

## Controle de AVP por parcela de depreciação

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Ativo Fixo versão 11	<b>Data da publicação</b>	: 27/11/12
<b>Requisito</b>	: M12.0CTR01_1269.3	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Totvs DBAccess®
<b>País(es)</b>	: Todos		

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDATF01**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Disponibilizado no módulo **Ativo Fixo (SIGAATF)** as funcionalidades descritas a seguir para atendimento à norma contábil **ICPC 01 – Contratos de Concessão** em conformidade com a **Lei 11.638 de Dezembro 2007**, sobre o processo de convergência das normas contábeis brasileiras às normas contábeis internacionais, a baixa de provisão de projeto de imobilizado que:

- Funcionalidade **Realizar** na rotina **Projeto de imobilizado (ATFA430)**.
- Funcionalidade **Efetivar Realização** na rotina **Projeto de Imobilizado (ATFA430)**.
- Relatório **Demonstrativo de Realização de Projeto Imobilizado (ATFR434)**.

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

### **Importante**

Antes de executar o *update*/compatibilizador **UPDATF01** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o *update*/compatibilizador (diretório PROTHEUS11\_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (diretório “\PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM”).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.

- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada**\*



O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

**A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:**

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza **Integridade Referencial**, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não** há **Integridade Referencial ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE**, não é necessário qualquer outro procedimento de ativação ou desativação de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. Se **há Integridade Referencial ativa** em **todas** as empresas e filiais, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. Se **há Integridade Referencial ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade estará(rão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso **Help Desk Framework** para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens **iii** ou **iv**, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário desativar tal integridade, selecionando a opção **Integridade/Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando **desativada** a **Integridade Referencial**, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a **Integridade Referencial** deve ser **reativada**, **SE E SOMENTE SE** tiver sido desativada, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

**Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!**

1. Em **Microsiga Protheus® TOTVS Smart Client**, digite **U\_UPDATF01** no campo Programa **Inicial**.



Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do update/compatibilizador seja igual ou superior a **23/11/12**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.

5. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O *update/compatibilizador* cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

As configurações definidas a seguir são premissas para a execução de todos os casos de uso definidos nesta especificação.

### Para efetuar um cadastro do índice depreciação

1. No módulo **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualização / Cadastros / Índices (ATFA005)**.
2. Ao apresentar-se o Browse, acesse a opção **Incluir**.
3. Preencha os campos obrigatórios.
4. Confira os dados e **Confirme**.

### Para efetuar um cadastro de cotação do índice depreciação

1. No módulo **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualização / Cadastros / Atualização de índice (ATFA006)**.
2. Ao apresentar-se o Browse, acesse a opção **Atual. de índices**.
3. Preencha os campos obrigatórios.
4. Confira os dados e **Confirme**.

### Para efetuar cadastro do lançamento padrão 880 - Baixa de provisão, utilizado para contabilizar a efetivação da realização do projeto

1. No módulo **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualização / Cadastros / Lançamento Padrão (CTBA080)**.
2. Ao apresentar-se o Browse, acesse a opção **Incluir**.
3. Preencha os campos obrigatórios.
4. Confira os dados e **Confirme**.

#### **Importante**

As tabelas abaixo estarão posicionadas para obtenção das informações para contabilização da efetivação da realização do projeto:

- FNB – Projeto Imobilizado
- FNC – Etapa do Projeto

- FND – Item da Etapa do Projeto
- FNE – Classificação contábil do Projeto
- FNJ – Item de Etapa X Ativo Execução

### Cadastro de Projetos

#### Pré-requisitos:

- Possuir todas as parametrizações do ambiente Ativo Fixo definidas no item **Premissas**.
    1. No módulo **Ativo Fixo (SIGAATF)** opção **Atualização / Cadastros / Projeto imobilizado (ATFA430)**.
    2. Ao apresentar-se o Browse, acesse a opção **Incluir**.
    3. Preencha os campos obrigatórios, seguindo o processo abaixo:
- \*\* Campos com valor definido para atender a utilização do requisito**

### Aba Projeto

<b>Projeto</b>	Informe o código desejado;
<b>Descrição</b>	Informe a descrição desejada;
<b>Tipo</b>	Despesa
<b>Subtipo</b>	Intangível **
<b>Código base ATF</b>	Informe o código base dos imobilizados

