

MÓDULO: PLANO DE TRABALHO

CAPACIDADES

MOD_PTR - Permite acessar item menu Plano de Trabalho
MOD_PTR_EDT - Permite editar planos de trabalho
MOD_PTR_INCL - Permite incluir planos de trabalho
MOD_PTR_EDT_ATV - Permite editar planos de trabalho ativos
MOD_PTR_CNC - Permite cancelar planos de trabalho
MOD_PTR_USERS_INCL - Permite incluir planos de trabalho para usuários que não estão lotados nas áreas de trabalho do usuário logado
MOD_PTR_INCL_SEM_LOT - Permite incluir planos de trabalho para usuários que não estão lotados na unidade executora
MOD_PTR_INTSC_DATA - Permite incluir planos de trabalho que possuam períodos conflitantes com outro plano já existente na mesma unidade executora

BANCO DE DADOS

Tabela: planos_trabalhos

Campos obrigatórios:

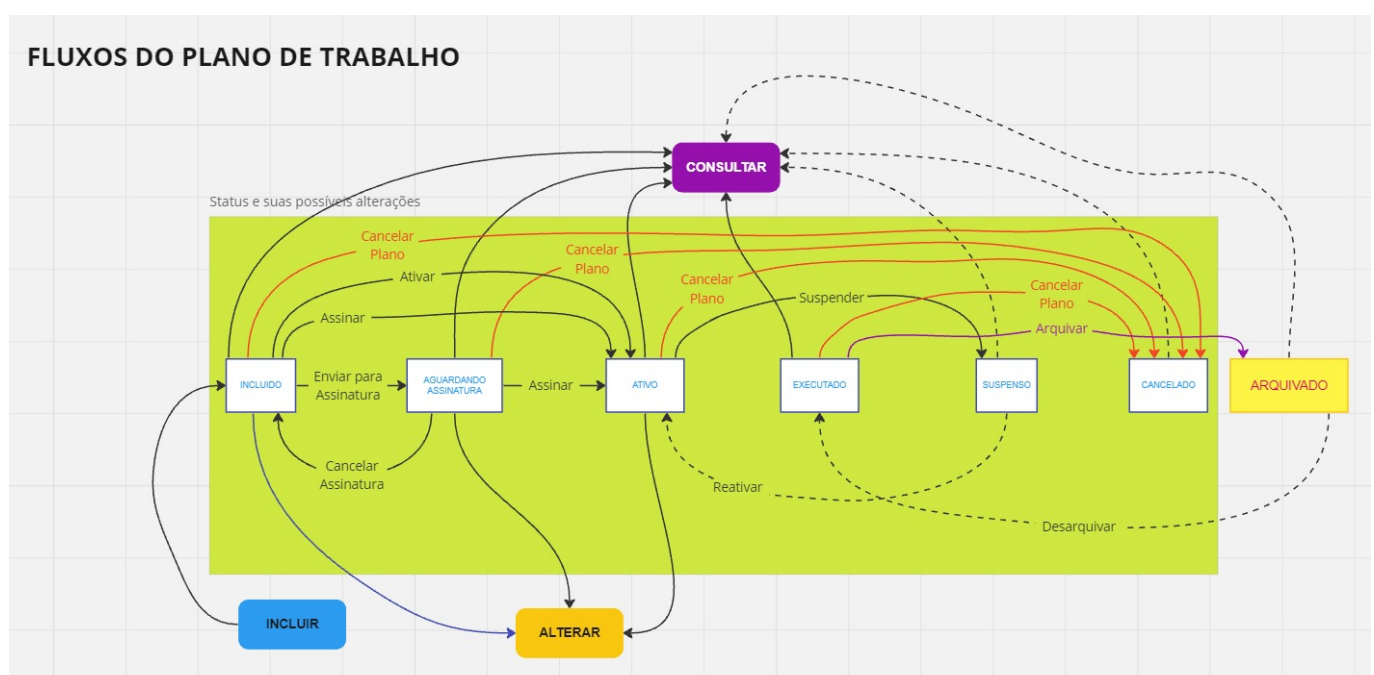
carga_horaria
tempo_total
tempo_proporcional
numero
data_inicio
data_fim
forma_contagem_carga_horaria
status
programa_id
usuario_id
unidade_id
tipo_modalidade_id
criacao_usuario_id

