

Cadastro de Projeto do Imobilizado

Produto	: Microsiga Protheus® Ativo Fixo versão 10	Data da publicação	: 14/03/13
Requisito	: 156.03	Banco(s) de Dados	: Totvs DbAccess
País(es)	: Todos		

Importante

Esta melhoria depende de execução dos *updates* de base **UPDATF** e **UPDATF01**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Realizada melhoria com a criação da rotina de cadastro de **Projeto do Imobilizado (ATFA430)**, para facilitar o registro contábil de projetos que geram ativos imobilizados, tangíveis ou intangíveis ao longo da sua execução.

A funcionalidade permite o cadastro do projeto, suas etapas e a integração com as fichas do ativo imobilizado, bem como, atende parte da interpretação **técnica ICPC 01 – Contratos de Concessão** (disponível em http://www.cpc.org.br/pdf/ICPC_01.pdf).

Essa nova rotina está focada no controle de projetos de despesas sem margem de receita e não possui integração com o módulo de **Gestão de Projetos (SIGAPMS)**.

PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO

O Sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*).

Importante

Certifique-se que seu ambiente está atualizado com o último pacote de lib e o último binário disponibilizados no Portal **Totvs**.

Antes de executar os compatibilizadores **UPDATF01** e **UPDATF** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que serão executados os compatibilizadores **UPDATF** e **UPDATF01** (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.
- Essas rotinas devem ser executadas 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 os compatibilizadores, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso os compatibilizadores necessitem 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) Os compatibilizadores devem 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 está(arão) 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 informe o **U_UPDATF** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **13/03/13**.

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. É apresentada uma mensagem explicativa 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 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.
8. Em **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client**, digite informe o **U_UPDATF01** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **21/02/2013**.

9. Clique em **OK** para continuar.
10. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
11. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
12. 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 compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
13. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
14. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

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

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

- 2.

Nome	MV_ALTCTO
Tipo	Caracter
Cont. Por.	N

Descrição	Permite alterar lançamento contábil de integração? S = Sim, N = Não.
------------------	---

3. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **Ativo Fixo**, conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Cadastros
Nome da Rotina	Projeto Imobilizado
Programa	ATFA430
Módulo	Ativo Fixo
Tipo	Função Protheus
Tabelas	FNB, FNC,FND,FNE

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

- No módulo **Ativo Fixo (SIGAATF)** acesse **Atualizações / Cadastro / Projeto Imobilizado (ATFA430)**.
- Selecione a opção desejada:
 - Pesquisar:** realiza a pesquisa de um projeto pelos índices selecionados.
 - Visualizar:** permite visualizar o projeto de Imobilizado.
 - Incluir:** permite o registro do projeto do imobilizado, as suas etapas e a configuração contábil para a integração com

as fichas do imobilizado.

A tela para o cadastro do projeto do imobilizado é dividido da seguinte maneira:

Pasta 01: Projeto

– **Revisão:** este campo é controlado internamente pelo sistema, sendo que, na inclusão de um projeto seu conteúdo padrão é **0001**. Este campo é, somente, atualizado quando for feita uma nova revisão do projeto através da opção **Revisar** do *browse* de cadastro.

– **Tipo :** determina se o objetivo do projeto é o controle de receitas ou despesas. Somente projetos de controle de despesas podem ter fichas de imobilizado vinculadas a eles, sendo que, os projetos de controle de receitas possuem apenas o controle de contabilização. Para esta etapa, o foco está no controle de projetos de imobilizado do tipo **2- Despesa**, sendo que, o controle de projetos de receitas não gera atualizações no ambiente. Por esta razão, o campo está bloqueado para alteração e o conteúdo padrão é **2 – Despesa**.

– **Sub-tipo:** para projetos de controle de despesas, o Sub-tipo orienta a geração das fichas de imobilizado com a classificação indicada da seguinte forma:

1= IMOBILIZADO.

2=INTANGÍVEL.

3=DIFERIDO.

4=Orçamento Prov.

- **Índice AVP:** indica o índice do projeto para cálculo do AVP dos valores previstos das etapas do projeto. Ele é o índice padrão que deve ser definido para as etapas e itens das etapas, sendo que, é possível estabelecer um índice diferenciado para uma etapa ou para um item da etapa individualmente. O preenchimento desse campo atualiza os campos de índice das etapas e itens das etapas que estiverem em branco e, também, é utilizado como inicializador padrão das novas etapas e novos itens de etapas criados.
- **Margem rec.?:** indica se o projeto trabalha com o controle de margem de receita. Para esta etapa, o foco está no controle de projetos de imobilizado do tipo **2 - Despesa**. Por esta razão, o campo está bloqueado para alteração e o conteúdo padrão é **2 – Não**.
- **Moeda:** define a moeda para controle dos valores planejados e realizados do projeto. As fichas de imobilizado que são geradas vinculadas ao projeto têm seus valores de controle definidos com base nesta moeda (no momento o controle de projeto será feito apenas para a moeda 01).
- **Cod. Base ATF.:** define o código base das fichas de imobilizado que são geradas pelo vínculo com o controle de projetos. A diferenciação das fichas de imobilizado é feita através do campo Item da ficha de imobilizado (N1_ITEM), de forma que, o projeto utiliza o conceito de incorporação para controle e identificação das fichas vinculadas a ele.
- **Local Prj:** define o código do local das fichas do ativo geradas pelo projeto através do campo **Local (N1_LOCAL)**. O código do local é cadastrado na tabela SNL pela rotina de cadastro de **Locais (ATFA025)**.
- **Bloqueado? :** campo que permite bloquear o projeto. Ele está disponível para alteração apenas quando selecionada a opção **Bloqueio/Desbloq** do *browse* do cadastro.
- **Dt Encerram.:** define a data de encerramento do projeto atualizado através da função de encerramento de projeto.

