

GEPNET2

SISTEMA GESTOR DE ESCRITÓRIOS DE PROJETOS

GEPNET2

- ▶ CONTEÚDO
 - ▶ HISTÓRICO
 - ▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - ▶ MELHORIAS IMPLEMENTADAS
 - ▶ ROADMAP EVOLUTIVO

06/02/2016 – V. 1.0 – SPB

HISTÓRICO – Versão 1.0

- ▶ Versão Gepnet 1.0 iniciada na PF em 2010
- ▶ Framework de desenvolvimento não definido
- ▶ Linguagem PHP
- ▶ Servidor Apache
- ▶ Banco de dados PostgreSQL
- ▶ Última atualização do código em julho de 2012.
- ▶ 1.011 projetos ou planos de ação registrados até outubro de 2015.



HISTÓRICO – Versão 2.0



MJ - Departamento de Polícia Federal
CGTI - Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação
GEPNET - Gestor de Escritórios de Projetos
Versão 2.0
Perfil: Administrador GEPnet (EGPE/CIGE)

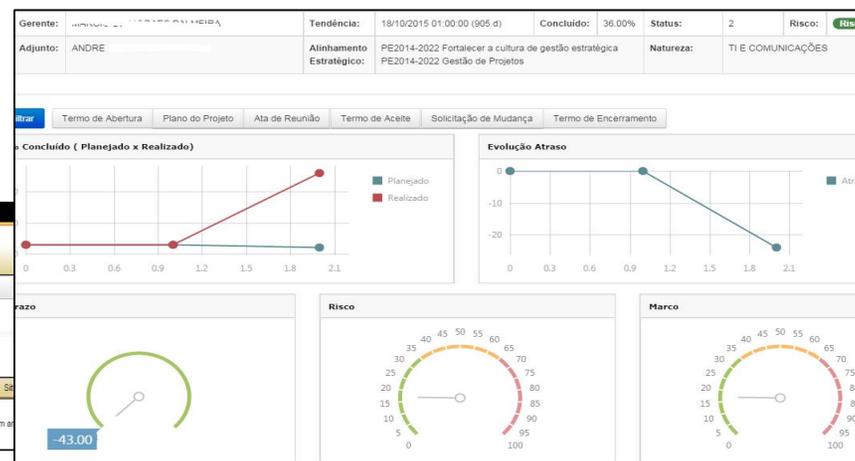
Projeto | Processo | Planejamento | Atividade | Pesquisa | Relatórios | Cadastros | Acordo Cooperação | Grandes Eventos | Agenda | Segurança

Projeto | Gerenciar

Escreitório | Cadastrar | Gerenciar

Filtrar | Novo Termo de Abertura (TAP) | Status Report

Ord	Programa	Projeto	Publicado	Início	Término Meta	Término Tendência	Previsto	Concluído	Prazo	Risco	Últim. Acompanhamento	Sit	
1	PROGRAMA AQUISIÇÃO	01-GEFNET2 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	DE MORAES	Em andam	26/04/2013	31/05/2013	30/11/2015	13.00%	13.00%	P	R	26/03/2015	Em a
2	PROGRAMA MODERNIZ	02-Modelo Licitação	MARCIO	Em andam	01/01/2015	10/02/2015	31/12/2015	13.00%	13.00%	P	R	06/03/2015	Em andamento
3	PROGRAMA MODERNIZ	03 - MDMG Nacional	ANDRE L...	Em andam	06/03/2015	27/03/2015	30/10/2015	13.00%	13.00%	P	R	06/03/2015	Em andamento
4	PROGRAMA CAPACITA	04-PROJETO CAPACITAÇÃO	ALBERTO T...	Concluído	01/01/2015	10/02/2015	31/12/2015	12.00%	12.00%	P	R	07/03/2015	Concluído



HISTÓRICO – Versão 2.0

- ▶ Gepnet versão 2.0 iniciada na PF em abril/2013
- ▶ Versão atual finalizada em julho/2015.
- ▶ Atraso final acumulado no projeto de desenvolvimento de 10 meses.
- ▶ Última atualização do código em dezembro de 2015.
- ▶ Disponibilidade em ambiente de produção: 26/ago/2015.
- ▶ 33 projetos ou planos de ação registrados até dezembro de 2015.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – Versão 2.0