REGRAS DE NEGÓCIO

- (RN_PTR_A) Quando um Plano de Trabalho é criado adquire automaticamente o status INCLUIDO;
- (RN_PTR_B) O Plano de Trabalho pode ser incluído pelo próprio servidor, se ele for "participante do programa", habilitado, ou pelo gestor da Unidade Executora.
- (RN_PTR_C) Quando o gestor da Unidade Executora criar o primeiro Plano de Trabalho para um servidor, este tornar-se-á automaticamente um participante habilitado;
- (RN_PTR_D) O Plano de Trabalho só vai para o status ATIVO quando atender os critérios de assinatura, que estarão definidos no TCR com base nas configurações do Programa;

- (RN_PTR_E) O Plano de Trabalho precisará ser repactuado quando alguma de suas entregas estiver vinculada a uma entrega de plano de entrega cancelada;
- (RN_PTR_F) Os planos de trabalho dos participantes contribuem direta ou indiretamente para o plano de entregas da unidade. Assim, um Plano de Trabalho será composto por atividades relacionadas ou não às entregas do plano de entregas da unidade;
- (RN_PTR_G) Na criação/alteração de um Plano de Trabalho só podem ser criadas/alteradas entregas se vinculadas a entregas de planos de entregas não canceladas;
- (RN_PTR_H) Segundo as configurações do Programa de Gestão, no TCR poderá ser exigida a assinatura dos seguintes atores: participante, gestor da Unidade Executora, gestor da Unidade de Lotação e/ou gestor da Unidade Instituidora; entretanto, ainda segundo o Programa de Gestão, o TCR pode ser dispensável e, nesse caso, obviamente nenhuma assinatura será exigida;
- (RN_PTR_I) Quando a Unidade Executora não for a unidade de lotação do servidor, seu gestor imediato deve ter acesso ao seu Plano de Trabalho (e à sua execução);
- (RN_PTR_J) Quando todas as consolidações de um Plano de Trabalho forem avaliadas, informar que este está também avaliado (não é um status);
- (RN_PTR_K) Quando um Plano de Trabalho é cancelado, todas as suas entregas são canceladas;
- (RN_PTR_L) Um Plano de Trabalho adquire o status 'EXECUTADO' quando a sua última consolidação for avaliada;
- (RN_PTR_Y) Para incluir um Plano de Trabalho para um participante, é necessário que este esteja lotado em uma das áreas de trabalho do usuário logado, a menos que este possua a capacidade MOD_PTR_USERS_INCL;
- (RN_PTR_Z) Na inclusão de um Plano de Trabalho, é necessário que o participante esteja lotado na Unidade Executora, a menos que o usuário logado possua a capacidade MOD_PTR_INCL_SEM_LOT;
- (RN_PTR_AA) Um Plano de Trabalho não pode ser incluído se apresentar período conflitante com outro Plano de Trabalho já existente para a mesma Unidade Executora, a menos que o usuário logado possua a capacidade MOD_PTR_INTSC_DATA;

FLUXOS (STATUS & AÇÕES)



```
status possíveis = ['INCLUIDO', 'AGUARDANDO_ASSINATURA', 'ATIVO', 'EXECUTADO',
'SUSPENSO', 'CANCELADO']
```

```
-----
obrigatoriedade | inclusão realizada | status | evento que
| status | evento que | status |
da assinatura | pelo | inicial | faz avançar
| seguinte | faz avançar | seguinte |
-----+
```

```
-----
participante | participante | INCLUIDO | participante
| AGUARDANDO | gestores assinam | ATIVO* |
gestor TCR | | | assina o TCR
| ASSINATURA | o TCR | |
gestor imediato +-----
```

```
-----
gestor entidade | gestor | INCLUIDO | gestor assina
| AGUARDANDO | particip/gestor | ATIVO |
| | | | o TCR
| ASSINATURA | assinam o TCR | |
-----+
```

```
-----
| participante | INCLUIDO | gestor/participante
| ATIVO | | |
| | | | ativa o plano
| ninguém | +-----
```

```
-----
| gestor | INCLUIDO | gestor/participante
| ATIVO | | |
| | | | ativa o plano
| | | |
-----+
```

```
-----
| participante | INCLUIDO | participante
| | | | envia para
| AGUARDANDO | gestores assinam | ATIVO | assinatura do TCR
| | | |
| ASSINATURA | o TCR | |
gestor(es) +-----
```

```
-----
| gestor | INCLUIDO | gestor ativa
| ATIVO | | | o plano
| | | |
| | | |
-----+
```

```
-----
| participante | INCLUIDO | participante
| ATIVO | | |
| | | | ativa o plano
| participante | +-----
```

		gestor		INCLUIDO
				gestor envia
				para
	AGUARDANDO		participante	
			ATIVO	
	ASSINATURA		assina o TCR	
				assinatura do TCR
-----+-----				