### Etapas do projeto

<b>Etapa</b>	Informe o código da etapa;
<b>Descrição da Etapa</b>	Informe a descrição da etapa;
<b>Tipo</b>	Despesa;
<b>Subtipo</b>	Intangível **;

### Itens de etapas do projeto

<b>Descrição Item</b>	Informe a descrição do item de etapa;
<b>Tipo</b>	Despesa;
<b>Subtipo</b>	Intangível **;
<b>Início de Prov.</b>	Informe a data de início da Provisão;
<b>Dt Prevista Exec.</b>	Informe a data prevista de realização;

### Configurações contábeis dos itens de etapas do projeto

Etapa	Item	Linha	Classificação	Tp.Ativo	Tp.Saldo	Metod.Dep	Taxa Deprec.	Cod.Índice
001	001	001	Despesa	Depr.Fiscal	Real	1-Linear	Conforme configuração	-

001	001	002	Despesa	Depr.Ge rencia	Real	A-Índice de Depreciação	Conforme Configuração	Código do Índice Desejado
-----	-----	-----	---------	-------------------	------	----------------------------	--------------------------	---------------------------------

4. Confira os dados e confirme.
5. Verifique que foi incluído um novo projeto de imobilizado com os dados definidos e com status **0-Gerado**.

### Atualização de Projetos

#### Pré-requisitos

- Possuir todas as parametrizações do ambiente Ativo Fixo definidas no item **Premissas**.
- Possuir o cadastro do projeto de imobilizado definido no caso de uso 1.

1. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualização / Cadastros / Projeto imobilizado (ATFA430)**.
2. Ao apresentar-se o Browse, acesse a opção **Atualizar**.
3. Ao apresentar-se a tela de cadastro de projeto de imobilizado, verifique os dados e confirme
4. É atualizado o status do projeto para 1 – Ativo e gerado uma ficha de imobilizado.

### Classificação de Ativo Fixo de Execução.

#### Pré-requisitos

- Possuir todas as parametrizações do ambiente Ativo Fixo definidas no item **Premissas**.
  - Possuir o cadastro do projeto de imobilizado definido no caso de uso 03.
1. No **Compras (SIGACOM)** inclua uma nota fiscal com um TES configurado para gerar ativo imobilizado (campo F4\_ATUATF = Sim).
  2. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações \ Cadastros \ Classif. Compras (ATFA240)**.
  3. Ao se apresentar o browse, localize o ativo gerado pela nota de entrada e escolha a opção **Classificar**.
  4. Preencha os dados obrigatórios do ativo e na aba **Projeto** preencha o campo **Projeto ( N1\_PROJETO)** com o código do projeto cadastrado anteriormente (consulta **[F3]** disponível);
  5. Complemente o cadastro dos itens do ativo e Confirme.

### Relacionar o ativo de execução com a etapa de um projeto

#### Pré-requisitos

- Possuir todas as parametrizações do ambiente Ativo Fixo definidas no item **Premissas**;
- Possuir o cadastro do projeto de imobilizado definido no caso de uso 02;
- Possuir bem de ativo fixo de execução relacionado ao projeto.

1. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações/Cadastros/Projetos de Imobilizado (ATFA430)**.
2. Selecione o projeto e clique na opção **Realizar** do Browse de Cadastro de Projetos.
3. Selecione o item da etapa e na aba **Classificação contábil**, selecione a classificação gerencial.
4. Posicione sobre a grid **Ativos de execução** e preencha os dados relativo ao item gerencial do bem relacionado anteriormente (consulta [F3] disponível no campo **C.Base Exec**)