Pasta 02: Etapa, o qual controlará a exibição dos itens a pasta 03.

- **Etapa:** código da etapa do projeto. Ele é meramente informativo e gerado automaticamente quando da inclusão de uma etapa para o projeto no *grid*.
- **Tipo:** determina se o objetivo da etapa do projeto é o controle de receitas ou despesas. Somente etapas de projetos com controle de despesas podem ter fichas de imobilizado vinculadas a eles. Para esta etapa, o foco está no controle de projetos de imobilizado do tipo **2- Despesa**, sendo que, o controle de etapas de projetos de receitas não gera atualizações no ambiente. Por esta razão o campo está bloqueado para alteração e o conteúdo padrão é **2 – Despesa**.
- **Sub-tipo:** para etapas de projetos de controle de despesas, o Sub-tipo orienta a geração das fichas de imobilizado com a classificação indicada da seguinte forma:
 - 1= IMOBILIZADO.
 - 2=INTANGÍVEL.
 - 3=DIFERIDO.
 - 4 = Orçamento Prov.

Como um mesmo projeto de despesas pode possuir (para algumas etapas) a geração de tipos de ativos diferentes, o cadastro permite estabelecer individualmente o Sub-tipo da etapa em relação ao tipo do projeto, sendo que, para evitar dúvidas durante a manutenção o conteúdo padrão do campo é o definido no cabeçalho do projeto.

- **Índice AVP:** indica o índice da etapa do projeto para cálculo do AVP dos valores previstos para os itens das etapas do projeto. Ele é o índice padrão que deve ser definido para os itens das etapas, sendo que, ainda pode ser definido um índice diferenciado para um item da etapa individualmente. O preenchimento desse campo atualiza os campos de índice dos itens das etapas que estiverem em branco e, também, é utilizado como inicializador padrão de novos itens de etapas criados.
- **Bloqueado?:** permite definir que uma determinada etapa do projeto está bloqueada. Caso seja realizada esta configuração, todas as fichas de imobilizado vinculadas a etapa do projeto são atualizadas para bloqueadas e são desconsideradas no processo de cálculo de depreciação e cálculo de AVP.
- **Dt Encerram:** define a data de encerramento da etapa atualizada através da função de encerramento de projeto ou encerramento da etapa.

Pasta 03: Item Etapa, o qual controlará a exibição dos itens da pasta 04.

- **Item:** código do item da etapa do projeto. Ele é meramente informativo e gerado automaticamente quando ocorre a inclusão de um item para uma etapa do projeto no *grid*. As informações configuradas na tabela FNC-Etapas são utilizadas como *default* para cada um dos itens de etapa cadastrados nessa pasta.
- **Período ini.:** data inicial para controle das atividades realizadas na etapa. Em conjunto com as informações do Período Final, determina o período em que são provisionados os custos do projeto para sua posterior execução. Pelas características das etapas do projeto, pode haver algumas delas em períodos coincidentes, o que não influencia o controle de projetos, pois, cada ficha de imobilizado é vinculada a uma etapa diretamente e não a um período.
- **Período fim.:** data final para controle das atividades realizadas na etapa. Em conjunto com as informações do Período Inicial, determina o período em que são provisionados os custos do projeto para sua posterior execução. Pelas características das etapas do projeto, pode haver algumas delas em períodos coincidentes, o que não influencia o controle de projetos, pois, cada ficha de imobilizado é vinculada a uma etapa diretamente e não a um período.
- **Dt. Prev. Exec:** data prevista para a execução do item da etapa. Esta é a data que norteia o cálculo do AVP, sendo sugerida como o primeiro dia do mês imediatamente posterior a data de término do período de provisão dos custos do projeto.
- **Índice AVP:** Indica o índice do item da etapa do projeto para cálculo do AVP dos valores previstos. O índice informado no cabeçalho do projeto ou na etapa do projeto é utilizado como *default* para o item da etapa, sendo que, é possível alterá-lo e estabelecer um índice diferenciado para a etapa em manutenção.
- **Tipo :** determina se o objetivo do item da etapa do projeto é o controle de receitas ou despesas. Somente itens de etapas de projetos com controle de despesas podem ter fichas de imobilizado vinculadas a eles. Para esta etapa, o foco ocorre no controle de projetos de imobilizado do tipo **2- Despesa**, sendo que, o controle de etapas de projetos de receitas não gera atualizações no ambiente. Por esta razão, o campo está bloqueado para alteração e o conteúdo padrão é **2 – Despesa**.
- **Vlr. Planej.:** valor planejado para os gastos com o item da etapa do projeto quando ocorre sua execução. Ele deve basear-se na data de previsão de execução, pois, esse é o valor de referência para cálculo do valor presente do projeto em função do índice de AVP previamente configurado.
- **Sub-tipo:** para itens de etapas de projetos de controle de despesas, o Sub-tipo orienta a geração das fichas de imobilizado com a classificação indicada da seguinte forma:
 - 1= IMOBILIZADO.
 - 2=INTANGÍVEL.

