Sobre o MEAG PGD (IN 65) v 3.3.x

Introdução	1
Envio de Dados ao Órgão Central do SISP	3
Fluxo	3
Uma data de referência	4
Ações	5
Planos a enviar	5
Planos enviados	6
Agendar envio	6
Pesquisa Planos	7
Diário dos envios	7
Verificando Envios	7
Funções de Apoio à Gestão	9
Unidades	g
Pessoas	9
Atividades	9
Dados Auxiliares	10
Consultas	10
Catálogo Domínio	10
Qtd. pessoas em PG por unidade	11
Planos de Trabalho	12
Todos	12
Irregulares	12
Candidatos sem Plano	13
Estatísticas	13
PGs e PTs no período	14
Relatório PGs e PTs	15
Carga de dados	16
Unidades, Pessoas e Atividades	16
Funções internas	19
Diário	19
Gestão de usuários	19
Trocar senha	20
Data ref. para envios	20

Introdução

O MEAG (Módulo de Envios e Apoio à Gestão do PGD 1.0 - SISGP - SUSEP) surgiu da necessidade de fornecer algum controle no gerenciamento do PGD à área que faz a sua gestão na instituição, geralmente a de Recursos Humanos.

O módulo permite o envio de dados ao órgão central do SISP.

É possível também consultar, alterar e inserir unidades, pessoas, atividades e dados auxiliares (situações de pessoas, tipos de função, tipos de vínculo e feriados).

Há opções de carga de dados de unidades e pessoas em lote, bem como o envio de Planos de Trabalho ao órgão central do SISP.

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.

A partir da versão 3.3.0, ao se registrar, cada usuário deverá informar sua instituição, que é, necessáriamente, uma unidade nível 0, ou nível 1, no SISGP. As consultas e envios ficam então limitadas para dados da unidade do usuário logado. Para o envio, o cadastro do usuário deverá conter as credenciais da API.

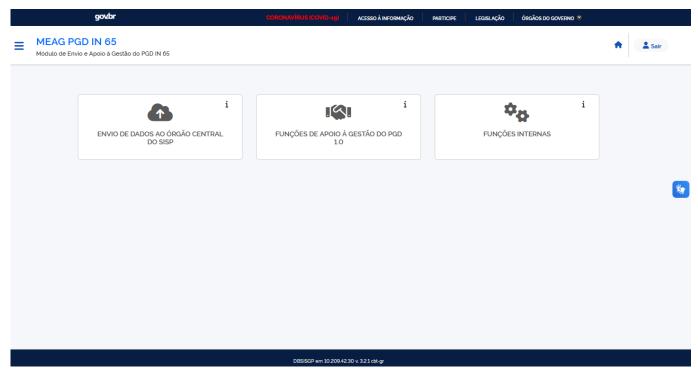


Fig. 1

O aplicativo busca manter uma estrutura simples com suas funções divididas em três grupos:

- Envio de dados
- Funções de apoio
- Funções internas

As funções também são encontradas via menu lateral, disponível no canto superior esquerdo da tela, no

ícone:

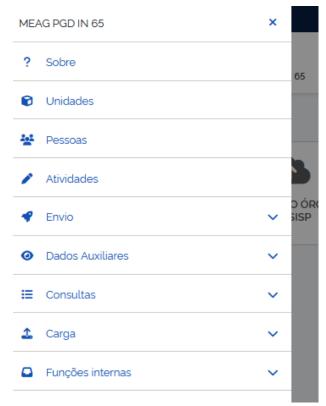
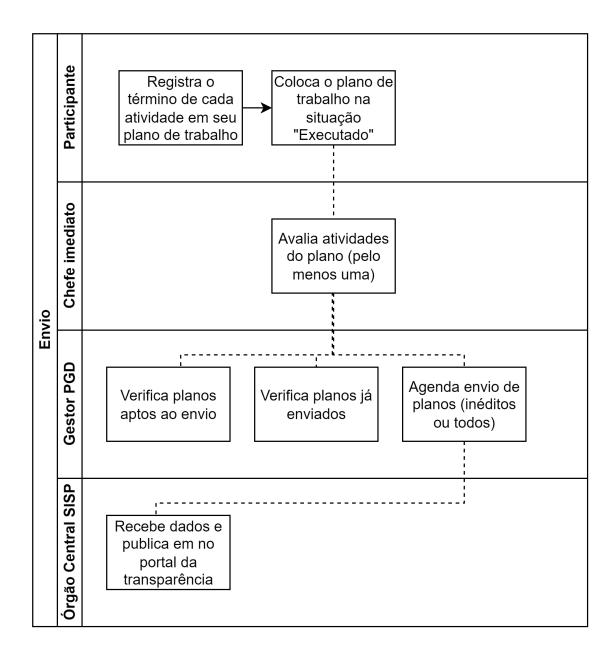


