

GerPro

Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

Manual

do

Usuário

Apresentação

Prezado usuário,

Este manual tem como objetivo mostrar todas as funcionalidades do sistema. Para você usar melhor o sistema, este manual possui dicas para auxiliá-lo. Pode ser utilizado como aprendizado e também para ministrar treinamento.

O GerPro é um sistema que auxilia o aluno na construção de PESw (Propostas de Especificação de Software) e auxilia o professor na correção das mesmas. O GerPro beneficia tanto os professores quanto alunos na comodidade de poder acessar o sistema na internet, evitando as impressões das propostas e perda de documentos por parte dos professores, o que ocasionalmente acontecia, e também uma rápida resposta da avaliação das mesmas, acelerando assim os processo de desenvolvimento dos sistemas ajudando o calendário acadêmico.

Caso haja dúvida em alguma função no sistema, ligar para os números citados abaixo os quais você falará diretamente como os desenvolvedores do produto.

Manfrine Santos (92) 9601-0418

Manoel Neto (92) 9214-1819

Marcelo Souza (92) 9158-4863

Rilmar Gomes (92) 8141-0509

ÍNDICE


1. PARA QUE SERVE O GERPRO?	3
2. CONVENÇÕES UTILIZADAS NAS TELAS DE CADASTRO	3
3. ACESSO AO SISTEMA	7
4. CONSTRUÇÃO DA PROPOSTA	8
4.1. MISSÃO	8
4.2. LISTA DE FUNÇÕES	10
4.3. CRONOGRAMA	11
4.4. SUBMETER A PROPOSTA	12
5. CORREÇÃO DA PROPOSTA	13
5.1. LISTAR TODAS AS PROPOSTAS	13
5.2. PROPOSTA SELECIONADA	14
5.3. MISSÃO	15
5.4. SUBMETER CORREÇÃO	16
6. CADASTRO DA PROPOSTA	17
6.1. CADASTRO DE PROPOSTA	18
6.2. GERAÇÃO DE RELATÓRIOS	19
6.3. CONTATOS COM OS DESENVOLVEDORES	23

1. PARA QUE SERVE O GERPRO?

O GerPro tem como objetivo, auxiliar o aluno na geração e apoiar o professor na correção de Propostas de Especificação de Software, as PESw.

2. CONVENÇÕES UTILIZADAS NAS TELAS DE CADASTRO


Foram utilizados conjuntos de links e botões para agilizar a navegabilidade e execução das funcionalidades na telas de cadastros básicos.



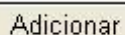
Salva as Criações e/ou Alterações nos campos da tela.



Submete a Proposta para Correção.



Visualiza os Itens e seus Status

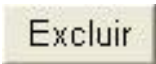


Adiciona dados às listas dos itens de Lista de Funções e do Cronograma.


Tipo de Função:



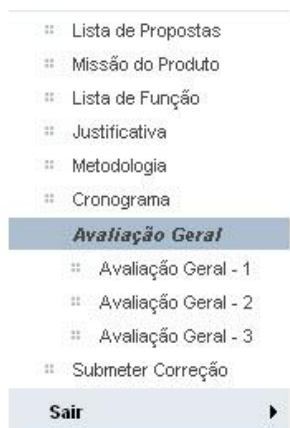
Usado para listas dinâmicas.



Botão de Excluir a Função da Lista de Funções.



Botão de Editar a Função de Lista de Funções.



Menu com um conjunto de links para navegabilidade entre as telas.

Data Inicial

Campo data.

Data Final:



<< < Junho, 2009 > >> x

	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30	1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
							Today

Componente data, utilizado para gerar data de forma mais fácil e dinâmica. Foto do componente selecionado.

Figura 1 – Tela de acesso do GERPRO



GerPro

Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

Informe seu login e senha para ter acesso ao GERPRO.