3=DIFERIDO.

4 = Orçamento Prov

Como uma mesma etapa de projeto de despesas pode possuir para alguns itens a geração de tipos de ativos diferentes, o cadastro permite definir individualmente o Sub-tipo do item da etapa em relação ao tipo do projeto.

– **Bloqueado?:** permite definir que um determinado item de uma etapa do projeto está bloqueado. Caso seja realizada esta configuração, todas as fichas de imobilizado vinculadas ao item da etapa do projeto são atualizadas para bloqueadas e desconsideradas no processo dos cálculos de depreciação e de AVP.

– **Dt Encerram:** define a data de encerramento do item da etapa, atualizado através da função de encerramento de projeto ou encerramento da etapa.

– **Contrl ATF:** define se o item da etapa gera ou não, a ficha no imobilizado quando for realizada a operação de atualização.

Pasta 04: Configuração Contábil.

– **Linha:** código da linha de configuração do item da etapa do projeto. Ele é meramente informativo e gerado automaticamente quando ocorre a inclusão de uma configuração contábil para um item de uma etapa do projeto no *grid*.

– **Tipo Classif.:** define o tipo da classificação contábil do item da etapa do projeto. Esta informação é utilizada para determinar a geração ou não de uma ficha de ativo, com base nas demais configurações realizadas no projeto até o momento. As opções disponíveis são:

1=RECEITA → indica que a configuração é utilizada apenas para contabilização das receitas provenientes da execução das etapas do projeto.

2=DESPESA → indica que a configuração é utilizada para geração das fichas de imobilizado referentes ao controle da realização das despesas do projeto.

3= MARG. RECEITA → indica que a configuração é utilizada para a contabilização da margem de receita do projeto nas operações em que ela ocorre.

Para esta etapa, o foco está no controle de projetos de imobilizado do tipo **2- Despesa**, sendo que, o controle de etapas de projetos de receitas não gera atualizações no ambiente. Por esta razão, o campo está bloqueado para alteração e o conteúdo padrão é **2 – Despesa**.

– **Tipo ATF:** indica o tipo de ativo que é gerado pelo item da etapa do projeto. Em função dos controles da ficha de ativo, um item da etapa do projeto sempre gera apenas uma ficha de ativo que pode ser composta por um item do tipo **01 – Depr. Fiscal.**, tipo de saldo **1 – Real.** e múltiplos itens do tipo **10- Depr. Contabil (Gerencial)**, cada qual, com um tipo de saldo específico.

– **Tipo Saldo:** define o tipo de saldo que é utilizado na classificação do item de ativo gerado na ficha de ativo, respeitando a seguinte regra: itens do tipo **01 – Depr. Fiscal.** somente podem ser classificados com tipo de saldo **1 – Real**; itens do tipo **10 – Depr. Contabil (Gerencial)** podem ser classificados com quaisquer tipo de saldos, sendo que, somente é permitida uma ocorrência de tipo de saldo por item de configuração/item de bem.

– **Tipo Deprec.:** define o método de depreciação do item da ficha de ativo que deve ser gerado pela configuração do item da etapa de projeto, respeitando a seguinte regra: itens do tipo **01 – Depr. Fiscal.** somente podem ser classificados com métodos de depreciação fiscal, os quais atualmente são: **Linear** e **Linear com valor máximo de depreciação**; itens do tipo **10-**

Depr. Contabil (Gerencial), podem ser classificados com qualquer método de depreciação, podendo haver mais de um tipo 10 com o mesmo método.

- **Dt In Deprec:** Data de início de depreciação, a data será sugerida e pode ser alterada.

- Tipo fiscal : A data sugerida será calculada com base na data prevista de execução.
- Tipo Gerencial : A data sugerida será calculada com base na data de início de provisão.

– **Grupo Bem:** campo que atua como um classificador e um facilitador. Ao informar o grupo de bens para uma linha, o sistema preenche automaticamente os campos de entidades contábeis com os dados do grupo de bens.

– **Vlr. Dep Acm:** Valor de depreciação acumulada do item de etapa. Este campo é atualizado automaticamente pelo processo de cálculo de depreciação do sistema. O campo pode ser alterado caso o projeto esteja com o status de Gerado.

– **Entidades contábeis do item:** os itens de ativo necessitam de 03 conjuntos de configurações contábeis que são:

Dados contábeis do bem: representados pelos campos FNE_ENT01B-04B; são os dados que classificam contabilmente o bem nas contas de ativo e em seus complementos.

Dados contábeis da despesa de depreciação: representados pelos campos FNE_ENT01D-04D; são os dados que classificam contabilmente a despesa de depreciação ocorrida para o bem.