Fig. 2

Envio de Dados ao Órgão Central do SISP

Fluxo



Uma data de referência

Considerando que no lançamento do MEAG, vários dos órgãos que tem um Programa de Gestão em curso possuem planos de trabalho encerrados e já enviados ao orgão central do SISP e que obter dados destes planos já enviados, via consulta à API, seria oneroso, principalmente para grandes quantidades de planos, o MEAG trabalha com uma **data de referência para envio de planos**.

O usuário deve então definir a data que o sistema usará como referência para selecionar dos planos aptos ao envio, quais irá mostrar nas listas de planos enviados e planos à enviar, bem como os que serão considerados para envio mediante agendamento. De forma resumida, para planos aptos ao envio, mas nunca enviados, o sistema considera que deve enviar os que se encerraram após a data de referência. Para planos já enviados, o sistema só vai reenviar planos enviados após a data de referência.

O MEAG tem controle do que ele enviou por meio de seu diário interno. Não obstante o órgão ter enviado planos em momentos anteriores, no momento de sua instalação, o diário do MEAG está vazio. Órgãos que já enviaram quantidades significativas de planos, caso passem a utilizar o MEAG para envio via agendamento, poderiam causar uma sobrecarga à API no primeiro envio de planos em lote via MEAG, pois este iria enviar todos estes planos novamente, caso não haja uma referência.

Para um melhor entendimento, segue exemplo hipotético: O órgão X tem SISGP rodando desde 01/01/2023 e tem enviado planos via aplicativo CADE desde então, numa média de 500 planos por mês. O órgão X instala o MEAG em setembro deste mesmo ano e define a data de referência como 01/08/2023. O MEAG, que está com seu log vazio, vai enviar somente planos finalizados de 01/08/2023 para a frente, ou seja, somente os planos finalizados no mês de agosto (500, em média), no lugar dos eventuais 3.500 planos aptos, considerando a média mensal.

A data de referência estipulada é registrada no menu de Funções Internas e é informada nas listas de planos enviados e planos à enviar.

As credenciais de acesso à API

O usuário e senha de acesso à API para envio de dados deverá ser informado no cadastro do usuário quando este é autorizado por um usuário pré-cadastrado a enviar planos.

Ações



Fig. 3

Planos a enviar

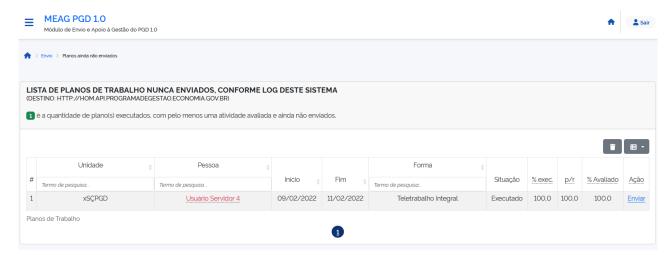


Fig. 4

Lista dos planos de trabalho aptos ao envio (planos executados e com, pelo menos, uma atividade avaliada).

A lista mostra, no máximo, 1000 planos, mas informa, no cabeçalho, a quantidade total de planos. É possível enviar planos individualmente, conforme ação na última coluna.

Caso o nome da Pessoa esteja em vermelho, houve erro na última tentativa de envio do respectivo plano. Ao colocar o cursor sobre o nome, a mensagem de erro é mostrada.

O destino do plano aparece junto ao título da lista. É recomendável verificar se corresponde ao ambiente desejado (produção ou homologação).