Matricula*:

Senha*:

Entrar

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

Figura 2 – Tela de Cadastro de Cronograma

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

CRONOGRAMA

Itens

- Missão
- Lista de Funções
- Justificativa
- Metodologia
- Cronograma
- Submeter Proposta

Sair

GerPro

Data Inicial*:
09/7/2009

Data Final*:
27/8/2009

Artefato:
Elaboração

Adicionar

Eventos/Artefatos	Data Inicial	Data Final	Opções
Elaboração	27/06/2009	27/06/2009	Editar
Elaboração	27/06/2009	27/06/2009	Editar
Elaboração	27/06/2009	27/06/2009	Editar
Relatório I	28/06/2009	28/06/2009	Editar
Relatório Final II	28/06/2009	30/06/2009	Editar

Salvar

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

Figura 3 – Tela de Submeter Correção

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

SUBMETER CORREÇÃO

Proposta

- Lista de Propostas
- Missão do Produto
- Lista de Função
- Justificativa
- Metodologia
- Cronograma
- Avaliação Geral**
- Submeter Correção

Sair

Pergunta	Resposta	Status
Missão do produto de acordo com a abrangência do sistema?	Sim	Corrigido
Lista de Funções bem definidas, demonstrando, no mínimo, 7 (sete) requisitos do sistema (entrada, processamento e saída). Sendo pelo menos 3 de processamento?		Em correção
Justificativa clara, com texto bem organizado e, enfatizando a relevância e a problemática que implica na necessidade do desenvolvimento do Sistema?		Em correção
Metodologia coerente com os objetivos definidos e adequada abrangência do tema?		Em correção
As datas estão coesas?		Em correção
Apresentação e estilo (bem organizado, claro, correção gramatical e ortográfica), coesão e coerência textual?		Em correção
Trabalho de acordo com os padrões de escrita definidos?		Em correção
Sistema pertencente ao grupo de trabalhos aceitos?		Em correção

Submeter Correção

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

3. ACESSO AO SISTEMA

Bem vindo ao manual de utilização do Sistema de Geração e apoio a Construção de PESw. Como já foi comentado nas convenções do sistema, o GerPro possui um menu lateral para uma melhor navegabilidade do usuário pelas funcionalidades do sistema.

A visão de sistema que será mostrada agora se refere ao usuário Aluno.

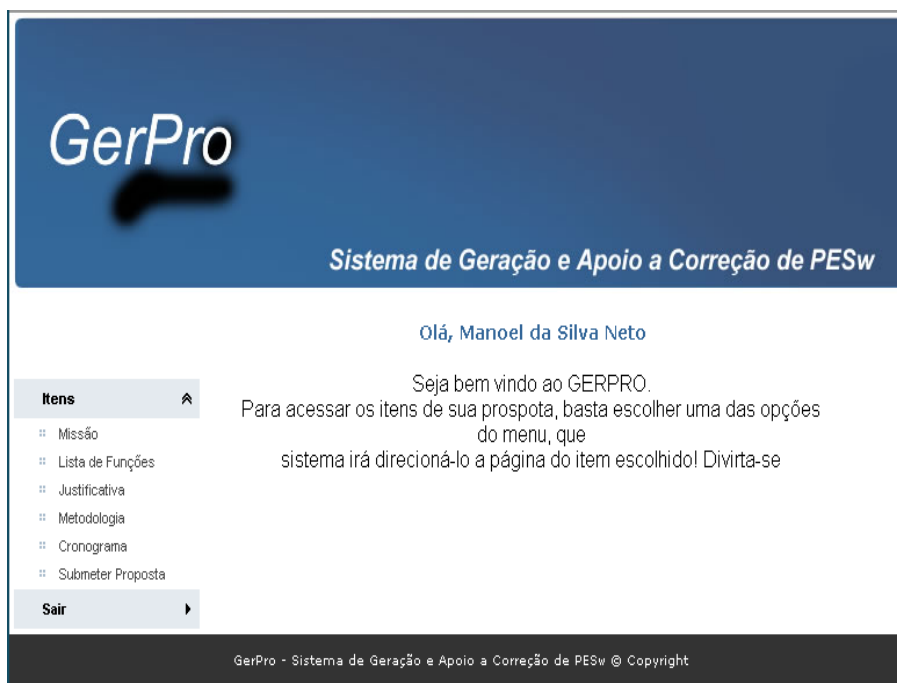
Figura – 4 Tela de Login



A imagem mostra a interface de login do sistema GerPro. No topo, há um cabeçalho azul escuro com o logo "GerPro" e o texto "Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw". Abaixo, no centro, há uma ilustração de um homem segurando uma chave dourada. À direita da ilustração, há o texto "Informe seu login e senha para ter acesso ao GERPRO." seguido por dois campos de entrada: "Matricula*" e "Senha*", ambos com asteriscos para indicar que são campos obrigatórios. Abaixo dos campos, há um botão "Entrar". Na base da tela, há uma barra preta com o texto "GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright".