### **Importante**

- Somente bens com status **1 – Ativo** ou **A - Realização Pendente** poderão sofrer manutenção referente a relacionamento de ativos de execução com etapa de projeto.
  - Somente bens relacionados anteriormente ao projeto (vide passo **Classificação de Ativo Fixo de Execução**) estarão disponíveis para este relacionamento.
  - Os bens serão relacionados de acordo com o tipo de depreciação e tipo do saldo dos bens:  
Por exemplo, um bem do tipo Gerencial (tipo 10) e tipo de saldo Real, não poderá ser relacionado a um bem do tipo Fiscal (tipo 01) ou a um bem do tipo Gerencial (tipo 10) com tipo de saldo Previsto.
  - Os bens serão relacionados na proporção 1:1, ou seja, um mesmo bem não poderá ser relacionado com diferentes projetos ou deferentes etapas de projeto.
  - Neste processo será possível efetuar manutenção em relacionamentos efetuados anteriormente mas ainda não realizados (contabilizados)
5. Selecione e confirme a operação.
  6. Após a confirmação, os relacionamentos das Configurações contábeis da Etapa do Projeto X Ativos de Execução serão gravadas na tabela **Item de Etapa X Ativo Execução (FNJ)**
  7. Verifique que o status do projeto foi modificado para **A - Realização Pendente**.

## Efetivar Realização do Projeto

### Pré-requisitos

1. Possuir todas as parametrizações do ambiente Ativo Fixo definidas no item **Premissas**.
  2. Possuir o cadastro do Projeto de imobilizado definido no caso de uso 04.
  3. Possuir configuração do lançamento padrão **880 - Baixa de provisão**.
1. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações/Cadastros/Projetos de Imobilizado (ATFA430)**.
  2. Selecione o projeto desejado e clique na opção **Efetivar Rlz.** do Browse de Cadastro de Projetos.

### **Importante**

Caso o lançamento padrão **880 – Baixa de Provisão** não esteja configurado, será apresentada informação de impossibilidade de se efetuar a efetivação de realização do projeto.

3. Visualize o projeto e confirme a operação.
4. A efetivação se dará pela contabilização do processo e a gravação do campo **Data Contabilização** (FNJ\_DTCONT)

### **Importante**

Após a efetivação da realização, os bens relacionados para tal não mais poderão ter seu relacionamento excluído.

## Relatório Realização do Projeto

### Pré-requisitos:

- Possuir todas as parametrizações do ambiente Ativo Fixo definidas no item **Premissas**.
  - Possuir o cadastro do projeto de imobilizado definido no caso de uso 04.
1. No **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Relatórios/Movimentos/Dem. Realização Projetos (ATFR434)**.
  2. Preencha os parâmetros com base nas informações abaixo.

Pergunta	Conteúdo	Forma de utilização
Projeto de:	Código do Projeto	Define o código inicial do projeto a ser impresso.
Projeto até:	Código do Projeto	Define o código final do projeto a ser impresso.
Quanto à revisão:	Opção –Ativa / Selecciona	Permite selecionar para impressão somente as revisões ativas dos projetos especificados no intervalo, ou definir uma revisão específica.
Qual revisão	Revisão	Define a revisão específica que será impressa em função da pergunta <b>Quanto à revisão</b> .
Período inicial:	Período	Data inicial para impressão.
Período final:	Período	Data final para impressão.
Tipo de Depreciação?	Opção – Fiscal/ Contábil	Determina qual o tipo de depreciação será demonstrado: Fiscal ou Contábil/Gerencial.
Tipo de Saldo?	Tipo de saldo	Informe qual o tipo de saldo que deverá ser impresso. Utilize <F3> para escolher.
Selecciona filial?	Opção (numérico/ 01) – Sim / Não	Permite a seleção de projetos de múltiplas filiais ou apenas da filial corrente.
Total por projeto?	Opção (numérico/ 01) – Sim / Não	Define se será impresso um total do projeto.
Total por filial?	Opção (numérico/ 01) – Sim / Não	Define se será impresso um total por filial e um total geral do relatório.
Registros Contabilizados?	Opção (numérico/ 01) – Todos / Contabilizados	Define sobre a exibição dos registros quanto a sua contabilização. Todos - apresenta os registros de realização independentemente de sua contabilização Contabilizados - apresenta apenas os registros já contabilizados

3. Confira os parâmetros e confirme
4. O relatório apresenta as informações referentes às realizações dos projetos.

**ATUALIZAÇÕES DO UPDATE/COMPATIBILIZADOR**
**1. Criação de Perguntas no arquivo SX1 – Cadastro de Perguntas:**

- Nome: AFR434

X1_ORDEM	01
X1_PERGUNT	Projeto de
X1_TIPO	Caracter
X1_TAMANHO	10
X1_GSC	Edit
X1_VAR01	MV_PAR01
X1_F3	FNB01 - Projeto Imobilizado
X1_VALID	Vazio .OR. ExistCpo("FNB")
X1_HELP	Define o código inicial do projeto a ser impresso.