Ação: ALTERAR -> não muda o status do plano se ele estiver com o status 'INCLUIDO' ou 'AGUARDANDO_ASSINATURA', mas retorna ao status 'AGUARDANDO_ASSINATURA' se ele estiver no status 'ATIVO';

- (RN_PTR_M) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser alterado:
 - o usuário logado precisa possuir a capacidade "MOD_PTR_EDT", o Plano de Trabalho precisa ser válido (ou seja, nem deletado, nem arquivado), e:
 - estando com o status 'INCLUIDO'
 - o usuário logado precisa ser o participante do plano ou o gestor da Unidade Executora;
 - estando com o status 'AGUARDANDO_ASSINATURA'
 - o usuário logado precisa ser um dos que já assinaram o TCR e todas as assinaturas tornam-se sem efeito;
 - estando com o status 'ATIVO'
 - o usuário precisa ser gestor da Unidade Executora e possuir a capacidade MOD_PTR_EDT_ATV. Após alterado, o Plano de Trabalho precisa ser repactuado (novo TCR), e o plano retorna ao status 'AGUARDANDO_ASSINATURA';

Ação: ARQUIVAR -> não muda o status do plano ('EXECUTADO');

- (RN_PTR_N) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser arquivado:
 - o plano precisa estar com o status EXECUTADO, não ter sido arquivado, e:
 - o usuário logado precisa ser o participante ou o gestor da Unidade Executora;

Ação: ASSINAR -> enquanto faltar assinatura no TCR, o plano vai para o (ou permanece no) status de 'AGUARDANDO_ASSINATURA'. Quando o último assinar o TCR, o plano vai para o status 'ATIVO';

- (RN_PTR_O) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser assinado:
 - o plano precisa estar com o status INCLUIDO, e:
 - o usuário logado precisa ser o participante do plano ou o gestor da sua Unidade Executora, e
 - a assinatura do usuário logado precisa ser uma das exigidas pelo Programa de Gestão, e ele não ter ainda assinado;
 - o plano precisa estar com o status AGUARDANDO_ASSINATURA, e:
 - a assinatura do usuário logado precisa ser uma das exigidas pelo Programa de Gestão, e ele não ter ainda assinado;

Ação: ATIVAR -> o plano vai para o status 'ATIVO';

- (RN_PTR_P) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser ativado:
 - o plano precisa estar no status 'INCLUIDO', e
 - o usuário logado precisa ser o participante do plano ou gestor da Unidade Executora, e
 - nenhuma assinatura no TCR ser exigida pelo programa;

Ação: CANCELAR ASSINATURA -> o plano permanece no status 'AGUARDANDO_ASSINATURA' ou retorna ao status 'INCLUIDO';

- (RN_PTR_Q) Condições para que um Plano de Trabalho possa ter uma assinatura cancelada:
 - o plano precisa estar no status 'AGUARDANDO_ASSINATURA'; e
 - o usuário logado precisa já ter assinado o TCR;

Ação: CANCELAR PLANO -> o plano adquire o status de 'CANCELADO';

- (RN_PTR_R) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser cancelado:
 - o usuário logado precisa possuir a capacidade "MOD_PTR_CNC", e
 - o plano precisa estar em um dos seguintes status: INCLUIDO, AGUARDANDO_ASSINATURA, ATIVO ou EXECUTADO; e
 - o usuário logado precisa ser gestor da Unidade Executora;

Ação: CONSULTAR -> não muda o status do plano;

- (RN_PTR_S) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser consultado:
 - todos os participantes podem visualizar todos os planos de trabalho, desde que possuam a capacidade "MOD_PTR";

Ação: DESARQUIVAR -> o plano retorna ao status que estava quando foi arquivado ('EXECUTADO');

- (RN_PTR_T) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser desarquivado:
 - o plano precisa estar arquivado, e:
 - o usuário logado precisa ser o participante ou gestor da Unidade Executora;

Ação: ENVIAR PARA ASSINATURA -> o plano vai para o status 'AGUARDANDO_ASSINATURA';

- (RN_PTR_U) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser enviado para assinatura:
 - o plano precisa estar com o status INCLUIDO; e
 - o usuário logado precisa ser o participante do plano ou gestor da sua Unidade Executora; e
 - o programa de gestão precisa exigir não só a assinatura do usuário logado;

Ação: INSERIR/INCLUIR -> o plano adquire o status de 'INCLUIDO';