Quando usuário informa sua Matricula e Senha, será redirecionado para a página Home do Aluno.

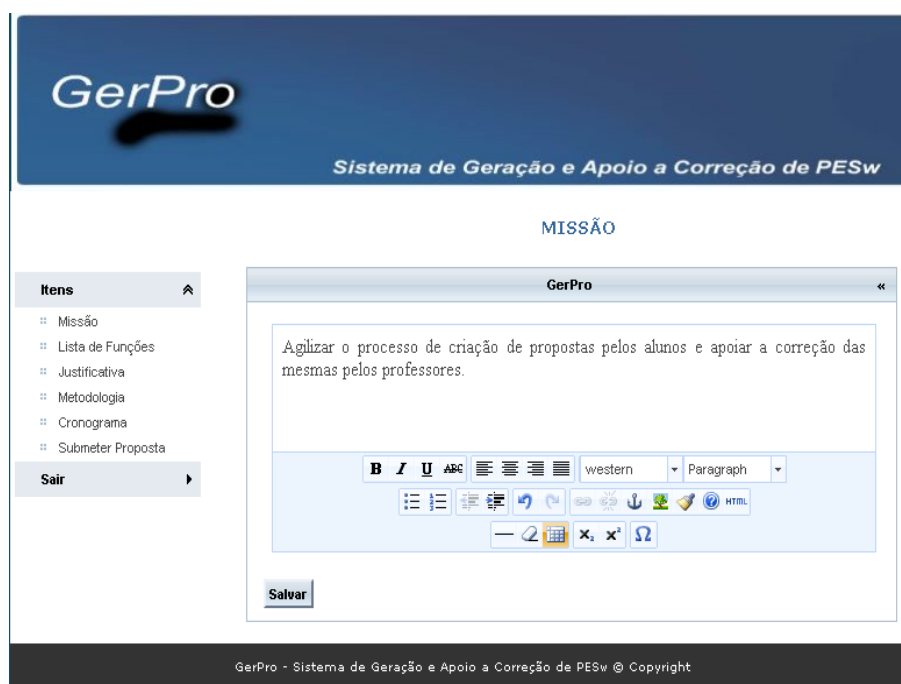
Figura 5 – Tela Inicial do Usuário Aluno



4. CONSTRUÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Missão

Figura 6 – Tela Construir Missão




O usuário insere no campo missão o texto que deseja, podendo a todo momento formatar da melhor maneira e salvar.

As telas de *Justificativa* e *Metodologia* seguem passos iguais para a sua ação de construir.

Concluindo cada Item, o usuário pode selecionar outro item qualquer para preencher com o auxílio do Menu de Itens.

4.2. Lista de Funções

Figura 6 – Tela Construção de Lista de Função



Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

LISTA DE FUNÇÕES

Itens ▲

- ⌵ Missão
- ⌵ Lista de Funções
- ⌵ Justificativa
- ⌵ Metodologia
- ⌵ Cronograma
- ⌵ Submeter Proposta

Sair ►

GerPro «

Ordem*:
3 ▼

Caso de Uso*:
Manter Aluno

B I U ABC [List Icons] Styles Paragraph

[List Icons] [List Icons] [List Icons] [List Icons]

Descrição*:
Processo de inclusão, pesquisa e alteração de Aluno

B I U ABC [List Icons] Styles Paragraph

[List Icons] [List Icons] [List Icons] [List Icons]

Tipo de Função:
Manter ▼

Adicionar

Ordem ↕	Caso de Uso ↕	Descrição ↕	Tipo ↕	Opções
1	Manter Proposta	Processo de inclusão, alteração e exclusão da Proposta	Manter	<div>Excluir</div> <div>Editar</div>
2	Consulta Proposta	Processo de Consulta Proposta	Manter	<div>Excluir</div> <div>Editar</div>

«« « » »»

Salvar

O usuário preenche os campos Ordem, Caso de Uso, Descrição e seleciona um tipo de função e adiciona numa lista que é gerada a partir do momento em que o usuário aciona o botão Adicionar.

Assim como todos os itens ele tem a opção de salvar, notando-se que o usuário pode alterar o item em qualquer momento que desejar desde que não submeta a proposta.

