

SIG MEC / IFES Desenvolvimento Cooperativo

Setembro de 2010

SIG MEC/IFES



Projeto



Escopo



Formato da Equipe



Fases do Projeto

PROJETO

- Desenvolvimento de sistema de forma **colaborativa** entre o MEC e as Universidades Federais, constituído de grupos de sistemas que permitirão o acompanhamento de **atividades acadêmicas, administrativas** e de **serviços**
- Sua construção prevê que será usado pelo MEC e pelas IFES, eliminando a **multiplicidade de sistemas isolados** e com integração com sistemas governamentais

PROJETO

- Desenvolvimento sistema de gestão para o ensino superior público federal
- Adesão voluntária das IFES
- Desenvolvido em colaboração com as IFES
- Baseado em Software Livre
- Publicação no Portal do Software Público
- Mapeamento de Processos
- Gestão por Painel de Indicadores
- Integração com sistemas governamentais

PROJETO – Herança a ser preservada

■ Nas IFES

- Experiência dos SIGs precursores (SIE da UFSM, SIGA da UFRN e outros)
- Dezenas de bons projetos apresentados nos Workshops do CGTIC
- A colaboração MEC-IFES que resultou no modelo de BD do PingIFES

■ Na DTI/MEC

- A experiência positiva dos novos projetos (SISU, FIES, SIMEC e outros)
- A construção em andamento do AGHU

SIG MEC/IFES



Projeto



Escopo



Formato da Equipe



Fases do Projeto

Escopo do Projeto

GRUPO DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS

- Estrutura Administrativa, Gestão Financeira, Contábil e Orçamentária, Gestão Patrimonial, Recursos Humanos, Convênios e Contratos, Planejamento Estratégico, Concursos, Espaço Físico, Compras e Licitações, Solicitação de Serviços, Gestão de Contratos, Gestão de Usuários, Gestão de Almoxarifados, Gestão de Processos e Documentos (protocolo e arquivo) e Frota

GRUPO DE MÓDULOS ACADÊMICOS

- Estrutura Acadêmica, Graduação, Pós-Graduação, Educação Básica, Educação Profissional, Ingresso, Gestão de Projetos de Pesquisa, Gestão de Projetos de Extensão, Gestão de Eventos Científicos e Biblioteca

GRUPO DE SERVIÇOS

- Arcabouço de agregação de módulos e portal de entrada; web-mail; help-desk; mensageiro eletrônico; integração com sistemas governamentais; etc.

SIG MEC/IFES



Projeto



Escopo



Formato da Equipe



Fases do Projeto

Formato da Equipe

Comitê Gestor

Comitê Executivo

Equipe Técnica

Núcleos de
Negócio
MEC / IFES

Gestão

Processos

Homologação

Núcleo Técnico - MEC

Metodologia

Arquitetura

Configuração

Integração

Núcleos de Desenvolvimento – MEC/IFES

Implementação

Testes

Núcleos de
Implantação –
MEC/IFES

Capacitação

Migração

Sustentação

Formato da Equipe

Comitê Gestor

- 2 Reitores
- 1 Representante de cada Fórum de Pró-Reitores
- 2 Diretores de TI das IFES
- Diretoria de Desenvolvimento da Rede IFES (SESU)
- Diretor de TI (MEC, INEP e CAPES)
- Gerente do Projeto SIG
- Gerente de Negócios do Projeto SIG



Formato da Equipe

Comitê Executivo

- *Gerente de Negócios do Projeto SIG*
- *Gerente do Projeto SIG*
- *Representantes das Equipes Técnicas envolvidas com o desenvolvimento de Módulos do Projeto*



Formato da Equipe

Equipe Técnica

Núcleos de Negócio MEC

- Gestor de negócio
- Gestor de projeto
- Analista de negócio
- Gestor de Comunicação e Documentação

IFES (3 Grupos)

- Gestor de projeto
- Analista de negócio (2)
- Analista de Informação

Núcleo Técnico MEC

- Arquiteto de software
- Analista de sistemas
- Analista de produção
- Administrador de dados (2)
- Analista de testes (2)
- Codificador Sênior

Núcleos de Desenvolvimento IFES (3 Grupos)

- Analista de sistemas (2)
- Codificador Sênior (6)
- Administrador de dados
- Analista de testes

Núcleos de Implantação MEC/IFES

- Especialistas no negócio
- Administrador de dados
- Técnico de produção
- Documentador

Formato da Equipe

Mapeamento de contribuição das IFES no PROJETO:

- UNIRIO, UNIPAMPA, UFSM, UFRJ, UFG
 - Ferramenta para coleta e apresentação de dados alguns dados institucionais baseada SisRel - Censo/PingIFES
 - Documentos de análise de requisitos do Módulo Planejamento Estratégico
- UFSCar, Unipampa, Unifesp, UFABC, IFTSP, UFSM, UFRRJ, UFMS
 - Documento de mapeamento de no mínimo sessenta dos processos RH das IFES
- UFG, UFMS
 - Documento com análise de requisitos do grupo de agregação de módulos e portal de entrada

Formato da Equipe

Mapeamento de contribuição das IFES no PROJETO:

- Disponibilização de seus sistemas, recursos humanos e computacionais e testando módulos:(UFRRJ, UFRGS,UFPE, UFMT, UFMG, UFAC, UFABC, UFMS, UNB , UFVJM, UFRR, UFPR, UFSCar, UFSM, UFG, UFF, UNIPAMPA) – **17**
- Disponibilização de seus sistemas e testando módulos (além das citadas acima mais UFTPR, UNIRIO, UFU, UFTM, UFRG, UFPA, CEFET-RJ, UFOPA, UNIVASP, UFLA, UFMA, UNIFESP, UFRJ) – **30**

SIG MEC/IFES



Projeto



Escopo



Formato da Equipe



Fases do Projeto

Fases do Projeto

FASE	PRAZO
1- Planejamento preliminar do Projeto	06/09 até 22/10/2010
2- Estruturação e piloto	25/10/2010 até 12/02/2011
3- Execução do Projeto	Início em 02/2011

Fases do Projeto

1- Planejamento preliminar do Projeto

06/09 até 22/10/2010

- Criação do Comitê Gestor
- Criação do Comitê Executivo
- Contratação das equipes dos núcleos de negócio (SESU/DTI-MEC)
- Contratação parcial da equipe do núcleo técnico (SESU/DTI-MEC)
- Planejamento do Projeto pelo Comitê Executivo
- Aprovar o Planejamento no Comitê Gestor

Fases do Projeto

2- Estruturação e piloto

25/10/2010 até 12/02/2011

- Projeto executivo aprovado no comitê gestor
- Contratação das equipes dos núcleo de desenvolvimento (recursos a definir)
- Contratação final da equipe do núcleo técnico (SESU/DTI-MEC)
- Modelagem do Processo de Negociação de Interoperabilidades (SESU/DTI-MEC)
- Plano de treinamento das equipes de desenvolvimento (DTI/MEC)
- Entregas das Contribuições das IFES

Fases do Projeto

3 – Execução do Projeto

■ A partir de 2011 com recursos, prazos e metas especificados na fase de Estruturação e Piloto serão implementados os módulos priorizados pelo comitê gestor.

- GRUPO DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
- GRUPO DE MÓDULOS ACADÊMICOS
- GRUPO DE SERVIÇOS