



**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 519/15 - Submissão de Cursos de Extensão 2016.1**

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

**PROCESSO N°:**

**SIGProj N°: 220367.1086.228435.03122015**

**PARTE I - IDENTIFICAÇÃO**

**TÍTULO:** Curso Básico - Ms Project 2010

**TIPO DA PROPOSTA:**

Curso

**ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL:**

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

**COORDENADOR:** Emerson Roberto de Oliveira

**E-MAIL:** emersoncanela@ifsp.edu.br

**FONE/CONTATO:** 12 996273499



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 CURSO DE EXTENSÃO

Uso exclusivo da Pró-Reitoria (Decanato) de Extensão

<b>PROCESSO N°:</b>
<b>SIGProj N°: 220367.1086.228435.03122015</b>

---

### 1. Introdução

---

#### 1.1 Identificação da Ação

<b>Título:</b>	Curso Básico - Ms Project 2010
<b>Coordenador:</b>	Emerson Roberto de Oliveira / Docente
<b>Tipo da Ação:</b>	Curso
<b>Edital:</b>	Edital nº 519/15 - Submissão de Cursos de Extensão 2016.1
<b>Faixa de Valor:</b>	
<b>Vinculada à Programa de Extensão?</b>	Não
<b>Instituição:</b>	IFSP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo
<b>Unidade Geral:</b>	PRX - Pró Reitoria de Extensão
<b>Unidade de Origem:</b>	CAR - Caraguatatuba
<b>Início Previsto:</b>	05/03/2016
<b>Término Previsto:</b>	29/10/2016
<b>Possui Recurso Financeiro:</b>	Não

#### 1.2 Detalhes da Proposta

<b>Carga Horária Total da Ação:</b>	20 horas
<b>Justificativa da Carga Horária:</b>	Curso terá uma carga horária de 20 horas, onde serão oferecidos aula aos sábados das 8:00 as 12:00h, totalizando 5 sábados.
<b>Periodicidade:</b>	Eventual
<b>A Ação é Curricular?</b>	Não
<b>Abrangência:</b>	Micro regional

## 1.2.1 Turmas

### Turma 1

<b>Identificação:</b>	<b>TURMA 01</b>
<b>Data de Início:</b>	05/03/2016
<b>Data de Término:</b>	04/04/2016
<b>Tem Limite de Vagas?</b>	Sim
<b>Número de Vagas:</b>	40
<b>Tem Inscrição?</b>	Sim
<b>Início das Inscrições:</b>	05/03/2016
<b>Término das Inscrições:</b>	05/03/2016
<b>Contato para Inscrição:</b>	IFSP - CARAGUATATUBA PROFº EMERSON CANELA
<b>Tem Custo de Insc./Mensalidade?</b>	Não
<b>Local de Realização:</b>	IFSP - CARAGUATATUBA LAB. INFORMÁTICA

### Turma 2

<b>Identificação:</b>	<b>TURMA 02</b>
<b>Data de Início:</b>	04/06/2016
<b>Data de Término:</b>	02/07/2016
<b>Tem Limite de Vagas?</b>	Sim
<b>Número de Vagas:</b>	40
<b>Tem Inscrição?</b>	Sim
<b>Início das Inscrições:</b>	04/06/2016
<b>Término das Inscrições:</b>	04/06/2016
<b>Contato para Inscrição:</b>	IFSP - CARAGUATATUBA
<b>Tem Custo de Insc./Mensalidade?</b>	Não
<b>Local de Realização:</b>	IFSP - CARAGUATATUBA LAB. INFORMÁTICA

### Turma 3

<b>Identificação:</b>	<b>TURMA 03</b>
<b>Data de Início:</b>	06/08/2016
<b>Data de Término:</b>	03/09/2016
<b>Tem Limite de Vagas?</b>	Sim

**Número de Vagas:** 40  
**Tem Inscrição?** Sim  
**Início das Inscrições:** 06/08/2016  
**Término das Inscrições:** 06/08/2016  
**Contato para Inscrição:** IFSP - CARAGUATATUBA  
 PROF.º EMERSON CANELA  
**Tem Custo de Insc./Mensalidade?** Não  
**Local de Realização:** IFSP - CARAGUATATUBA  
 LAB INFORMÁTICA