4.3. Cronograma

Figura 8 – Tela Construção do Cronograma

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

CRONOGRAMA

Items

- Missão
- Lista de Funções
- Justificativa
- Metodologia
- Cronograma
- Submeter Proposta
- Sair

GerPro

Data Inicial*:
01/7/2009

Data Final*:
30/10/2009

Artefato:
Construção Implementação

Adicionar

Eventos/Artefatos	Data Inicial	Data Final	Opções
Defesa Final II	30/06/2009	30/06/2009	Editar
Relatório Final II	28/06/2009	30/06/2009	Editar
Elaboração - Projeto DDSIV	30/06/2009	01/07/2009	Editar
Construção Implementação	01/07/2009	30/10/2009	Editar

Salvar

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

O preenchimento do Cronograma deve atentar para os campos Data, tanto a Inicial como Final, devem ser selecionadas datas a partir do dia em que se manipula pois o sistema não permite inserir data retroativas.

Passos:

- Seleciona data inicial
- Seleciona data final
- Seleciona o artefato
- Adiciona na lista

4.4. Submeter a Proposta

Figura 9 – Tela Construção de Metodologia

A interface do GerPro, Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw, apresenta a tela 'SUBMETER PROPOSTA'. No topo, há o logotipo GerPro e o nome do sistema. À esquerda, um menu lateral com o título 'Itens' contém opções: Missão, Lista de Funções, Justificativa, Metodologia, Cronograma, Submeter Proposta, e Sair. O menu 'Submeter Proposta' está selecionado. O conteúdo principal exibe uma tabela com duas colunas: 'Item' e 'Status'. Todas as linhas da tabela mostram o status 'Concluído' em vermelho. Abaixo da tabela, há um botão 'Submeter'. No rodapé, uma barra de status indica 'GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright'.

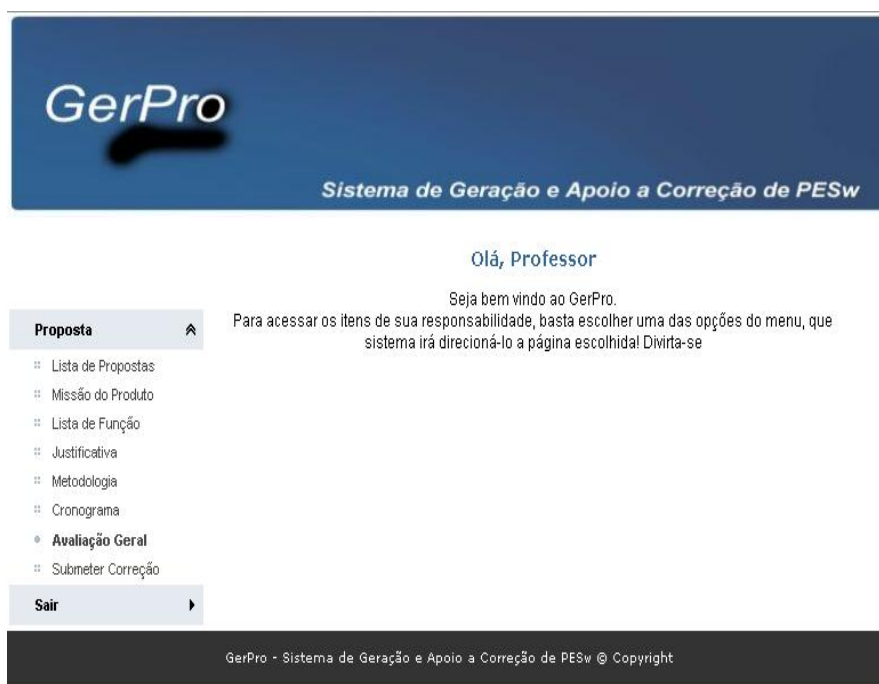
Item	Status
Missão do Produto	Concluído
Lista de Funções	Concluído
Justificativa	Concluído
Metodologia	Concluído
Cronograma	Concluído

Para submeter a proposta o usuário precisa ter todos os itens concluídos.
O usuário aciona o botão de Submeter para submeter a sua proposta para correção.

5. CORREÇÃO DA PROPOSTA

A visão de sistema que é mostrada nesta sessão compete ao usuário Professor.