X1_ORDEM	02
X1_PERGUNT	Projeto até
X1_TIPO	Caracter
X1_TAMANHO	10
X1_GSC	Edit
X1_VAR01	MV_PAR02
X1_F3	FNB01 - Projeto Imobilizado
X1_VALID	Vazio .OR. ExistCpo("FNB")
X1_HELP	Define o código final do projeto a ser impresso.

X1_ORDEM	03
X1_PERGUNT	Quanto a revisão
X1_TIPO	Numérico
X1_TAMANHO	1
X1_GSC	Combo
X1_VAR01	MV_PAR03
X1_COMBO	1=Ativa; 2=Seleciona
X1_HELP	Permite selecionar para impressão somente as revisões ativas dos projetos especificados no intervalo, ou definir uma revisão específica.

X1_ORDEM	04
X1_PERGUNT	Qual revisão
X1_TIPO	Caracter



X1_TAMANHO	04
X1_GSC	Edit
X1_VAR01	MV_PAR04
X1_HELP	Define a revisão específica que será impressa em função da pergunta Quanto a revisão.

X1_ORDEM	05
X1_PERGUNT	Período inicial
X1_TIPO	Data
X1_TAMANHO	08
X1_GSC	Edit
X1_VAR01	MV_PAR05
X1_HELP	Data inicial para impressão

X1_ORDEM	06
X1_PERGUNT	Período final
X1_TIPO	Data
X1_TAMANHO	08
X1_GSC	Edit
X1_VAR01	MV_PAR06
X1_HELP	Data final para impressão

X1_ORDEM	07
X1_PERGUNT	Tipo de Depreciação
X1_TIPO	Numérico
X1_TAMANHO	1
X1_GSC	Combo
X1_VAR01	MV_PAR07
X1_COMBO	1=Fiscal; 2=Contábil
X1_HELP	Determina qual o tipo de depreciação será demonstrado: Fiscal ou Contábil/Gerencial

X1_ORDEM	08
X1_PERGUNT	Tipo de Saldo
X1_TIPO	Caracter
X1_TAMANHO	1
X1_GSC	Combo
X1_VAR01	MV_PAR08
X1_F3	SLD – Saldos Contábeis

<b>X1_VALID</b>	VldTpSald( MV_PAR08, .T. )
<b>X1_HELP</b>	Informe qual o tipo de saldo que devera ser impresso. Utilize <F3> para escolher.

<b>X1_ORDEM</b>	09
<b>X1_PERGUNT</b>	Seleciona filiais
<b>X1_TIPO</b>	Numérico
<b>X1_TAMANHO</b>	1
<b>X1_GSC</b>	Combo
<b>X1_VAR01</b>	MV_PAR09
<b>X1_COMBO</b>	1=Sim;2=Não
<b>X1_HELP</b>	Permite a seleção de projetos de multiplas filiais ou apenas da filial corrente.

<b>X1_ORDEM</b>	10
<b>X1_PERGUNT</b>	Total por projeto
<b>X1_TIPO</b>	Numérico
<b>X1_TAMANHO</b>	1
<b>X1_GSC</b>	Combo
<b>X1_VAR01</b>	MV_PAR10
<b>X1_COMBO</b>	1=Sim;2=Não
<b>X1_HELP</b>	Define se será impresso um total do projeto

<b>X1_ORDEM</b>	11
<b>X1_PERGUNT</b>	Total por filial
<b>X1_TIPO</b>	Numérico
<b>X1_TAMANHO</b>	1
<b>X1_GSC</b>	Combo
<b>X1_VAR01</b>	MV_PAR11
<b>X1_COMBO</b>	1=Sim;2=Não
<b>X1_HELP</b>	Define se será impresso um total por filial e um total geral do relatório.