Planos enviados

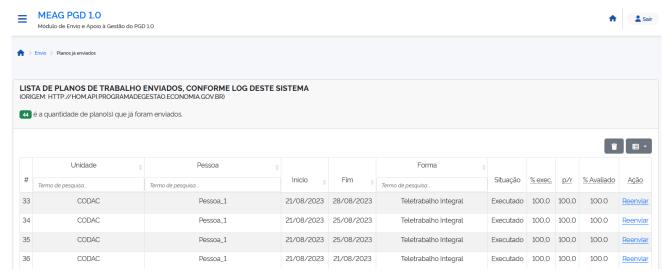


Fig. 5

Lista dos planos que foram enviados com sucesso.

A lista mostra, no máximo, 1000 planos, mas informa, no cabeçalho, a quantidade total de planos. Há a possiblidade do reenvio individual.

Agendar envio

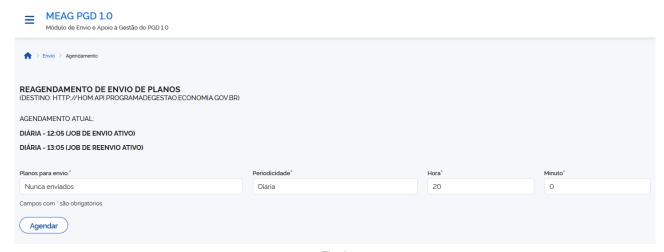


Fig. 6

O agendamento permite o envio em lote de planos de trabalho.

Podem ser enviados somente os planos aptos, mas nunca enviados, ou todos os aptos, o que implica no reenvio de planos.

A periodicidade pode ser Diária, Semanal ou Mensal.

O horário (Hora e Minuto) são limitados ao intervalo de 20h00min a 3h59min.

Caso o processo de envio supere o horário de 6:00 h ele será descontinuado. Os planos com envio pendente, serão enviados em próximos agendamentos.

A tela (Fig. 6) também informa a situação atual dos agendamentos.

Quando é programado um agendamento de todos os planos, o envio dos planos inéditos ocorre no horário agendado, mas o reenvio só ocorre uma hora após.

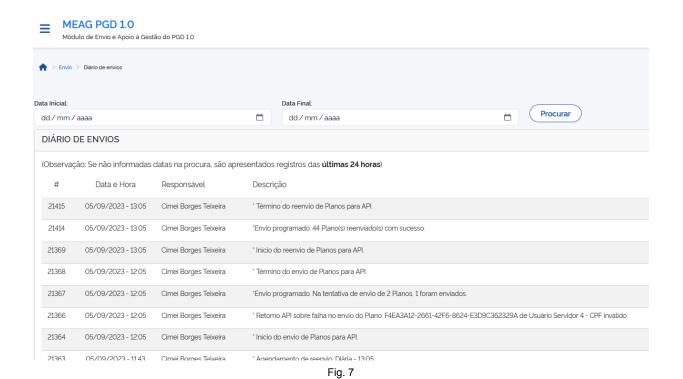
Pesquisa Planos



Fig. 8

Permite procurar planos executados e com horas homologadas a partir da pessoa, ou da unidade, ou ambos.

Diário dos envios



Parte do diário do sistema que mostra somente os registros relativos aos envios de dados.

Verificando Envios

A verificação do sucesso no procedimento de envios de planos é feito com a ajuda do diário de envios e, caso queira ver a situação do envio de plano a plano, no diário do sistema.

Em uma situação normal de envio mediante agendamento, o diário de envios mostrará a seguinte sequência de mensagens:

DIÁRIO DE ENVIOS			
(Observação: Se não informadas datas na procura, são apresentados registros das últimas 24 horas)			
#	Data e Hora	Responsável	Descrição
34429	19/09/2023 - 02:45	Cimei	* Término do envio de Planos para API.
34428	19/09/2023 - 02:45	Cimei	*Envio programado. 4231 Plano(s) enviado(s) com sucesso.
30196	18/09/2023 - 23:24	Cimei	* Início do envio de Planos para API.
30195	18/09/2023 - 23:21	Cimei	* Agendamento de envio: Diária - 23:23

Em ordem cronológica inversa, há o registro do momento do agendamento, onde é informado o horário em que o envio terá início. Em torno do horário programado, há o registro do início dos envios. Ao final dos envios, é registrada a quantidade de planos enviados com sucesso, seguida da mensagem de término dos envios.