Figura 10 – Tela Inicial do Usuário Professor



5.1. Listar todas as Propostas

O usuário aciona o link Lista de Proposta e ele visualiza todas as propostas que o usuário professor tem a corrigir.

Figura 11 – Tela Lista as Propostas para Professor



GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

LISTA DE PROPOSTAS

Proposta	Cód	Proposta	Equipe	Status	Opções
1	GerPro	M3R	Em construção	Visualizar	

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

Acionando o link Visualizar localizado ao lado de cada proposta, o Professor estará selecionando uma Proposta específica.

5.2. Proposta Selecionada

Nessa tela o usuário tem informações sobre a proposta, como seu status e a equipe que a produziu.

OBS.: Os links funcionam normalmente, mas o usuário deve selecionar uma proposta para poder corrigi-la.

Figura 12 – Tela Lista as Propostas para Professor

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

CORRIGIR PROPOSTA

Proposta

- || Lista de Propostas
- || Missão do Produto
- || Lista de Função
- || Justificativa
- || Metodologia
- || Cronograma
- **Avaliação Geral**
- || Submeter Correção

Sair

Dados da Proposta

Proposta: GerPro Equipe: M3R

Status: Em construção Componentes:

Manoel da Silva Neto
Mantrine Santos
Marcelo de Souza
Rilmir Gomes

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

5.3. Missão

A correção é comum para todos os Itens, seguindo os mesmos passos para todos.

Passos:

- O usuário escolhe a Resposta SIM ou NÃO, para a pergunta que avalia o Item.
- O usuário preenche o campo Observações para qualquer indagação que deseje mostrar ao aluno.
- O usuário aciona salva a sua correção.

Figura 13 – Tela Corrigir Missão

As funcionalidades que seguem os mesmos passos são:

- Lista de Funções.
- Justificativa.
- Metodologia.
- Cronograma.
- Avaliação Geral – 1
- Avaliação Geral – 2
- Avaliação Geral – 3

5.4. Submeter Correção

Para submeter à Correção o usuário deve se atentar de que todos os Itens de correção estão com o status de concluído, então aciona o Botão Submeter.

Figura 14 – Tela Submeter Correção

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

SUBMETER CORREÇÃO

Proposta	Pergunta	Resposta	Status
<ul style="list-style-type: none"> Lista de Propostas Missão do Produto Lista de Função Justificativa Metodologia Cronograma Avaliação Geral Submeter Correção 	Missão do produto de acordo com a abrangência do sistema?	SIM	Corrigido
	Lista de Funções bem definidas, demonstrando, no mínimo, 7 (sete) requisitos do sistema (entrada, processamento e saída). Sendo pelo menos 3 de processamento?	NÃO	Corrigido
	Justificativa clara, com texto bem organizado e, enfatizando a relevância e a problemática que implica na necessidade do desenvolvimento do Sistema?	SIM	Corrigido
	Metodologia coerente com os objetivos definidos e adequada abrangência do tema?	SIM	Corrigido
	As datas estão coesas?	SIM	Corrigido
	Apresentação e estilo (bem organizado, claro, correção gramatical e ortográfica), coesão e coerência textual?	SIM	Corrigido
	Trabalho de acordo com os padrões de escrita definidos?	SIM	Corrigido
	Sistema pertencente ao grupo de trabalhos aceitos?	SIM	Corrigido

Submeter Correção

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

6. CADASTRO DA PROPOSTA

A visão de sistema que é mostrada nesta sessão compete ao usuário Coordenador.

Figura 15 – Tela Inicial do Usuário Professor

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

Olá, Coordenador

Seja bem vindo ao GerPro.
Para acessar os itens de sua responsabilidade, basta escolher uma das opções do menu, que sistema irá direcioná-lo para página escolhida! Divirta-se

Equipe	⌵
Propostas	⌵
Usuários	⌵
Relatórios	▶
Correção (Modo Professor)	⌵
Alterar Senha	⌵
Sair	▶

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

Os cadastros do sistema são todos basicamente realizados pelo Coordenador abaixo segue a lista:

- Cadastro de Equipe
- Cadastro de Usuário
- Cadastro de Proposta

6.1. Cadastro de Proposta

Para submeter o Cadastro de Proposta, o usuário deve seguir passos simples.