Dados contábeis da depreciação acumulada: representados pelos campos FNE_ENT01A-04A; são os dados que classificam contabilmente as contas redutoras do ativo, reduzindo o valor do patrimônio em função da ocorrência de depreciação.

De acordo com a estrutura contábil, as entidades de **01 a 04** são respectivamente: Conta Contábil, Centro de Custo, Item Contábil e Classe de Valor. A nomenclatura dos campos de forma genérica ocorre em função da possibilidade de configuração de entidades contábeis complementares, conforme recurso do módulo **Contabilidade Gerencial**.

– **Per. Depr.:** quantidade de períodos para o cálculo de depreciação, definida de acordo com o parâmetro **MV_CALCDEP**, ou seja:

60 períodos com **MV_CALCDEP** definido como mensal → 60 meses.

60 períodos com **MV_CALCDEP** definido como anual → 60 anos.

O preenchimento deste campo atualiza o conteúdo do campo **Tx. Depr. (FNE_TAXA)**, com o valor já adequado à periodicidade e tempo de cálculo informado.

– **Tx. Depr.:** taxa de depreciação anual. A taxa anual é convertida em mensal ou até em diária de acordo com as necessidades da rotina de cálculo de depreciação.

O preenchimento deste campo atualiza o conteúdo do campo **Per. Depr. (FNE_PERDEP)**, com o valor já adequado à periodicidade e taxa anual informada.

– **Moeda Ref.:** campo sem opção de edição e que visa auxiliar no preenchimento dos campos de Valor Máximo de Depreciação e Valor de Salvamentos, pois, devem ser configurados de acordo com a moeda de referência definida como cabeçalho do projeto.

– **Vlr Max Dep.:** campo de configuração do método de depreciação. Linear com valor máximo de depreciação; somente editável quando este for o método selecionado.

– **V Salvamento.:** campo de configuração do método de depreciação. Redução de Saldos; somente editável quando este for o método selecionado.

- **Prd Estimada.:** campo de configuração dos métodos de depreciação relacionados a apontamentos de horas ou produção; são eles: Horas Trabalhadas, Unidades Produzidas, Exaustão Linear e Exaustão pelo Saldo Residual.
- **AVP Planejad.:** valor planejado de AVP para o item da etapa do projeto, calculado em função dos valores planejados do item da etapa, data de execução prevista do item da etapa e índice de AVP do item da etapa. Por ser um valor calculado do sistema, ele não pode ser alterado.
- **AVP Realiz.:** valor realizado de AVP para o item da etapa do projeto, atualizado pela rotina de apuração de AVP.
- **Vlr. Realiz.:** valor realizado do AVP do custo do projeto em função da apropriação de AVP das fichas de imobilizado calculada no período. Este campo é atualizado automaticamente pelo processo de cálculo de AVP do sistema e, por esta razão, não está disponível para alteração.
- **Alterar:** permite alterar as informações do projeto. Essa opção está disponível somente para projeto com o *status* **0 – Gerado**; onde as fichas vinculadas ao projeto não foram geradas (opção de **Atualizar**). Caso seja necessário alterar o projeto, após a integração com as fichas do ativo, deve ser utilizada a opção de **Revisar**.
- **Excluir:** permite excluir um projeto. Essa opção está disponível somente para projeto com o *status* **0 – Gerado**; onde as fichas vinculadas ao projeto não foram geradas (opção de **Atualizar**).
- **Atualizar:** processo onde as fichas do ativo vinculadas ao projeto são geradas. A rotina utiliza as informações dos itens das etapas com as configurações contábeis para realizar a geração das fichas do imobilizado. Esse processo é contabilizado através dos mesmos lançamentos de inclusão de ativo fixo (Lançamento Padrão 801).
- **Enc Etapa:** processo que permite encerrar as etapas ou itens de uma etapa do projeto atualizado, que já, possui fichas vinculadas a ele. Esse processo marca a data de encerramento nas etapas e realiza a baixa das fichas do imobilizado vinculadas a ela com o motivo **20 – Encerramento de Projeto**. A contabilização das baixas é realizada pelo lançamento padrão **810 – Baixa de Ativo**.
- **Revisar:** processo que realiza o bloqueio da revisão corrente do projeto, baixando as fichas vinculadas a ela e criando uma revisão com *status* **0 – Gerado**. A baixa das fichas no processo de Revisão é contabilizada pelo lançamento padrão **810** e com o motivo **21 - Revisão de Projeto**.
- **Rev avp:** processo que realiza a revisão do ajuste a valor presente das fichas de imobilizado vinculadas ao projeto. É possível alterar o índice, a data de início provisão e data de execução.
- **Encerrar:** processo que encerra o projeto, marcando a data de encerramento de todas as suas etapas e realiza a baixa de todas as fichas do ativo vinculadas a ele. A baixa das fichas no processo de encerramento é contabilizada pelo lançamento padrão **810** e com o motivo **20 – Encerramento de Projeto**.
- **Bloqueio/Desbloq:** permite a alteração do campo de bloqueio de um projeto com *status* **1 – Ativo** ou **0- Gerado**. As fichas de ativo vinculadas ao projeto ficam com o *status* de **Bloqueado por Usuário** ou **Em uso** em caso de desbloqueio, conforme definido no campo **Status Bem (N1_STATUS)**.
- **Log Proc:** visualiza o *log* dos processos de **Atualização, Encerramento, Revisão e Importação**.
- **Conhecimento:** permite anexar um documento cadastrado no Banco de Conhecimento do **Microsiga Protheus**.
- **Importar CSV e Exportar CSV:** o cadastro de projetos de imobilizado possui a funcionalidade de Importar e Exportar informações para arquivos textos com formato CSV (*Comma-separated values*) e uma estrutura específica, respeitando a regra descrita a seguir:
 - **Linha 001:** define os campos da tabela FNB – Cadastro de projetos de imobilizado. Esta linha possui o identificador **1**.