<b>X1_ORDEM</b>	12
<b>X1_PERGUNT</b>	Registros Contabilizados?
<b>X1_TIPO</b>	Numérico
<b>X1_TAMANHO</b>	1
<b>X1_GSC</b>	Combo
<b>X1_VAR01</b>	MV_PAR12
<b>X1_COMBO</b>	1=Todos;2=Contabilizados

**X1\_HELP**

Define sobre a exibição dos registros quanto a sua contabilização:  
 Todos - apresenta os registros de realização independentemente de sua contabilização  
 Contabilizados - apresenta apenas os registros já contabilizados..

## 2. Criação Tabelas no arquivo SX2 – Tabelas:

Chave	Nome	Modo*
FNJ	Item de Etapa x Ativo Execução	Exclusivo

 **Importante**

O compartilhamento da tabela é compatível com o compartilhamento da tabela SN1 – Ativo Imobilizado

3. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Arquivo: FNJ – Item de Etapa X Ativo Execução

<b>Campo</b>	FNJ_FILIAL
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Filial
<b>Descrição</b>	Filial do Sistema
<b>Usado</b>	Não
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Grupo de Campos</b>	033 – Tamanho de Filiais
<b>Help</b>	Filial do Sistema
<b>Ordem</b>	01

<b>Campo</b>	FNJ_CODPRJ
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	10
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Projeto

<b>Descrição</b>	Codigo do Projeto
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Código do Projeto do Imobilizado
<b>Ordem</b>	02

<b>Campo</b>	FNJ_REVIS
<b>Tipo</b>	Character
<b>Tamanho</b>	4
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Revisao
<b>Descrição</b>	Revisao do Projeto
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Revisao do projeto
<b>Ordem</b>	03

<b>Campo</b>	FNJ_ETAPA
<b>Tipo</b>	Character
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Etapa
<b>Descrição</b>	Etapa do projeto
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não

<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Etapa do projeto
<b>Ordem</b>	04

<b>Campo</b>	FNJ_ITEM
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Item Etapa
<b>Descrição</b>	Item da etapa
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Item da Etapa do projeto.
<b>Ordem</b>	05

<b>Campo</b>	FNJ_LINHA
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Linha
<b>Descrição</b>	Linha configuracao Etapa
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Linha configuração contábil do item da etapa
<b>Ordem</b>	06

<b>Campo</b>	FNJ_TAFPRJ
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tipo ATF Prj
<b>Descrição</b>	Tipo de ativo Projeto
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Tipo de ativo da linha de configuração contabil do Item da Etapa
<b>Ordem</b>	07

<b>Campo</b>	FNJ_SLDPRJ
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tipo Sld Prj
<b>Descrição</b>	Tipo de Saldo Projeto
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Tipo de Saldo do Item da Etapa
<b>Ordem</b>	08

<b>Campo</b>	FNJ_ITRELA
<b>Tipo</b>	Caracter

<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Item Relac
<b>Descrição</b>	Item do Relacionamento
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Item do Relacionamento
<b>Ordem</b>	09

<b>Campo</b>	FNJ_CBAEXE
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	10
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	C Base Exec
<b>Descrição</b>	Código Base Execução
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Cons. Padrão</b>	SN302 - Valores do Ativo
<b>Help</b>	Código Base do Ativo de Execução para contabilizacao da baixa da provisão
<b>Ordem</b>	10

<b>Campo</b>	FNJ_ITEXE
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	4
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!

<b>Título</b>	Item Exec
<b>Descrição</b>	Item Execução
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Help</b>	Item do Ativo de Execução para contabilizacao da baixa da provisão
<b>Ordem</b>	11

<b>Campo</b>	FNJ_TAFEXE
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tipo ATF Exe
<b>Descrição</b>	Tipo de ativo Execução
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	01=DEPR. FISCAL; 10=DEPR. CONTABIL
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Help</b>	Tipo do Ativo de Execução para contabilizacao da baixa da provisão
<b>Ordem</b>	12
<b>Campo</b>	FNJ_SLDEXE
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tipo SLD Exe
<b>Descrição</b>	Tipo de Saldo Execução
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não



<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	#AdmCBGener(xFilial("SX5"),"SX5","SL","01")
<b>Val. Sistema</b>	AF430VLBEX()
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Help</b>	Tipo de saldo do Ativo de Execução para contabilizacao da baixa da provisão
<b>Ordem</b>	13