#### Turma 4

**Identificação:** **TURMA 04**  
**Data de Início:** 01/10/2016  
**Data de Término:** 29/10/2016  
**Tem Limite de Vagas?** Sim  
**Número de Vagas:** 40  
**Tem Inscrição?** Sim  
**Início das Inscrições:** 01/10/2016  
**Término das Inscrições:** 01/10/2016  
**Contato para Inscrição:** IFSP - CARAGUATATUBA  
 PROF.º EMERSON CANELA  
**Tem Custo de Insc./Mensalidade?** Não  
**Local de Realização:** IFSP - CARAGUATATUBA  
 LAB INFORMÁTICA

#### 1.3 Público-Alvo

- Funcionários Públicos Municipais

**Nº Estimado de Público:** 40

**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	0	0
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
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

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:** Engenharias » Engenharia Civil » Construção Civil  
**Área Temática Principal:** Tecnologia e Produção  
**Área Temática Secundária:** Educação  
**Linha de Extensão:** Educação Profissional  
**Caracterização:** Presencial  
**Subcaracterização 1:**

#### 1.5 Descrição da Ação

##### Resumo da Proposta:

O objetivo do curso de MS-Project 2010 é capacitar o participante no gerenciamento de Projetos no que tange a prazo, recursos e custo do projeto,. A ferramenta disponibiliza recursos para o planejamento, execução e controle adequado do projeto. Além disso, possibilita a identificação de tarefas críticas, a análise de variação do prazo e custo e superalocação de mão de obra. Permite também que o time do projeto visualize relatórios, gráficos de andamento ou até filtros com informações específicas.

O curso terá a duração de 20 horas, a ser realizado as sábados das 8:00 as 12:00h.

##### Palavras-Chave:

ms project, planejamento, cronograma, gerenciamento

##### Informações Relevantes para Avaliação da Proposta:

Atender demanda referente a parceria firmada entre o IFSP Câmpus Caraguatatuba e a Prefeitura Municipal de Caraguatatuba.

##### 1.5.1 Justificativa

Devido a grande demande de obra na cidade de caraguatatuba e litoral norte e a falta de profissionais capacitados na área de planejamento, IFSP Campus Caraguatatuba foi procurado pela Prefeitura Muncipal e as Construtoras instaladas na cidade para implementação deste curso em nossa escola para suprir a demanda local. Atualmente toda mão de obra esta sendo importadas de outras cidades fora de nossa região.

Microsoft Project é o software mais utilizado para Gerenciamento de Projetos por sua facilidade de utilização e versatilidade, atendendo a todas as áreas de atuação, ou seja, é o principal software aceito mundialmente para gerenciamento de projetos. Com o MS Project 2010, podemos planejar, criar um cronograma, controlar a execução, emitir relatórios importantes, encerrar um projeto de forma documentada entre outros. É um software acessível e de fácil compreensão pelos empresários, diretores, gerentes, coordenadores, equipes e demais profissionais envolvidos direta ou indiretamente com projetos.

### 1.5.2 Fundamentação Teórica

A construção civil vem perdendo profissionais pela falta de renovação do quadro profissional; a falta de profissionais qualificados na área de planejamento gera grandes prejuízos financeiros nas empresas. O grande desafio a ser enfrentado na busca de melhorar essa questão é o de formar profissionais que sejam capazes de lidar com a rapidez na aprendizagem dos conhecimentos tecnológicos e sua aplicabilidade na indústria da construção civil.

De acordo com dados do Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura-CONFEA, existe um déficit habitacional no país que gira em torno de 10 milhões de unidades, o qual pode ser suprido através de programas de ações sociais ou pela iniciativa privada. Acrescentam-se a isso as exigências advindas de um largo processo de urbanização, que caminha em paralelo à área da Construção Civil. Esses dados deixam claro a necessidade de investimentos na referida área e, conseqüentemente, apontam para uma concentração de esforços na qualificação de trabalhadores para o desempenho profissional com ética, qualidade e competência social.

O curso básico de MS Project 2010 visa atender uma demanda de mercado regional, e pretende colocar no mercado profissionais qualificados para atender as exigências da profissão.

Os profissionais formados atenderão as construtoras de Caraguatatuba e região, assim como o mercado de profissionais autônomos, utilizando as boas práticas profissionais.