Quando ocorre erro no envio de algum plano, uma mensagem específica é registrada, como no exemplo:

15368 10/09/2023 - 00:56 Cimei * Retorno API sobre falha no envio do Plano: 6246D534-3512-46D1-8868-062DD8C20694 de **S - Horas homologadas devem ser maior que zero

Esta mensagem, além de identificar o plano, informa o eventual retorno da API sobre o erro. Os registros plano a plano bem sucedidos também são registrados no diário do sistema, mas sua consulta deve ser feita via Diário, disponível no menu de funções internas.

Funções de Apoio à Gestão

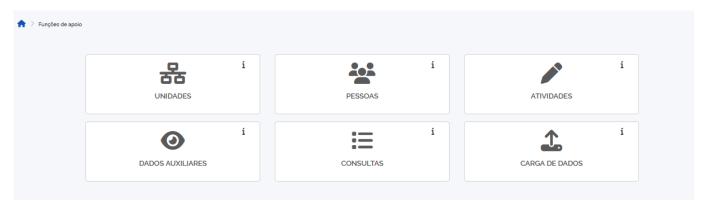


Fig. 9

Unidades

Lista das unidades da instituição, com a opção de escolha entre Ativas e Inativas, filtro para os campos principais, inserção de nova unidade e alteração de unidade existente.

Neste aplicativo, os tipos de unidade são restritos aos valores:

- (1,'Instituição'),
- (2,'Diretoria'),
- (3,'Coordenação-Geral'),
- (4,'Coordenação'),
- (5,'Serviço'),
- (6,'Outro').

Já para situação:

- (1,'Ativa'), ou
- (2,'Inativa').

Pessoas

Da mesma forma que em Unidades, o menu Pessoas tem as opções Filtro, inserir e atualizar pessoas. Há também como visualizar a sub-lista de Gestores do SISGP.

Atividades

Lista das atividades da instituição, com a opção de inclusão e alteração de atividades, bem como visualização de "válidas" e "não válidas".

A última coluna informa a quantidade de unidades vinculadas à atividade. Este número possui um link que mostra as siglas destas unidades e permite se fazer nova associação.

Considerando a possibilidade de rearranjo do rol de atividades na instituição, face à impossibilidade de se excluir atividades que não serão mais utilizadas, mas que constam de planos de trabalho encerrados, este sistema considera as atividades com o caractere "x", ou com o caractere "z", no início dos respectivos títulos com atividades "não válidas".

Dados Auxiliares



Fig. 10

Permite a manutenção dos respectivos dados.

Consultas



Fig. 11

Catálogo Domínio

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

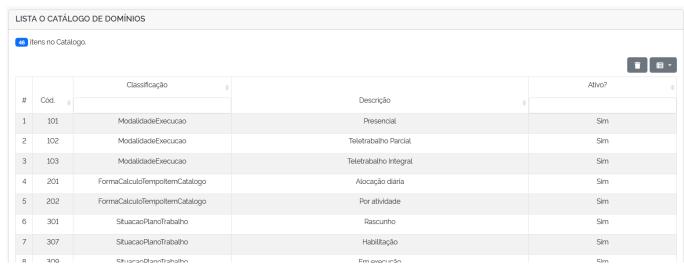


Fig. 12

Qtd. pessoas em PG por unidade

Esta consulta serve para o acompanhamento da criação de PGs pelas unidades e as correspondentes adesões das pessoas (PTs). Isto pode ser útil se a instiuição determinar um quantitativo máximo de adesões de pessoas ao Programa de Gestão por unidade, o que força o acompanhamento frequente destes dados:

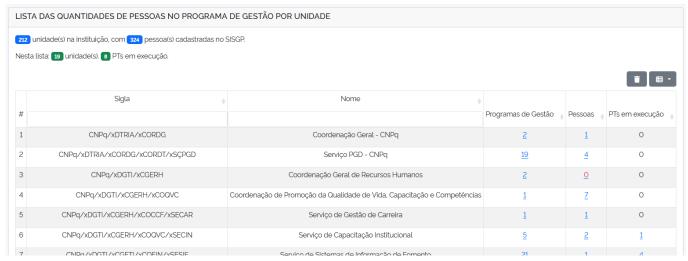


Fig. 13

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

Os quantitativos na tabela possuem links que trazem informações os PGs, Pessoas e PTs em execução de cada unidade.