- **Linha 002:** define os campos da tabela FNC – Etapas de projetos de imobilizado. Esta linha possui o identificador **2**.
- **Linha 003:** define os campos da tabela FND – Itens das Etapas do Projeto. Esta linha possui o identificador **3**.
- **Linha 004:** define os campos da FNE – Configurações contábeis de projetos de imobilizado. Esta linha possui o identificador **4**.
- **Linhas de Dados:** a partir da última linha com a estrutura de campos, as próximas devem conter os dados do projeto de imobilizado, sendo que:
 - as linhas iniciadas com **1** são os dados referentes à tabela FNB – Cadastro de projetos de imobilizado.
 - as linhas iniciadas com **2** são os dados referentes à tabela FNC – Etapas de projetos de imobilizado.
 - as linhas iniciadas com **3** são os dados referentes à tabela FND – Itens das Etapas do Projeto.
 - as linhas iniciadas com **4** são os dados referentes à tabela FNE – Configurações contábeis de projetos de imobilizado.

Os dados de um projeto devem estar agrupados, de maneira que, cada linha de dados com identificador **1** deve ser sucedida pelas linhas de dados de identificadores **2, 3 e 4**.

Com os dados da tabela FNE - Configurações contábeis de projetos de imobilizado - classificam as informações da tabela FND – Itens de Etapas - as linhas de dados **3 e 4** devem ser intercaladas.

No momento da importação, é possível escolher se caso o projeto já exista no sistema, é feito o bloqueio da revisão atual, realizando a baixa das fichas do imobilizado atreladas a ela e criar uma revisão com as informações do arquivo importado.

Adequação do Ambiente do Ativo Imobilizado.

As seguintes funcionalidades foram adequadas para contemplar os tratamentos referentes a fichas de imobilizado, vinculadas ao controle de projetos:

- **ATFA030 / ATFA035: Baixa de ativos.** Fichas de imobilizado vinculadas ao controle de projetos não podem ser baixadas pelas rotinas manuais do sistema.
- **ATFA060: Transferência de ativos.** Fichas de imobilizado vinculadas ao controle de projetos não podem ter suas classificações contábeis alteradas ou serem transferidas entre filiais. Não há impeditivo para uma transferência de Local, sendo que, nesse caso todo os campos da tela ficam bloqueados menos do local destino.
- **ATFA250 / ATFA251: Aquisição por transferência.** Fichas de imobilizado vinculadas ao controle de projetos não podem sofrer manutenção pelas rotinas manuais do sistema.
- **ATFA380: Redução ao valor recuperável de ativos.** Fichas de imobilizado vinculadas ao controle de projetos não podem ser re-avaliadas pelo processo de redução ao valor recuperável de ativos.
- **ATFA050: Cálculo de depreciação.** O processamento do cálculo de depreciação deve atualizar o valor de depreciação acumulada das despesas do projeto em função do vínculo entre a ficha de imobilizado e o item da etapa do projeto.
 - A rotina também deve contemplar as novas classificações do ativo fixo:
 - I – Intangível.
 - D – Diferido.
 - O – Orçamento de provisão de despesa.
- **ATFA070: Estorno do cálculo de depreciação.** O processamento do estorno do cálculo de depreciação deve atualizar o valor de depreciação acumulada das despesas do projeto em função do vínculo entre a ficha de imobilizado e o item da etapa do projeto.

- **ATFA155: Ampliação.** Fichas de imobilizado vinculadas ao controle de projetos não podem sofrer manutenção pelas rotinas manuais do sistema.

- **ATFA220: Ajuste de inventário.** Fichas de imobilizado vinculadas ao controle de projetos não podem sofrer manutenção pelas rotinas manuais do sistema.

