Cartilha do ApoioSisgp v2.5.x

Introdução	2
Unidades	3
Pessoas	5
Atividades	6
Dados Auxiliares	7
Consultas	9
Catálogo de Domínios	10
Qtd. pessoas em PG por unidade	10
Pactos de Trabalho	12
Estatísticas	12
PGs e PTs no período	13
Arquivos xlsx	14
Carga	15
Usuário	17

Introdução

O ApoioSisgp surgiu da necessidade de fornecer à área de Recursos Humanos algum controle para fins de gerenciamento do Programa de Gestão na instituição. Neste é possível consultar, alterar e inserir unidades, pessoas, atividades e dados auxiliares (situações de pessoas, tipos de função, tipos de vínculo e feriados).

É possível também a carga de unidades e pessoas em lote.

O aplicativo tem seu controle próprio de acesso. Usuários registrados e ativados podem ver o diário (log) do aplicativo, ver demais usuários registrados e redefinir o gestor do SISGP.



Fig. 1

O aplicativo busca manter uma estrutura simples com suas funções disponíveis no menu horizontal superior, com as seguintes opções:

- Unidades
- Pessoas
- Atividades
- Dados Auxiliares
- Consultas
- Carga
- <nome do usuário>

Unidades

Ao selecionar Unidades e clicar na opção Listar, surge a tela:

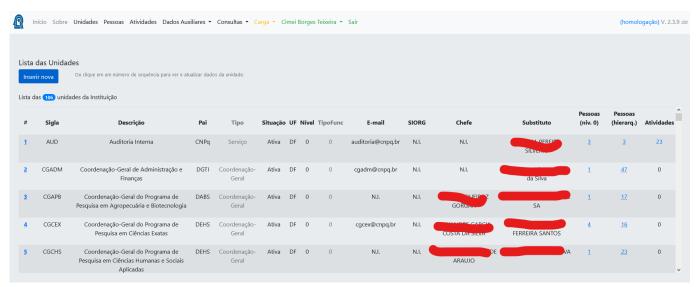


Fig.2 (nomes de terceiros foram protegidos)

Esta informa a quantidade de unidades cadastradas e traz os dados da tabela "Unidade" do banco DBSISGP, onde os códigos referentes a alguns campos foram traduzidos para os valores correspondentes.

Início	Sobre	Unidade	es ▼ Pe:	Altera			de Uni	dad	e							V. 1.1 cbt
				ASDEN			a de Desenvolvi	mento de S	Sistemas							
				Pai:		Tipo:*			Situação:*		UF:*	Nível:		Tipo Função:		
				DETIC	~	Coordena	ação-Geral	~	Ativa	~	RJ	3				
				E-mail:			SIORG:		Chefe:			Substituto:				
				susep.rj@su	sep.gov.br		0		Usuário CG		~	Usuário Cod	ordenador	~		
				Submeter	Atenção: c	ampos marca	dos com * são o	obrigatório	s.							

Fig. 3

Este sistema restringe os tipos aos valores (1,'Instituição'), (2,'Diretoria'), (3,'Coordenação-Geral'), (4,'Coordenação'), (5,'Serviço'), (6,'Outro'). Para situação, ou é (1,'Ativa'), ou (2,'Inativa').

Na lista de unidades (Fig. 2), ao se clicar nos números (quantitativos) de pessoas, sejam a da própria unidade, ou das unidades vinculadas, obtém-se as listas correspondentes:

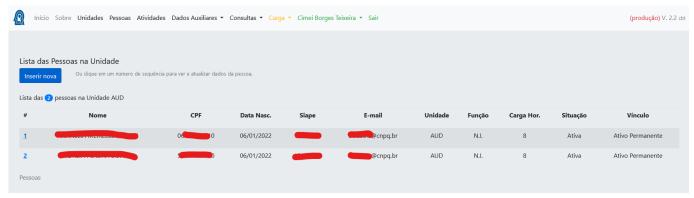


Fig. 4

Ainda na lista de unidades (Fig. 2), a última coluna mostra a quantidade de atividades de cada unidade. Se a quantidade for maior do que zero, ao se clicar no número, e mostrada a lista de atividades associadas à respectiva unidade:

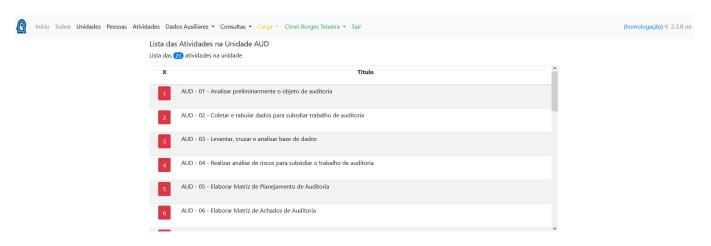


Fig. 5

Observe que na Fig. 5, cada atividade é precedida pelo número de sequência em um botão vermelho. Ao se clicar nestes botões, pode-se desassociar a atividade da unidade em questão.

Pessoas

O menu Pessoas também tem a opção listar, que apresenta:

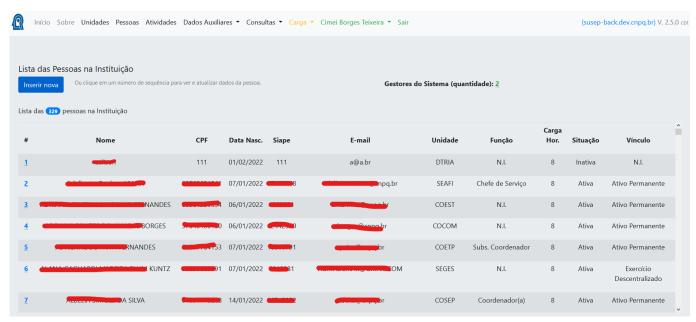


Fig. 6 (dados sensíveis foram rasurados)

Onde é informada a quantidade de pessoas cadastradas e a lista conforme registrado na tabela "pessoa" do banco DBSISGP. Os códigos de Função, Situação e Vínculo são substituídos pelos respectivos valores.

Na parte superior da tela, há um destaque informativo sobre pessoas Gestoras do SISGP:

Gestores do Sistema (quantidade): 2

Clicando-se no número indicado, obtêm-se uma lista destas pessoas.

A tela (Fig. 6) permite a inserção de novas pessoas no banco de dados, por meio do botão e, para alterar dados de uma pessoa existente na lista, basta clicar no respectivo número de sequência "#", o qual abrirá o formulário:



Atividades

O menu Atividades mostra algumas informações das atividades da instituição no SISGP, bem como a quantidade de Unidades a elas relacionadas:

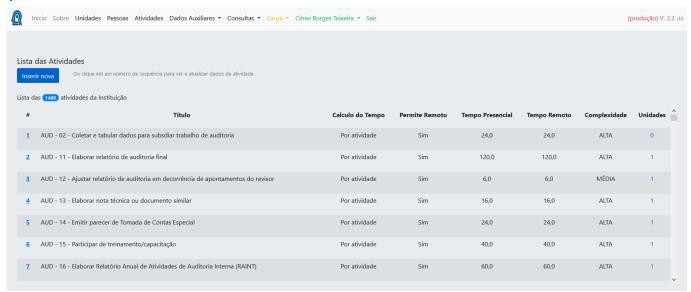


Fig. 8

Para inserir ou consultar/alterar uma atividade, deve-se seguir o mesmo procedimento relacionado ao botão los e aos números de sequência.

		ar/Alterar (stividade está asso							
Título:*									
AUD - 11 - Elaborar r	elatório de auditoria fina	al							
Cálculo do tempo:*	Permite remoto:	Tempo Presencial:	Tempo Remoto:						
Por atividade v	✓	120,0	120,0						
Descrição:									
Complexidade:	Definição da Compl	exidade:							
ALTA	Atividades de alto nível de complexidade, que demandam estudo e análise sobre o tema, exig								
Entregas:									
Relatório Final elabor	ado								