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



Fig. 14

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. 15

Planos de Trabalho

São duas as opções que fornecem dados básicos de planos já registrados no SISGP:

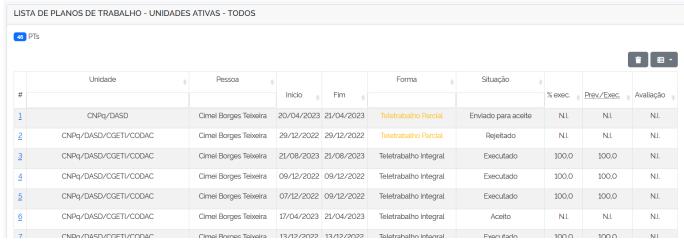


Fig. 16

Sendo:

Todos

Todos os planos em todas as unidades ativas.

Irregulares

Planos vencidos, mas que não foram concluídos.

Candidatos sem Plano

Lista das pessoas que tiveram candidatura aprovada em algum PG, mas que não possuem um respectivo Plano de Trabalho.

Estatísticas

Apresenta alguns números do Programa de Gestão na Instituição:

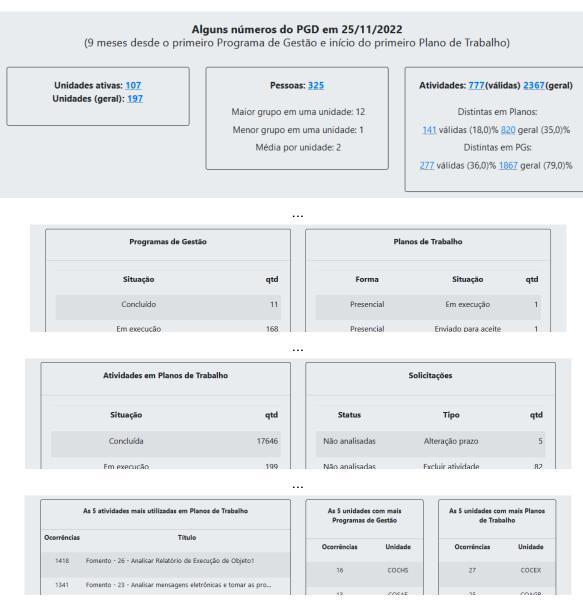


Fig. 17

PGs e PTs no período

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

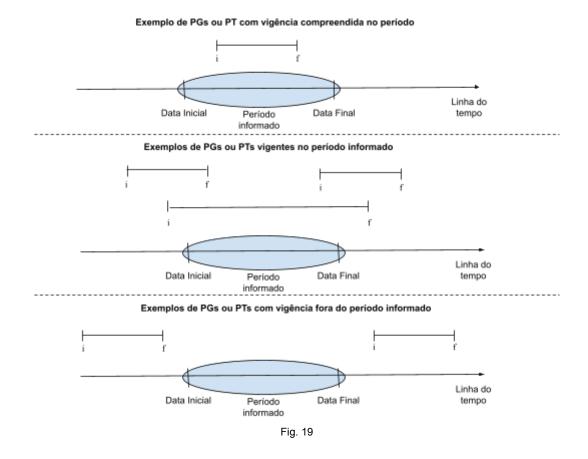


Vigentes no período informado Programas de Gestão Planos de Trabalho Situação Situação qtd qtd Forma Concluído Presencial Executado Em execução 114 Teletrabalho Integral Aceito Executado Teletrabalho Integral Em execução 42 16 Hahilitacão

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

Fig. 18

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") consta 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.

Relatório PGs e PTs

Por fim, esta opção produz uma lista com dados dos Programas de Gestão e Pactos na Instituição. Pode-se fazer o download desta lista no formato excel (.xlsx) ao se clicar no botão .



Fig. 20

Carga de dados

Possibilida a inserção de dados em lote, seja para Unidades, Pessoas, ou Atividades.



Fig. 21

Unidades, Pessoas e Atividades

Nas três opções, solicita-se informar o arquivo com os dados a serem carregados:



Fig. 22

Atenção: 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. Da mesma forma, 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.

Na carga de unidades, a coluna **unidadeIdPai** pode conter tanto o **id** da unidade como sua **sigla**. As colunas **pessoaIdChefe** e **pessoaIdChefeSubstituto** podem conter tando o **id** da pessoa, como o seu **CPF** (para o sistema se o campo tiver 11 dígitos, considera que é um CPF).