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Criação de Tabelas no arquivo SX2 – Tabelas:

Chave	Nome	Modo*
FNB	Projetos de imobilizado	Exclusivo
FNC	Etapas do projeto	Exclusivo
FND	Itens das etapas do projeto	Exclusivo
FNE	Config ctb de projetos atf	Exclusivo

Importante

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

2. Criação e Alteração de Campos no arquivo SX3 – Campos:

Importante

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

- **Tabela FNB - Projetos de imobilizado:**

Campo	FNB_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Help de Campo	Filial do Sistema
Campo	FNB_CODPRJ
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Código
Descrição	Código do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Modo Edição	INCLUI
Inic. Padrao	AF430INCOD()
Val. Sistema	ExistChav("FNB", M->FNB_CODPRJ + M->FNB_REVIS)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	02
Help de campo	Código do Projeto de Imobilizado

Campo	FNB_REVIS
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Revisão
Descrição	Revisão de Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrao	AF430INREV()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar

Ordem	03
Help de Campo	Número da revisão do projeto de Imobilizado

Campo	FNB_DESC
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Descrição
Descrição	Descrição do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	04
Help de campo	Descrição resumida do Projeto de imobilizado

Campo	FNB_TIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo
Descrição	Tipo do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Receita; 2=Despesa
Inic. Padrao	'2'
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar

Ordem	05
Help de campo	Tipo do Projeto de Imobilizado

Campo	FNB_SBTIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sub-tipo
Descrição	Sub-tipo do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Imobilizado;2=Intangível;3=Diferido;4=Orçamento Prov
Inic. Padrao	"1"
Val. Sistema	Pertence("1234")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06
Help de campo	Sub-tipo do projeto

Campo	FNB_INDAVP
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Índice AVP
Descrição	Índice para cálculo AVP
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Vazio .or. ExistCpo("FIT")
Contexto	Real

Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	FIT = Índices Financ
Ordem	07
Help de campo	Índice Financeiro para o cálculo do AVP do Projeto

Campo	FNB_MRGREC
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Margem Rec.?
Descrição	Controla margem receita?
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Não
Inic. Padrao	'2'
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	08
Help de campo	Indica se o projeto de imobilizado controla margem de receita na apropriação dos custos

Campo	FNB_MOEDA
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Moeda
Descrição	Moeda de controle do prj.
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim

Inic. Padrao	"01"
Val. Sistema	ExistCPO("CTO")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	CTO = Moedas
Ordem	09
Help de campo	Moeda da movimentação

Campo	FNB_CBASE
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod Base ATF
Descrição	Código base dos Ativos
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	AF430CBASE()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10
Help de campo	Código base das fichas de ativo que serão geradas vinculadas ao projeto de imobilizado

Campo	FNB_DTINIC
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Inicio Prj
Descrição	Data de Inicio do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não

Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	11
Help de campo	Data de inicio do projeto, essa data será a data de aquisição da ficha do Imobilizado

Campo	FNB_STATUS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	#AF430STAT()
Inic. Padrao	'0'
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	12
Help de campo	Status do projeto de Imobilizado

Campo	FNB_MSBLQL
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Bloqueado?
Descrição	Registro bloqueado
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim;2=Não
Modo Edição	AF430BLQW()

Inic. Padrao	'2'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	13
Help de campo	Indica se o projeto está bloqueado

Campo	FNB_CODPMS
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Projeto PMS
Descrição	Código do projeto PMS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCPO("AF8")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	AF8 = Projetos
Ordem	14
Help de campo	Codigo do projeto do PMS ao qual o projeto de imobilizado está vinculado

Campo	FNB_EDTPMS
Tipo	Caracter
Tamanho	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	EDT PMS
Descrição	EDT do projeto PMS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não

Val. Sistema	ExistCPO("AF9", M->FNB_CODPMS + M->FNB_EDTPMS)
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	AF9 = Tarefas
Grupo de Campos	014 - EDT / Tarefa
Ordem	15
Help de campo	Código da EDT do projeto do PMS ao qual o projeto de imobilizado esta vinculado

Campo	FNB_DTENCR
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Encerram
Descrição	Data de encerramento
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	16
Help de Campo	Data na qual o projeto foi encerrado

Campo	FNB_LOCPRJ
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Local Prj
Descrição	Local do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Vazio() .Or. ExistCpo("SNL")

Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SNL = Cadastro de Locais
Grupo de Campos	058 - Local do bem
Ordem	17
Help de campo	Local do projeto, corresponde ao campo Local da ficha do imobilizado

Campo	FNB_DTREV
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Revisão
Descrição	Data de revisão
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	18
Help de campo	Data de Revisão do projeto

Campo	FNB_DTPROV
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Início Prov
Descrição	Data de Início da Prov
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	19

Help de campo	Data de Início da Provisão, essa data será a data de início do AVP, e a data de início da depreciação da ficha do Imobilizado.
Campo	FNB_PRVEXC
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt.Prev.Exec
Descrição	Data de previsao de exec
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	20
Help de campo	Data prevista para execução da etapa do projeto.

Campo	FNB_TPAVP
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tipo AVP
Descrição	Tipo de AVP
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Opções	1=Total;2=Parcela
Inic. Padrao	"1"
Val Sistema	Pertence("12")
Propriedade	Alterar
Ordem	21
Help de campo	Determina qual o tipo de apropriação do AVP: Total irá constituir o AVP na ficha do imobilizado. Parcela irá constituir AVP nas fichas de provisão geradas pela rotina de apropriação de provisão

- Tabela FNC - Etapas do projeto:

Campo	FNC_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01
Help de campo	Filial do Sistema

Campo	FNC_CODPRJ
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Projeto
Descrição	Código do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help de campo	Código do Projeto de imobilizado ao qual a etapa pertence

Campo	FNC_REVIS
Tipo	Caracter

Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Revisão
Descrição	Revisão do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03
Help de campo	Revisão do projeto de imobilizado ao qual a etapa pertence

Campo	FNC_ETAPA
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Etapa
Descrição	Etapa do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	04
Help de campo	Etapa do projeto

Campo	FNC_DSCETP
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!