Fig. 9

O formulário (Fig. 9), ao mostrar uma atividade já existente, indica a quantidade de unidades às quais a atividade está associada. Ao se clicar neste número, são mostradas as siglas destas unidades:



Fig. 10

Voltando à lista de Atividades (Fig. 8), ao se clicar em um valor da última coluna (Unidades), surge uma tela que permite a associação de uma unidade à atividade escolhida:



Fig. 11

Dados Auxiliares

O menu Dados Auxiliares apresenta as seguintes opções:



Fig. 12

- Situações Pessoas
- Tipos de Função
- Tipos de Vínculo e
- Feriados

Abaixo seguem as respectivas telas:

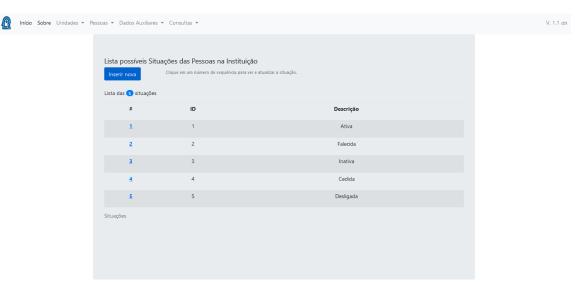


Fig. 13

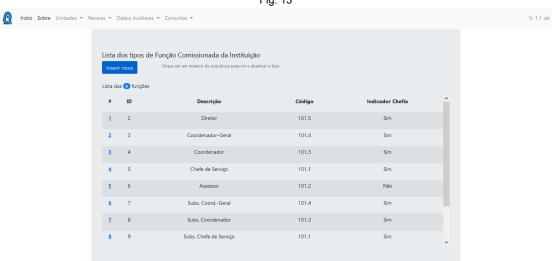


Fig. 14

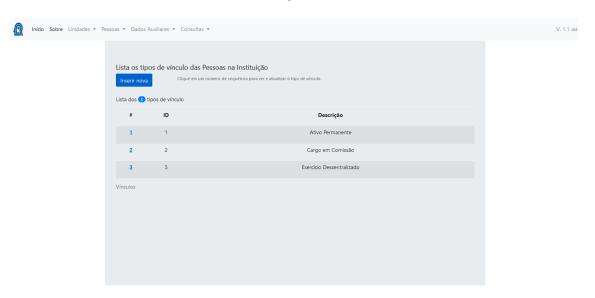


Fig. 15

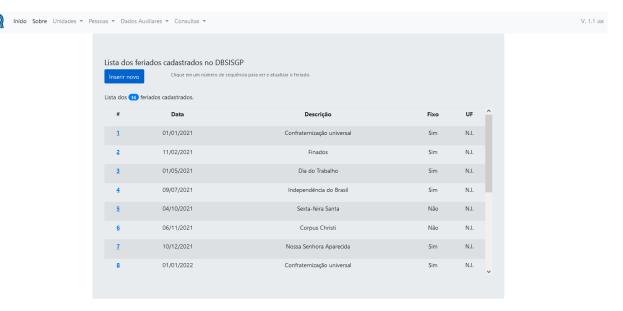


Fig. 16

Nestas telas, da mesma forma que para Unidades e Pessoas, é possível criar novos registros ou alterar os existentes.