- (RN_PTR_V) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser criado:
 - o usuário logado precisa possuir a capacidade "MOD_PTR_INCL", e:
 - o usuário logado precisa ser um participante do PGD, habilitado, ou ser gestor da Unidade Executora do plano; (RN_PTR_B); e
 - o participante do plano precisa estar lotado em uma das áreas de trabalho do usuário logado, ou este deve possuir a capacidade MOD_PTR_USERS_INCL; e
 - o participante do plano precisa estar lotado na Unidade Executora, ou o usuário logado possuir a capacidade MOD_PTR_INCL_SEM_LOT; e

- o novo Plano de Trabalho não pode apresentar período conflitante com outro plano já existente para a mesma Unidade Executora, ou o usuário logado possuir a capacidade MOD_PTR_INTSC_DATA

Ação: REATIVAR -> o plano adquire novamente o status de 'ATIVO';

- (RN_PTR_W) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser reativado:
 - o plano precisa estar com o status SUSPENSO, e
 - o usuário logado precisa ser gestor da Unidade Executora;

Ação: SUSPENDER -> o plano adquire o status de 'SUSPENSO';

- (RN_PTR_X) Condições para que um Plano de Trabalho possa ser suspenso:
 - o plano precisa estar com o status ATIVO, e
 - o usuário logado precisa ser gestor da Unidade Executora;

BOTÕES

- 'Alterar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_M;
- 'Arquivar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_N;
- 'Assinar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_O;
- 'Ativar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_P;
- 'Cancelar assinatura'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_Q;
- 'Cancelar plano'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_R;
- 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
- 'Desarquivar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_T;
- 'Enviar para assinatura'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_U;
- 'Incluir'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_V;
- 'Reativar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_W;
- 'Suspende'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_X;

REGRAS DE INTERFACE

- Estando no status "INCLUIDO"
 - botões-padrão:
 - 'Assinar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_O;
 (quando for exigida apenas a assinatura do usuário logado no TCR)
 - 'Ativar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_P;
 (quando não for exigida nenhuma assinatura no TCR)
 - 'Enviar para Assinatura'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_U;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - botões opcionais:
 - 'Alterar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_M;
 - 'Assinar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_O;
 - 'Ativar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_P;
 - 'Cancelar plano'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_R;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - 'Enviar para assinatura'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_U;
- Estando no status "AGUARDANDO_ASSINATURA"

- botões-padrão:
 - 'Assinar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_O;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
- botões opcionais:
 - 'Alterar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_M;
 - 'Assinar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_O;
 - 'Cancelar assinatura'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_Q;
 - 'Cancelar plano'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_R;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
- Estando no status "ATIVO"
 - botões-padrão:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - botões opcionais:
 - 'Alterar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_M;
 - 'Cancelar plano'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_R;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - 'Suspender'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_X;
- Estando no status "EXECUTADO"
 - botões-padrão:
 - 'Arquivar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_N;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - botões opcionais:
 - 'Arquivar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_N;
 - 'Cancelar plano'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_R;
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
- Estando no status "SUSPENSO"
 - botões-padrão:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - botões opcionais:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - 'Reativar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_W;
- Estando no status "CANCELADO"
 - botões-padrão:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - botões opcionais:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
- Estando na condição de "ARQUIVADO"
 - botões-padrão:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - botões opcionais:
 - 'Consultar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_S;
 - 'Desarquivar'. Condições para ser exibido: vide RN_PTR_T;

- No formulário de inclusão/edição de um Plano de Trabalho:
 - (RI_PTR_A) se o usuário logado não for gestor da Unidade Executora, o inputSearch de usuário já vem preenchido com o seu nome e permanece bloqueado;

- (RI_PTR_B) os input-search de unidade, programa e usuario devem ficar desabilitados nas edições e habilitado apenas nas inclusões;

REGRAS DE NEGÓCIO APLICADAS ÀS ENTREGAS DO PLANO DE TRABALHO

(RN_PTR_ENT_) A distribuição dos percentuais de carga horária do participante deve atender a três categorias de atividades: aquelas vinculadas a entregas do Plano de Trabalho da unidade, aquelas não vinculadas a entregas mas que são do interesse da sua unidade organizacional, e por fim aquelas vinculadas a entregas de um Plano de Trabalho de outra unidade organizacional. (RN_PTR_ENT_) As entregas de um Plano de Trabalho só podem ser vinculadas a entregas de Planos de Entregas homologados (vide RN_PTR_G) (RN_PTR_ENT_) Toda atividade deve gerar uma entrega/resultado;

QUESTÕES PENDENTES

. a data final deve ser maior que a data inicial (não pode nem ser igual) . incluir na documentação do programa de gestão: quando um usuário for habilitado no PGD manualmente, deve ser automaticamente atribuída a ele a capacidade MOD_PTR_INCL