<b>Campo</b>	FNJ_VLREXE
<b>Tipo</b>	Numérico
<b>Tamanho</b>	16
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 9,999,999,999,999.99
<b>Título</b>	Valor Exec
<b>Descrição</b>	Valor Execução
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Valor do Ativo de Execução para contabilizacao da baixa da provisão
<b>Ordem</b>	14

<b>Campo</b>	FNJ_DTCONT
<b>Tipo</b>	Data
<b>Tamanho</b>	8
<b>Decimal</b>	0
<b>Título</b>	Data Contab
<b>Descrição</b>	Data Contabilização
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Data de Contabilizacao do movimento
<b>Ordem</b>	15

- Arquivo: SN1 – Ativo Imobilizado

#### Alteração do campo

<b>Campo</b>	N1_PROJETO
<b>Título</b>	Cod. Projeto
<b>Descrição</b>	Codigo do Projeto
<b>Modo Edição</b>	IIf(FindFunction("AF010UPRJ"),AF010UPRJ(),.F.)
<b>Val. Sistema</b>	IIf(FindFunction('AF010VLPRJ'), AF010VLPRJ(1), .T.)
<b>Cons. Padrão</b>	FNB02 - Projeto Imobilizado

- Arquivo: FNB – Projeto Imobilizado

#### Alteração do campo

<b>Campo</b>	FNB_STATUS
<b>Título</b>	Status
<b>Descrição</b>	Status do projeto
<b>Opções</b>	#AF430STAT()

- Arquivo: FNC – Etapa do Projeto

#### Alteração do campo

<b>Campo</b>	FNC_STATUS
<b>Título</b>	Status
<b>Descrição</b>	Status da Etapa
<b>Opções</b>	#AF430STAT()

- Arquivo: FND – Item da Etapa do Projeto

#### Alteração do campo

<b>Campo</b>	FND_STATUS
<b>Título</b>	Status
<b>Descrição</b>	Status Item da Etapa
<b>Opções</b>	#AF430STAT()

#### Exclusão do campo

<b>Campo</b>	FND_VLRRLZ
<b>Título</b>	Vlr. Realiz
<b>Descrição</b>	Valor realizado do item

- Tabela FNE – Classificação contábil do Projeto

<b>Campo</b>	FNE_VLRRLZ
<b>Tipo</b>	Numérico
<b>Tamanho</b>	16
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 9,999,999,999,999.99
<b>Título</b>	Vlr. Realiz
<b>Descrição</b>	Valor realizado do item
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Contexto</b>	Real
<b>Val. Sistema</b>	Positivo()
<b>Propriedade</b>	Visualizar
<b>Help</b>	Valor realizado do item da etapa do projeto na moeda especificada para controle do projeto.

 **Importante**

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

#### 4. Criação de Índices no arquivo **SIX** – Índices:

- Arquivo: FNJ – Item de Etapa X Ativo Execução

<b>Índice</b>	FNJ
<b>Ordem</b>	1
<b>Chave</b>	FNJ_FILIAL + FNJ_CODPRJ + FNJ_REVIS + FNJ_ETAPA + FNJ_ITEM + FNJ_LINHA + FNJ_TAFPRJ + FNJ_SLDPRJ + FNJ_ITRELA
<b>Descrição</b>	Projeto + Revisao + Etapa + Item Etapa + Linha + Tipo ATF Prj + Tipo S
<b>Mostra Pesq.</b>	Sim
<b>Proprietário</b>	S

<b>Índice</b>	FNJ
<b>Ordem</b>	2
<b>Chave</b>	FNJ_FILIAL + FNJ_CODPRJ + FNJ_REVIS + FNJ_ETAPA + FNJ_ITEM + FNJ_LINHA + FNJ_TAFPRJ + FNJ_SLDPRJ + FNJ_CBAEXE + FNJ_ITEXE + FNJ_TAFEXE + FNJ_SLDEXE
<b>Descrição</b>	Projeto + Revisao + Etapa + Item Etapa + Linha + Tipo ATF Prj + Tipo S
<b>Mostra Pesq.</b>	Sim
<b>Proprietário</b>	S