Consultas

O menu Consultas, possui as opções:

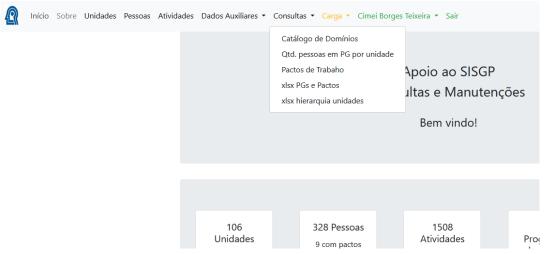


Fig. 17

- Catálogo de Domínios
- Qtd. pessoas em PG por unidade
- Pactos de Trabalho
- Estatísticas
- PGs e PTs no período
- xlsx PGs e Pactos
- xlsx hierarquia unidades

Catálogo de Domínios

A opção Catálogo de Domínios somente apresenta o conteúdo da respectiva tabela no banco DBSISGP, mas não permite qualquer alteração:

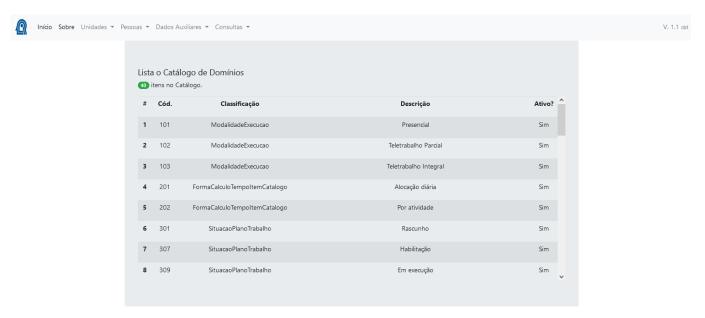
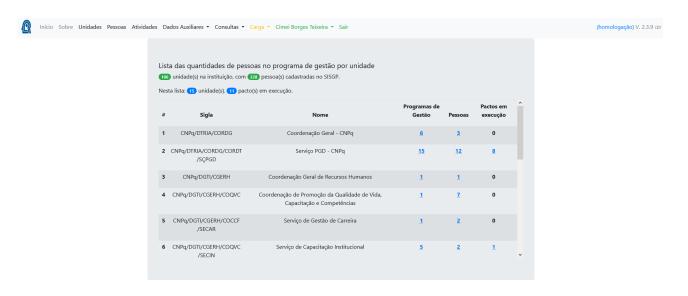


Fig. 18

Qtd. pessoas em PG por unidade

Já a opção Qtd. pessoas em PG por unidade ainda se encontra em testes e serve para que nosso RH acompanhe a criação de PGs pelas unidades e as correspondentes adesões das pessoas (Pactos). Isto vem de uma necessidade específica do CNPq, onde é estabelecido um quantitativo máximo de adesões de pessoas ao Programa de Gestão por unidade, o que força o acompanhamento frequente destes dados:



A tela informa a quantidade de unidades e pessoas na instituição, informa quantas unidades já criaram PGs e quantos Pactos se encontram "Em execução".

O detalhamento (lista) informa quais são as unidades que já criaram PGs, permite ver dados básicos destes PGs, bem como quais pessoas já têm pactos vigentes.

Vejam, por exemplo, o que é mostrado quando se clica no número de Programas de Gestão de uma unidade qualquer:



Fig. 20

Os Programas de Gestão na situação "Rascunho" poderão ser excluídos por meio do botão aparece ao final da respectiva linha.

Voltando à lista, ao se clicar em qualquer quantidade (diferente de 0) na coluna Pactos em execução, obtém-se as informações:

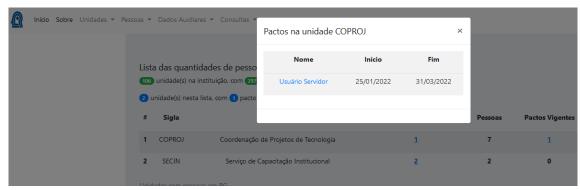


Fig. 21

Pactos de Trabalho

Voltando ao menu Consultas, em Pactos de Trabalho é possível ver dados básicos de pactos já registrados no SISGP:

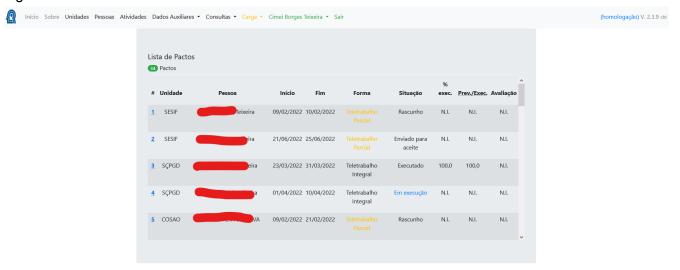
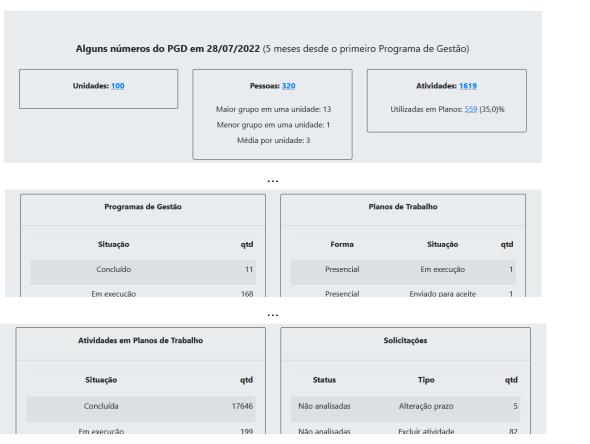


Fig. 22

Estatísticas

Apresenta alguns números do Programa na Instituição:



- - -

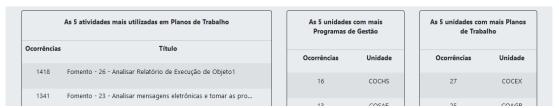


Fig. 23

PGs e PTs no período

Mostra quantitativos de Programas de Gestão e Planos de Trabalho da Instituição em um período informado:

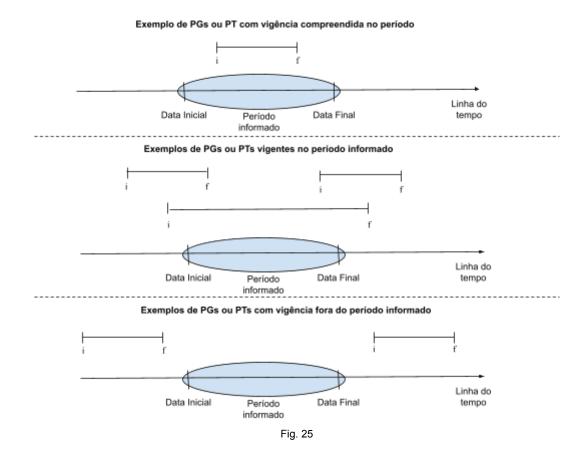


Vigentes no período informado Programas de Gestão Planos de Trabalho Situação qtd Forma Situação Concluído Presencial Executado Teletrabalho Integral Em execução 114 Aceito Executado Teletrabalho Integral Em execução 42 ∐abilitação Toletrabalho Integral

Com vigência fora do período informado Programas de Gestão Planos de Trabalho Situação Forma Situação qtd qtd Concluído 10 Presencial Em execução Em execução Presencial Enviado para aceite Executado Presencial Executado

Fig. 24

A diferença entre os três conjuntos de dados ("Com vigência compreendida no período informado", "Vigentes no período informado" e "Com vigência fora do período informado") está ilustrada na figura abaixo:



Um PG, ou PT, com início e final de vigência compreendidos no período informado é aquele que tem seu início (i) após a data inicial do período **e** final (f) antes da data final do período.

Os PGs, ou PTs, vigentes no período informado, são os com início (i) antes da (ou na) data final do período **e** final (f) depois da (ou na) data inicial do período.

Por fim, um PG, ou PT, fora do período informado é aquele que tem seu início (i) e final (f) antes da data inicial do período **ou** início (i) e final (f) após a data final do período.

Arquivos xlsx

Por fim, as opções xlsx PGs e Pactos e xlsx hierarquia unidades produzem planilhas com dados dos Programas de Gestão e Pactos na Instituição e estruturas hierárquicas das Unidades cadastradas, respectivamente. Estes documentos são gerados no formato .xlsx e são armazenados na pasta c:\temp.

