencia.pdf	2017_CBT-AnuênciaTAE

2. Equipe de Execução

2.1 Membros da Equipe de Execução

Docentes da IFSP

Nome	Regime - Contrato	Instituição	CH Total	Funções
Elifas Levi da Silva	Dedicação exclusiva	IFSP	0 hrs	Colaborador, Co-orientador
Marcelo Pereira Bergamaschi	Dedicação exclusiva	IFSP	816 hrs	Coordenador da Ação, Apoio Técnico Operacional, Apoio Administrativo, Orientador, Gestor

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: Marcelo Pereira Bergamaschi

Nº de Matrícula: 0278552

CPF: 07571292859

Email: berga@ifsp.edu.br

Categoria: Professor Titular

Fone/Contato: (13)32618462 / (13)981386884

Orientador:

Nome: Marcelo Pereira Bergamaschi

Nº de Matrícula: 0278552

CPF: 07571292859

Email: berga@ifsp.edu.br

Categoria: Professor Titular

Fone/Contato: (13)32618462 / (13)981386884

Gestor:

Nome: Marcelo Pereira Bergamaschi

Nº de Matrícula: 0278552

CPF: 07571292859

Email: berga@ifsp.edu.br

Categoria: Professor Titular

Fone/Contato: (13)32618462 / (13)981386884

2.2 Cronograma de Atividades

Atividade: Ajustes finais, avaliação, publicação em congresso
Início: Nov/2017 **Duração:** 3 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Análise de resultados
Início: Nov/2017 **Duração:** 2 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Elifas Levi da Silva (C.H. 0 hora Total)
Membro Vinculado: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Desenho das funcionalidades básicas
Início: Mai/2017 **Duração:** 3 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Integração dos módulos
Início: Ago/2017 **Duração:** 5 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Levantamento das funcionalidades e facilidades oferecidas por cada um deles
Início: Mai/2017 **Duração:** 2 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Elifas Levi da Silva (C.H. 0 hora Total)
Membro Vinculado: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Levantamento de referencial teórico
Início: Mar/2017 **Duração:** 4 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 24 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 24 horas Total)

Atividade: Pesquisa bibliográfica

Início: Abr/2017 **Duração:** 2 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Pesquisa na rede em busca dos gerenciadores e sistemas de administração de eventos acadêmicos – Com ênfase nos mais modernos

Início: Abr/2017 **Duração:** 2 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Programação dos módulos

Início: Jun/2017 **Duração:** 4 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Simulação do sistema

Início: Out/2017 **Duração:** 4 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Teste do sistema

Início: Set/2017 **Duração:** 4 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Elifas Levi da Silva (C.H. 0 hora Total)
Membro Vinculado: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Atividade: Teste dos módulos

Início: Jul/2017 **Duração:** 5 Semanas
Somatório da carga horária dos membros: 20 Horas Total
Responsável: Marcelo Pereira Bergamaschi (C.H. 20 horas Total)

Responsável	Atividade	2017											
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Marcelo Pereira Bergamaschi	Levantamento de referencial teórico	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Pesquisa bibliográfica	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Pesquisa na rede em busca dos gerenciadores...	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Desenho das funcionalidades básicas	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Elifas Levi da Silva	Levantamento das funcionalidades e facilida...	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Programação dos módulos	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-

Marcelo Pereira Bergamaschi	Teste dos módulos	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Integração dos módulos	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-
Elifas Levi da Silva	Teste do sistema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Simulação do sistema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Marcelo Pereira Bergamaschi	Ajustes finais, avaliação, publicação em co...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Elifas Levi da Silva	Análise de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

3. Receita

3.1 R

Bolsas	Valor(R\$)
Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes (3390-18)	7.200,00
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00
Subtotal	R\$ 7.200,00

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\$ 7.200,00

3.2 Receita Consolidada

Elementos da Receita (Com Bolsa)	R\$
Subtotal 1 (Arrecadação)	0,00
Subtotal 2 (Recursos da IES (IFSP): Bolsas + Outras Rubricas)	7.200,00
Subtotal 3 (Recursos de Terceiros)	0,00
Total	7.200,00

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	7.200,00	0,00	7.200,00
Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores (3390-20)	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal 1	0,00	7.200,00	0,00	7.200,00
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	7.200,00	0,00	7.200,00

Valor total solicitado em Reais: R\$ 7.200,00

Sete Mil e Duzentos 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	01/03/2017 30/11/2017	IES (IFSP)	Discente de Graduação	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00
[!] A ser selecionado	01/03/2017 30/11/2017	IES (IFSP)	Discente de Graduação	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00
Total					R\$7.200,00

Plano de Trabalho do(s) Bolsista(s)

[!] A ser selecionado

Carga Horária Semanal: 20 hora(s)

Objetivos:

Desenvolvimento de aplicações WEB e sistema de gerenciamento de eventos

Atividades a serem desenvolvidas/Mês:

Estudo de linguagem de programação para WEB, banco de dados MySQL, Rotinas de gerenciamento de eventos

[!] A ser selecionado

Carga Horária Semanal: 20 hora(s)

Objetivos:

Desenvolvimento de aplicações WEB e sistema de gerenciamento de eventos

Atividades a serem desenvolvidas/Mês:

Estudo de linguagem de programação para WEB, banco de dados MySQL, Rotinas de gerenciamento de eventos

Local _____, 05/12/2016

Marcelo Pereira Bergamaschi
Coordenador(a)/Tutor(a)