- ▶ Desenvolvimento fábrica software
- ▶ Período de desenvolvimento, testes e homologação:
 - ▶ Abril de 2013 a Junho de 2015.
- ▶ Framework de desenvolvimento
 - ▶ ZEND Framework 1.0
- ▶ Linguagem PHP 5.5, componentes JavaScript, Ajax, JQuery e JqGrid
- ▶ Servidor Apache 2.2
- ▶ Banco de dados PostgreSQL 9.4



MELHORIAS IMPLEMENTADAS – Versão 2.0

- ▶ Uso de framework de desenvolvimento de software
 - ▶ Estrutura padrão de pastas
 - ▶ Bibliotecas de código padrão
 - ▶ Expansibilidade de recursos
- ▶ Estrutura de segurança aprimorada
- ▶ Granulação de objetos do código para vínculo às permissões de acesso
 - ▶ (telas, botões e comandos) podem ser autorizados ou não ao usuário por meio de permissões (perfis)



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ TAP – Termo de Abertura de Projeto
 - ▶ TAP dividido em seções
 - ▶ Inserção de ano do projeto para constar no código (não editável)
 - ▶ Criação de campo de escolha do Portfólio
 - ▶ Campo Copa modificado para Grandes Eventos
 - ▶ Partes interessadas e equipe do projeto em repositório único
 - ▶ Inclusão de espaço para assinatura do Gerente Adjunto



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ PGP – Plano de Gerenciamento do Projeto
 - ▶ Inclusão de espaço para assinatura do Gerente Adjunto



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2



- ▶ Módulo EAP “dinâmico” – Estrutura Analítica de Projeto
 - ▶ Criação e exclusão de grupos e entregas
 - ▶ Arrastar e soltar para posicionar entregas
 - ▶ Ajustes da EAP refletem no cronograma
 - ▶ Impressão e download

MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

▶ Cronograma

- ▶ Clonagem de grupos e entregas
- ▶ Atualização de *base-line* por atividade (atualização de baseline de todo o cronograma já existia na versão 1.0)
- ▶ Importação de cronograma (inclusive do próprio projeto). Importação só está disponível para cronogramas de projetos existentes da própria base de dados em uso. Não possibilita importações de dados externos.
- ▶ Criação de tabela no banco de dados para controle de múltiplas predecessoras
- ▶ Renumeração automática de linhas não é mais realizada
- ▶ Listagem de predecessoras por código não é mais realizada. Visualização completa de lista de predecessoras somente no modo de impressão.



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

▶ GANTT

- ▶ Gerado por código html (Não utiliza biblioteca proprietária)
- ▶ Pode gerar Gantt com mais de 100 linhas (era limitação da versão anterior)
- ▶ Não possibilita manipulação dinâmica do cronograma



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

▶ Recursos Humanos

- ▶ RH agora reúne Partes Interessadas e equipe do projeto
- ▶ Rh interno (vinculado à tabela Pessoa) e externo (livre cadastro).
- ▶ Todo o RH do projeto é vinculado à tb_parteinteressada.



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Riscos
 - ▶ Controle de várias contramedidas para cada risco
 - ▶ Cada contramedida de risco pode ter tratamento diferenciado do risco principal
 - ▶ Criação de menu Relatórios/Risco



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Atas
 - ▶ Impressão individual ou total das atas de um determinado projeto



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Solicitação de Mudança
 - ▶ Impressão individual ou total das solicitações de mudança de um determinado projeto



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ RUD – Repositório Único de Documentos
 - ▶ Não possui mais pastas pré-existentes
 - ▶ Usuário cria e nomeia pastas de acordo com necessidades
 - ▶ Tamanho máximo do arquivo 1 MB (padrão)
 - ▶ Os limites e tipos podem ser alterados no próprio código PHP (ver em `application/modules/projeto/forms/rud.php`)



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Relatório de Acompanhamento (Status Report)

- ▶ Importante:

- ▶ A partir dessa versão, quando do primeiro salvamento de um TAP, é gerado um Relatório de Acompanhamento em branco, com status PROPOSTA, para fins de sincronização da situação inicial do projeto.