Carga

Para viabilizar a inserção de dados em lote, seja para Unidades, ou para Pessoas, o aplicativo conta com a opção Carga:



Fig. 26

Ao escolher Unidades, é solicitado informar o arquivo de carga:



Fig. 27

O que ocorre da mesma forma para Pessoas:



Fig. 28

Quanto aos arquivos de entrada:

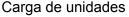
- Obrigatoriamente do tipo csv.
- O separador de campos é o ponto de vírgula (;).
- A primeira linha tem que conter os nomes das colunas que devem ser idênticos aos nomes dos campos nas respectivas tabelas do DBSISGP. Exceto para carga de pessoas, no arquivo de entrada o campo unidadeld deve ser substituído por undSigla.

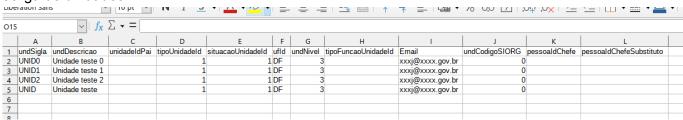
A carga não deleta registros do banco e não permite inserção de registro de unidade com mesma sigla de uma unidade pré existente, assim como não é permitido inserir registro em pessoas com um mesmo CPF de uma pessoa já existente no banco, contudo, os dados de registros preexistentes serão atualizados com o que vier no arquivo de carga.

Atenção: Cuidado com o formato de datas! Ajuste-o para o seu caso concreto. No CNPq, apesar do banco mostrar datas como aaaa-mm-dd (ano-mês-dia), o que tem funcionado no arquivo de carga é o padrão aaaa-dd-mm (ano-dia-mês).

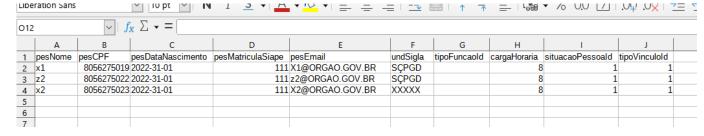
Outro detalhe importante, deve-se carregar primeiro as unidades e depois as pessoas, pois cada registro de pessoa deverá conter a sigla da unidade em que ela está lotada. As siglas devem ser idênticas às existentes na tabela Unidade.

Exemplos de leiaute dos arquivos (arquivos .csv, abertos no openoffice):





Carga de pessoas



Usuário

O ApoioSisgp conta com um controle próprio de acesso, isto permite que as eventuais alterações nos dados do DBSISGP sejam registradas em um diário (log). Esta funcionalidade depende da criação das tabelas User e log_auto em um novo schema (Apoio) do DBSISGP.

Ao acessar pela primeira vez o sistema, o usuário verá a opção para registrar-se no menu:

Solicitar registro:



Tela de registro:

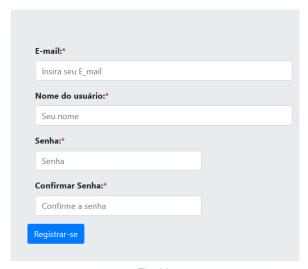


Fig. 30

Confirmar registro (e-mail enviado ao usuário):



Fig. 31

Efetuado todo o procedimento de registro, que envolve a **confirmação por e-mail enviado pelo ApoioSisgp** (Figuras 29, 30 e 31) **e também a ativação por um usuário pré-cadastrado**, ao entrar no sistema, o nome do usuário aparecerá no menu de opções. O seu nome é por si só uma opção de menu que dá acesso a duas opções:



- "Ver diário" mostra o diário de atividades do sistema.
- "Ver usuários" mostra as pessoas que estão registradas no sistema.

Na medida que novas informações se tornarem necessárias, este aplicativo pode ser aprimorado.

Os códigos fonte estão disponíveis em https://github.com/cimei/ApoioSisgp. A imagem Docker está em https://hub.docker.com/r/cimei/apoiosisgp.