### 1.5.3 Objetivos

O objetivo do curso de MS-Project 2010 é capacitar o participante no gerenciamento de Projetos no que tange a prazo, recursos e custo do projeto,. A ferramenta disponibiliza recursos para o planejamento, execução e controle adequado do projeto. Além disso, possibilita a identificação de tarefas críticas, a análise de variação do prazo e custo e superalocação de mão de obra. Permite também que o time do projeto visualize relatórios, gráficos de andamento ou até filtros com informações específicas.

### 1.5.4 Metodologia e Avaliação

Aulas teóricas e práticas, com exercícios e elaboração de casos acompanhados passo-a-passo pela turma.

#### 1.5.5.1 Conteúdo Programático

##### •1 Capítulo 1

&#61607;Aula 1. Fundamentos de gerência de projetos

&#61607;Aula 2. Os Fatores Gerenciáveis no MS Project

&#61607;Aula 3. Barra de Ferramentas Padrão

&#61607;Aula 4. A Planilha de Recursos

&#61607;Aula 5. Formatando o Modelo de Trabalho

&#61607;Aula 6. Criando uma Estrutura de Tarefas

&#61607;2 Capítulo 2

&#61607;Aula 7. Definindo a Duração das Tarefas

&#61607;Aula 8. Alocando Recursos

&#61607;Aula 9. O Diagrama da Rede

&#61607;Aula 10. Custos Fixos

&#61607;Aula 11. Acompanhando o Projeto

&#61607;Aula 12. Estabelecendo Relações de Dependência entre as Tarefas

&#61607;Aula 13. Gerenciando Cargas de Trabalho de Recurso

&#61607;3 Capítulo 3

&#61607;Aula 14. Diminua a quantidade de trabalho atribuída ao recurso.

&#61607;Aula 15. Salvando o Projeto Original

&#61607;Aula 16. Visualize cargas de trabalho de Recurso

&#61607;Aula 17. Alterando o Período de Trabalho  
&#61607;Aula 18. Modelagem de Curvas 'S'  
&#61607;Aula 19. Organizador do Project  
&#61607;Aula 20. Limites do Ms Project para Windows 95 & NT

### 1.5.6 Relação Ensino, Pesquisa e Extensão

O IFSP é uma instituição que congrega cursos superiores e técnicos, dentre outros, e uma de suas tarefas mais importantes é procurar articular, da melhor forma possível, as ações de ensino, pesquisa e extensão no seu cotidiano. A existência de cursos de formação continuada pode, neste contexto, tornar-se um campo para efetivar uma relação orgânica entre as atividades deste tripé universitário.

Pelas suas características de atender uma demanda da comunidade externa estreitando laços com instituições públicas e empresas privadas, este é evidentemente um projeto de extensão universitária.

A implementação desta proposta tem como objetivo colaborar para diminuir as desigualdades profissionais que existem em nosso país. Os seus desdobramentos contribuirão também para o desenvolvimento social, econômico e ambiental da região pela melhoria do nível e da qualidade da formação: trata-se, portanto, também de um projeto de ensino.

Além disso, a sua execução permitirá uma articulação estreita com bolsistas de pesquisa de iniciação científica do IFSP-Caraguatatuba.

Finalmente, este projeto poderá incentivar a realização de pesquisas nas áreas de atuação.

### 1.5.7 Avaliação

#### **Pelo Público**

Aplicação de Questionários

#### **Pela Equipe**

Aplicação de Questionários, Análise de Resultados e Metas

### 1.5.8 Referências Bibliográficas

TRENTIM, Mario Henrique. Manual do Ms-project 2010 e Melhores Práticas do Pmi®. São Paulo; Ed. Atlas, 2012

THOMAZ, Ercio. Tecnologia, Gerenciamento e Qualidade na Construção. São Paulo: Ed. Pini, 2001

GOLDMAN, Pedrinho. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. São Paulo: PINI, 1997.

MATTOS, Aldo Dórea. Planejamento de obras passo a passo aliando teoria e prática. São Paulo: Pini

LIMMER, Carl. Vicente. Planejamento, orçamentação e controle de projetos de obras. Reimp. Rio de Janeiro: LTC, 1997.

### 1.5.9 Observações

Atender Parceria Firmada entre IFSP Câmpus Caraguatatuba e a Prefeitura Municipal de Caraguatatuba

## 1.6 Anexos

Nome	Tipo
termo_de_anuencia_1.	Termo de Anuência

---

## 2. Equipe de Execução

---

---

Local \_\_\_\_\_, 23/02/2016

---

**Emerson Roberto de Oliveira**  
Coordenador(a)/Tutor(a)

---