Importante ressaltar que as pessoas relacionadas às unidades, sejam como Chefe, ou Chefe Substituto, devem constar da tabela Pessoa, com o campo unidadeld correspondente à unidade em que são chefes e com algum tipoFuncaold não nulo.

Para as coluna **tipoUnidadeld**, este sistema utiliza o seguinte dominio:

- 1: 'Instituição',
- 2: 'Diretoria',
- 3: 'Coordenação-Geral',
- 4: 'Coordenação',
- 5: 'Serviço' e
- 6: 'Outro'.

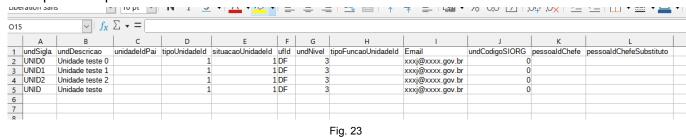
Para o campo situacaoUnidadeld tem-se:

- 1: 'Ativa' e
- 2: 'Inativa'.

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.

No caso de carga cuja finalidade é a atualização de registros, pode informar um par de asteríscos (**) nos campos que não se deseja modificar. Isto não vale para *undSigla*, em unidades, nem *undSigla* e *pesCPF* em pessoas, pois são campos de referência para a atualização.

Exemplo de arquivos com unidades:



Exemplo de arquivo com pessoas:



Fig. 24

A carga de Atividades obedece o mesmo procedimento, contudo deve-se atentar para os seguintes detalhes:

- Na primeira linha do arquivo de entrada, devem constar os labels: undSigla, titulo, calc_temp, permite_remoto, tempo_presencial, tempo_remoto, descricao, complexidade, def_complexidade e entrega
- undSigla, caso contenha uma sigla de unidade que já existe no banco de dados do SISGP, permite que a carga já faça a associação da atividade com a respectiva unidade.
- calc temp deve conter um dos dois valores previstos no catálogo de domínio.
- permite remoto deverá conter sim ou não.
- tempo_presencial e tempo_remoto são números decimais com, no máximo, uma casa decimal, separada por vírgula.
- descricao e entrega suportam o máximo de 2000 caracteres cada.
- dev_complexidade suporta o máximo de 200 caracteres.
- Caso o título da atividade já exista no banco de dados, os demais dados serão atualizados com os valores do arquivo de entrada.

Exemplo de arquivo com atividades:

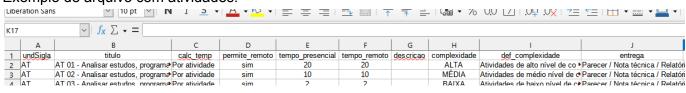


Fig. 25

Funções internas



Fig. 26

Diário

Apresenta os registros das principais ações do sistema nas últimas 24 horas. Há opção de visualizar um grupo mais amplo ao se informar datas de início e fim.

Gestão de usuários

O MEAG conta com um controle próprio de acesso. Esta função mostra a lista dos usuários cadastrados no sistema, com a opção de informar se cada usuário está ativo e se tem a prerrogativa de acessar as funçõe de envio de dados.

O primeiro usuário, ao acessar o aplicativo pela primeira vez, caso escolha a opção "Entrar", será levado à tela de cadastro, que permite o seu registro como usuário ativo, forma direta. Caso prefira a opção "Registrar-se", segue-se o procedimento normal de registro para qualquer usuário.

O aplicativo, estando corretamente configurado para tal, envia e-mail para confirmar o registro:



Fig. 27

Efetuado todo o procedimento de registro, que envolve a **confirmação por e-mail enviado pelo MEAG e também a ativação por um usuário pré-cadastrado**, o usuário terá acesso a todas as funções, exceto de envio, pois dependerá de liberação para tal.

Trocar senha

Permite ao usuario corrente trocar sua senha de acesso.

Data ref. para envios

Esta opção deve ser utilizada para registrar no sistema a data de referência que será utilizada para a delimitação da quantidade de planos de trabalho aptos ao envio ao orgão central do SISP, seja para a visualização, seja para o envio mediante agendamento. Veja a seção sobre Envios para mais informações.