Título	Desc Etapa
Descrição	Descrição da etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05
Help de campo	Descrição da etapa do projeto

Campo	FNC_TIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo
Descrição	Tipo do Item da etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Receita; 2=Despesa
Inic. Padrao	AF430RTP()
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	06
Help de campo	Tipo de classificação de imobilizado do item da etapa do projeto

Campo	FNC_SBTIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!

Título	Sub-Tipo
Descrição	Sub-Tipo da Etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Imobilizado;2=Intangível;3=Diferido;4=Orçamento Prov.
Inic. Padrao	AF430RSTP()
Val. Sistema	Pertence("1234")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	07
Help de campo	Sub-Tipo de imobilizado do item da etapa do projeto

Campo	FNC_INDAMP
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Índice AVP
Descrição	Índice AVP da Etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430RIND()
Val. Sistema	Vazio .or. ExistCpo("FIT")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	FIT = Índices Financ
Ordem	08
Help de campo	Índice para cálculo de AVP da etapa do projeto. Este Índice pode ser diferente do índice geral do projeto. Caso contrário será utilizado definido do cabeçalho do projeto

Campo	FNC_MSBLQL
Tipo	Caracter

Tamanho	1
Decimal	0
Título	Bloqueado?
Descrição	Registro bloqueado
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Não
Modo Edição	AF430BLQW()
Inic. Padrao	'2'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09
Help de campo	Indica se o projeto está bloqueado

Campo	FNC_CODPMS
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Projeto PMS
Descrição	Código do projeto PMS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("AF8")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	AF8 = Projetos
Ordem	10
Help de campo	Código do projeto do PMS ao qual a etapa do projeto de imobilizado está vinculada

Campo	FNC_EDTPMS
--------------	------------

Tipo	Caracter
Tamanho	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	EDT PMS
Descrição	EDT do projeto PMS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("AF9", M->FNC_CODPMS + M->FNC_EDTPMS)
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	AF9 = Tarefas
Grupo de Campos	014 - EDT / Tarefa
Ordem	11
Help de campo	Código da EDT do projeto do PMS ao qual a etapa do o projeto de imobilizado está vinculada

Campo	FNC_STATUS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status da Etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	#AF430STAT()
Inic. Padrao	'0'
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	12
Help de campo	Indica o status da etapa do projeto

Campo	FNC_DTENCR
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Encerram
Descrição	Data de encerramento
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	13
Help de campo	Data na qual a etapa do projeto foi encerrada

Campo	FNC_DTPROV
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Início Prov
Descrição	Data de Início da Provis
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430RDPR()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	14
Help de campo	Data de Início da Provisão, essa data será a data de início do AVP, e a data de início de depreciação da ficha do imobilizado.

Campo	FNC_PRVEXC
Tipo	Data
Tamanho	8

Decimal	0
Título	Dt.Prev.Exec
Descrição	Data de previsao de exec
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	15
Help de campo	Data prevista para execução da etapa do projeto.

Campo	FNC_TPAVP
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tipo AVP
Descrição	Tipo de AVP
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Opções	1=Total;2=Parcela
Inic. Padrao	"1"
Val. Sistema	Pertence("12")
Propriedade	Alterar
Ordem	16
Help de campo	Determina qual o tipo de apropriação do AVP: Total irá constituir o AVP na ficha do imobilizado. Parcela irá constituir AVP nas fichas de provisão geradas pela rotina de apropriação de provisão

- Tabela FND - Itens das etapas do projeto:

Campo	FND_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2

Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01
Help de campo	Filial do Sistema

Campo	FND_CODPRJ
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Projeto
Descrição	Código do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help de campo	Código do projeto de imobilizado ao qual a etapa pertence

Campo	FND_REVIS
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Título	Revisão
Descrição	Revisão do projeto
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03
Help de campo	Revisão do projeto de imobilizado ao qual a etapa pertence

Campo	FND_ETAPA
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Etapa
Descrição	Etapa do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	04
Help de campo	Etapa do projeto

Campo	FND_ITEM
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item
Descrição	Item da etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real

Propriedade	Visualizar
Ordem	05
Help de campo	Item da etapa do projeto

Campo	FND_DSCITE
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc.Item
Descrição	Descrição item da etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06
Help de campo	Descrição do item da etapa do projeto

Campo	FND_TIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo
Descrição	Tipo do item da etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Receita; 2=Despesa
Inic. Padrao	AF430RTP()
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real

Propriedade	Visualizar
Ordem	07
Help de campo	Tipo de classificação de imobilizado do item da etapa do projeto

Campo	FND_CTTRTF
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Contrl Atf
Descrição	Controla Ativo?
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Não
Inic. Padrao	'1'
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08
Help de campo	Indica item da etapa irá gerar ficha do ativo imobilizado

Campo	FND_SBTIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sub-tipo
Descrição	Sub-tipo do item da etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Imobilizado;2=Intangível;3=Diferido;4=Orcamento Prov.