Passos:

- Aciona menu Propostas
- Aciona Cadastra
- Aciona o Botão Nova Proposta

Figura 16 – Tela Pesquisa de Proposta

GerPro
Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

PESQUISAR PROPOSTAS

Pesquisa

Nome

Proposta	Equipe	Status	Opções
GerPro	M3R	Em construção	<input type="button" value="Editar"/>
GerPro	M4R	Em construção	<input type="button" value="Editar"/>
Manoel	Eqp 1	Em construção	<input type="button" value="Editar"/>
Proposta teste	Eqp 2	Em construção	<input type="button" value="Editar"/>

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

Figura 17 – Tela Cadastro de Proposta

A imagem mostra a interface de usuário do GerPro, especificamente a tela de cadastro de propostas. No topo, há um cabeçalho azul com o logo 'GerPro' e o texto 'Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw'. Abaixo do cabeçalho, o título 'CADASTRO DE PROPOSTAS' é exibido. À esquerda, há um menu lateral com opções: 'Equipe', 'Propostas', 'Usuários', 'Relatórios', 'Correção (Modo Professor)', 'Alterar Senha' e 'Sair'. O menu 'Equipe' está selecionado. O formulário principal, intitulado 'Dados do Cadastro', contém os seguintes campos: 'Nome*' com o valor 'GerPro', 'Equipe*' com o valor 'AM Softwares' (selecionado em uma lista suspensa) e 'Período*' com o valor '2009/01'. Um botão 'Salvar' está localizado abaixo dos campos. Na base da tela, uma barra de rodapé contém o texto 'GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright'.

O usuário deve ter selecionar uma Equipe que ainda não possui Proposta, pois é obrigatório que uma proposta possua apenas uma equipe. E uma equipe deve ter cadastrado ao menos um usuário.

O passo para o cadastro é simples, o usuário preenche os campos, seleciona uma equipe e aciona o botão Salvar.

6.2. Geração de Relatórios

O sistema GerPro possui vários relatórios para melhor auxiliá-lo em sua gestão. O acesso para geração é simples e fácil.

Acionando o menu a opção Relatórios, o usuário terá várias opções de relatórios, como mostra a tela abaixo:

Figura 18 – Tela Cadastro de Proposta

GerPro

Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

RELATÓRIOS

Equipe	⌵
Propostas	⌵
Usuários	⌵
Relatórios	▶
Correção (Modo Professor)	⌵
Alterar Senha	⌵
Sair	▶

☒ Relatório Equipe X Proposta

Relatório ☐ Relatório Professor X Proposta

☐ Relatório Resultados Proposta

Período: 2009/01 ▼

Visualizar

GerPro - Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw © Copyright

Escolhendo a opção Relatório Equipe x Propostas, o usuário deve escolher o período em que foi realizada a construção da proposta, e então aciona o botão Visualizar:

Figura 19 – Relatório Equipe x Proposta

GerPro

Relatório Equipe x Proposta

Sistema de Geração e Apoio a Correção de PESw

Equipe		1	
Proposta	p2		
Data Criação	09/06/2009	Data Submissão	
Periodo	2009/01	Status	Aprovado com ressalvas

Equipe		2	
Proposta	p3		
Data Criação	09/06/2009	Data Submissão	
Periodo	2009/01	Status	Reprovado

Equipe		3	
Proposta	p4		
Data Criação	09/06/2009	Data Submissão	
Periodo	2009/01	Status	Aprovado

Equipe		4	
Proposta	p5		
Data Criação	09/06/2009	Data Submissão	
Periodo	2009/01	Status	Aprovado

Equipe		5	
Proposta	SisPonto		
Data Criação	27/06/2009	Data Submissão	
Periodo	2009/01	Status	Em construção

Equipe		Estudante Unidos	
Proposta	SisMundo		
Data Criação	28/06/2009	Data Submissão	28/06/2009
Periodo	2009/01	Status	Aprovado com ressalvas

O usuário também tem a opção de visualizar o resultado das correções da proposta com um relatório gráfico. Abaixo segue o modelo:

Figura 19 – Relatório de Resultado das Propostas



6.3. Contatos com os Desenvolvedores

Os desenvolvedores do Sistema poderão ser contatados através dos fones:

- ----- Manfrine Santos (92) 9601-0418
- ----- Manoel Neto (92) 9214-1819
- ----- Marcelo Souza (92) 9158-4863
- ----- Rilmar Gomes (92) 8141-0509