<b>Índice</b>	FNJ
<b>Ordem</b>	3
<b>Chave</b>	FNJ_FILIAL + FNJ_CBAEXE + FNJ_ITEXE + FNJ_TAFEXE + FNJ_SLDEXE + FNJ_CODPRJ + FNJ_REVIS + FNJ_ETAPA + FNJ_ITEM + FNJ_LINHA + FNJ_TAFPRJ + FNJ_SLDPRJ
<b>Descrição</b>	C Base Exec + Item Exec + Tipo ATF Exe + Tipo SLD Exe + Projeto + Revi
<b>Mostra Pesq.</b>	Sim
<b>Proprietário</b>	S

5. Criação de **consultas padrão** no arquivo **SXB – Consultas Padrão**

- Consulta: FNB02 - Projeto Imobilizado

<b>Tipo</b>	1- Consulta
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	DB
<b>Descrição</b>	Projeto Imobilizado
<b>Contêm</b>	FNB

<b>Tipo</b>	2- Ordens
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Codigo+revisao

<b>Tipo</b>	4- Colunas
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Codigo
<b>Contêm</b>	FNB_CODPRJ

<b>Tipo</b>	4- Colunas
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	02
<b>Descrição</b>	Revisao
<b>Contêm</b>	FNB_REVIS

<b>Tipo</b>	4- Colunas
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	03
<b>Descrição</b>	Descricao
<b>Contêm</b>	FNB_DESC

<b>Tipo</b>	5- Retorno
<b>Sequência</b>	01
<b>Contêm</b>	FNB->FNB_CODPRJ

<b>Tipo</b>	6- Filtro
<b>Sequência</b>	01
<b>Contêm</b>	FNB->FNB_MSBLQL == "2" .AND. FNB->FNB_STATUS == "1"

- Consulta: SN302 - Valores do Ativo

<b>Tipo</b>	1- Consulta
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	RE
<b>Descrição</b>	Valores do Ativo
<b>Contêm</b>	SN3

<b>Tipo</b>	2- Ordens
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Contêm</b>	FNJSxbFilt()

<b>Tipo</b>	5- Retorno
<b>Sequência</b>	01
<b>Contêm</b>	FNJSxbRFIt(1)

<b>Tipo</b>	5- Retorno
<b>Sequência</b>	02
<b>Contêm</b>	FNJSxbRFIt(2)

<b>Tipo</b>	5- Retorno
<b>Sequência</b>	03
<b>Contêm</b>	FNJSxbRFIt(3)

<b>Tipo</b>	5- Retorno
<b>Sequência</b>	04
<b>Contêm</b>	FNJSxbRFIt(4)

## PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

## Parâmetros

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

<b>Nome</b>	MV_PRELAN
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	D
<b>Descrição</b>	Indica se o Lançamento Contábil será automaticamente lançado ou passara por Pré-lançamento. S=Sempre ,N=Nunca,D=Doc Inconsistente

<b>Nome</b>	MV_CT105MS
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	N
<b>Descrição</b>	Mostra mensagem S/N

<b>Nome</b>	MV_ALTLCOT
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	N
<b>Descrição</b>	Permite alterar lançamento contábil de integração?

2. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do SIGAATF, conforme instruções a seguir:

<b>Menu</b>	Relatório
<b>Submenu</b>	Cadastros
<b>Nome da rotina</b>	Dem Real Proj Imob
<b>Programa</b>	ATFR434
<b>Módulo</b>	Ativo Fixo
<b>Tipo</b>	Função Protheus
<b>Tabelas</b>	SN1,FNB,FNC,FND,FNE,FNJ

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SN1 – Ativo Imobilizado SN3 – Saldos e Valores SN4 – Movimentos do Ativo FNB – Projeto Imobilizado FNC – Etapa do Projeto FND – Item da Etapa do Projeto FNE – Classificação contábil do Projeto FNJ – Item de Etapa X Ativo Execução
<b>Funções Envolvidas</b>	ATFA010 - Cadastro de Ativo Fixo ATFA060 - Transferência de ativos ATFA240 – Classificação de Ativo ATFA430 – Cadastro de projetos de imobilizado ATFR434 - Demonstrativo de realização de projeto de imobilizado
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®