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Termos de Aceite
 - ▶ Possibilidade de emitir por entrega e marco
 - ▶ Impressão individual ou total dos termos de aceite de um determinado projeto



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Lições Aprendidas
 - ▶ Possibilidade de cadastramento individual das lições aprendidas
 - ▶ Vinculação obrigatória da lição a uma entrega do projeto
 - ▶ Impressão individual ou total das lições aprendidas de determinado projeto
 - ▶ Emissão de relatório de lições aprendidas, no menu Relatórios, ainda não disponível (evolutiva).



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ TEP – Termo de Encerramento do Projeto
 - ▶ Lista as Lições Aprendidas registradas para o projeto
 - ▶ Inclusão de espaço para assinatura do Gerente Adjunto



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

▶ Módulo PORTFÓLIO

- ▶ Permite cadastro de portfólios e vinculação de programas
- ▶ Permite vinculação a portfólio pai
- ▶ Permite ativação/desativação de portfólios
- ▶ Permite vinculação a Escritório
- ▶ Permite classificação como normal/estratégico
- ▶ Ainda não permite impressão ou gestão de portfólios (dashboards) (melhoria evolutiva).



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

▶ Módulo PESQUISA

- ▶ Não permite exclusão de perguntas e questionários salvos, apenas desativação
- ▶ Não permite exclusão de pesquisas publicadas, respondidas e encerradas
- ▶ Não permite edição de respostas



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Módulo RELATÓRIO (Novo)
 - ▶ Permite a emissão de relatório de Riscos
 - ▶ Ainda não permite emissão de relatórios de Lições Aprendidas, Diário, Matriz de Comunicação (melhoria evolutiva)



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

▶ Módulo CADASTROS - PESSOA

- ▶ (Versão PF) Cadastro de Pessoa somente por Importação da base de servidores e colaboradores ativos da PF
- ▶ (Versão PF) Não grava ou altera senha de usuário
- ▶ (Versão SPB) Cadastro e edição de pessoa na tb_pessoa
- ▶ Grid de visualização e/ou edição de dados de toda a base
- ▶ Filtro por nome e CPF



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Módulo CADASTRO-DOCUMENTO
 - ▶ Tamanho máximo do arquivo 1 MB (padrão)
 - ▶ Tipos aceitos: doc, docx e pdf
 - ▶ Os limites e tipos podem ser alterados no próprio código PHP (ver em `application/forms/documento.php`)



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Módulo AGENDA
 - ▶ Funcionalidade Enviar E-mail não disponível



MELHORIAS IMPLEMENTADAS

Principais melhorias no Gepnet2

- ▶ Módulo SEGURANÇA
 - ▶ Permite ativação de recursos do sistema
 - ▶ Permite customização refinada das permissões de acesso em cada perfil
 - ▶ Permite gerenciar perfis atribuídos aos usuários (ativação e desativação)



ROADMAP EVOLUTIVO

ROADMAP - Principais propostas de melhorias evolutivas no Gepnet2

- ▶ Módulo de Plano de Ação
- ▶ Módulo de Indicadores e Metas
- ▶ Módulo de Gestão de Portfólio
- ▶ Aperfeiçoamento da EAP
- ▶ Aperfeiçoamento do GANTT
- ▶ Aperfeiçoamento da Comunicação
- ▶ Aperfeiçoamento do módulo Relatórios



ROADMAP EVOLUTIVO

ROADMAP - Principais propostas de melhorias evolutivas no Gepnet2

- ▶ Aperfeiçoamento do módulo Processos
- ▶ Aperfeiçoamento do módulo Riscos
- ▶ Aperfeiçoamento do módulo Agenda
- ▶ Função clonar projeto
- ▶ Função excluir projeto
- ▶ Função associar entregas entre cronogramas distintos
- ▶ Função automatizar avisos automáticos no cronograma
- ▶ Função associar projetos a planos de ação do Geplanes



FIM

Obrigado