

## **Identificação do Projeto**

**Número:** 3.03

**Categoria:** Recursos Humanos

**Título:** Fábrica de Software na Escola

### **Entidade Gestora**

**IFET Minas Gerais - Campus SJE - IFMG**

### **Gerente do Projeto:**

Denis Rocha de Carvalho

### **E-mail:**

denis@agroneg.gov.br

### **Descrição do Projeto**

**Justificativa:** O IFMG-SJE é uma instituição federal de ensino. Atualmente é um campus do Instituto Federal Minas Gerais. Nosso campus consta com 3 cursos superiores (Sistemas de Informações, Matemática e Tecnologia em Silvicultura), cursos técnicos (Informática, Meio Ambiente, Agropecuária e Nutrição). A escola está situada no Vale do Rio Doce. Que fica próxima ao Vale do Jequitinhonha e Mucuri. É uma região pouco desenvolvida e este projeto visa fomentar a indústria de desenvolvimento de software na região e no estado. Temos o curso de Sistemas de Informações, nossa estrutura é umas das melhores do País. O nosso problema é que a região não possui empresas de informática.

**Objetivos Gerais:** Este projeto visa criar uma fabrica de software no IFMG campus São João Evangelista. Capacitar nossos alunos com rotinas de uma empresa real e assim, preparando-os para o mercado de trabalho. Além de criar um possível empreendedor.

**Objetivos Específicos:** Criar fábrica de software no campus.

**Estratégia:** No primeiro momento teremos que criar um projeto piloto da fabrica de software do IFMG-SJE. Fazer uma seleção para os primeiros estagiários. Estabelecer metas, objetivos, políticas e iniciar a seleção de projetos.

### **Resultados Esperados**

**Descrição do Produto Global:** Criação da fábrica de software. Criar políticas, metas, objetivos, selecionar projetos, selecionar estagiários, capacitar pessoal e iniciar o desenvolvimento.

**Descrição dos Produtos a serem obtidos neste ciclo:** Criação da fábrica de software com políticas, metas e objetivos bem definidos.

### **Produtos esperados:**

Software

Trabalho acadêmico

Publicação técnica

Cursos de capacitação

Qualificação de pessoas

### **Características do Projeto**

**Relevância:** Na região não existe empresas de TI. Com a criação da fabrica de software do instituto teremos a possibilidade de capacitar nosso alunos na produção de software criando assim, possíveis empreendedores e mão de obra qualificada para nosso país.

**Abrangência:** O projeto tem abrangência nacional, visto que, a longo prazo termos mão de obra qualificada no mercado de trabalho. No primeiro momento a abrangência será local, pois o estudante estará em capacitação.

**Inovação:** Este é um projeto visionário, pois não existe um igual na região. Tem a possibilidade de fomentar a região com empresas e mão de obra qualificada. Dando a oportunidade de crescimento do APL de Software local, regional.

**Impacto:** Teremos a possibilidade de criar mão de obra qualificada para a região e para o país, visto que, esse é o grande gargalo do mercado de trabalho. Temos muitos formandos, porém, sem qualificação para o mercado de trabalho.

### **Origem dos Recursos**

**Recursos:** Somente próprios