Inic. Padrao	AF43ORSTP()
Val. Sistema	Pertence("1234")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09
Help de campo	Sub-tipo de imobilizado do item da etapa do projeto

Campo	FND_DTPROV
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Inicio Prov
Descrição	Data de Inicio da Provis
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Inic. Padrão	AF43ORDPR()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10
Help de campo	Data de Inicio da Provisão, essa data será a data de inicio do AVP, e a data de início da depreciação da ficha do imobilizado.

Campo	FND_PERINI
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Periodo ini
Descrição	Periodo inicial do item
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar

Ordem	11
Help de campo	Período inicial do item da etapa do projeto
Campo	FND_PERFIM
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Periodo fim
Descrição	Período final do item
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	12
Help de campo	Período final do item da etapa do projeto
Campo	FND_PRVEXC
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt.Prev.Exec
Descrição	Data de previsão de exec
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Val. Sistema	AF430VDTP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	13
Help de campo	Data prevista para execução do item da etapa do projeto
Campo	FND_INDAVP

Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Índice AVP
Descrição	Índice de AVP do item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF43ORIND()
Val. Sistema	Vazio() .or. ExistCpo("FIT")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	FIT = Índices Financ
Ordem	14
Help de campo	Índice para cálculo de AVP do item da etapa do projeto. Este índice pode ser diferente do índice geral do projeto. Caso contrário será utilizado definido do cabeçalho do projeto.

Campo	FND_VLRPLN
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	Vlr. Planej
Descrição	Valor planejado do item
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	15
Help de campo	Valor planejado do item da etapa do projeto na moeda especificada para controle do projeto.

Campo	FND_MSBLQL
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Bloqueado?
Descrição	Registro bloqueado
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim; 2=Nao
Modo Edição	AF430BLQW()
Inic. Padrao	'2'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	16
Help de campo	Indica se o projeto está bloqueado

Campo	FND_CODPMS
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Projeto PMS
Descrição	Código do projeto PMS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("AF8")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	AF8 = Projetos
Ordem	17
Help de campo	Código do projeto do PMS ao qual a etapa do projeto de imobilizado está vinculada

Campo	FND_EDTPMS
Tipo	Caracter
Tamanho	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	EDT PMS
Descrição	EDT do projeto PMS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("AF9", M->FND_CODPMS + M->FND_EDTPMS)
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	AF9 = Tarefas
Grupo de Campos	014 - EDT / Tarefa
Ordem	18
Help de campo	Código da EDT do projeto do PMS ao qual a etapa do o projeto de imobilizado está vinculada

Campo	FND_DTENCR
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt.Encerram
Descrição	Data de encerramento
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	19
Help de campo	Data na qual o item da etapa do projeto foi encerrado.

Campo	FND_STATUS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status Item da Etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	#AF430STAT()
Inic. Padrao	'0'
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	20
Help de campo	Indica o status da etapa ou do item da etapa do projeto

Campo	FND_TPAVP
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tipo AVP
Descrição	Tipo de AVP
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Opções	1=Total;2=Parcela
Inic. Padrao	"1"
Val. Sistema	Pertence("12")
Propriedade	Alterar
Ordem	21
Help de campo	Determina qual o tipo de apropriação do AVP: Total irá constituir o AVP na ficha do imobilizado. Parcela irá constituir AVP nas fichas de provisão geradas pela rotina de apropriação de provisão

- Tabela FNE - Config ctb de projetos atf:

Campo	FNE_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01
Help de campo	Filial do Sistema

Campo	FNE_CODPRJ
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Projeto
Descrição	Código do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help de campo	Código do projeto de imobilizado

Campo	FNE_REVIS
Tipo	Caracter
Tamanho	4

Decimal	0
Título	Revisão
Descrição	Revisão do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03
Help de campo	Revisão do projeto de imobilizado ao qual as informações estão vinculadas

Campo	FNE_ETAPA
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Etapa
Descrição	Etapa do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	04
Help de campo	Etapa do projeto de imobilizado a qual as configurações estão vinculadas.

Campo	FNE_ITEM
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Item Etapa
Descrição	Item Etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Não

Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	05
Help de campo	Item da etapa do projeto ao qual as configurações estão vinculadas

Campo	FNE_ITVIRT
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item
Descrição	Item Virtual
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	A430IITVIR()
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	06
Help de campo	Item da etapa do projeto ao qual as configurações estão vinculadas

Campo	FNE_LINHA
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Linha
Descrição	Linha configuração Etapa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Contexto	Real

Propriedade	Visualizar
Ordem	07
Help de campo	Linha de configuração contábil

Campo	FNE_TPCLAS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Classif
Descrição	Tipo da classificação
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=RECEITA; 2=DESPESA; 3=MARG.RECEITA
Inic. Padrao	'2'
Val. Sistema	Pertence("123")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	08
Help de campo	Tipo da classificação contábil

Campo	FNE_TPATF
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo ATF
Descrição	Tipo de ativo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	01=DEPR. FISCAL; 10=DEPR. CONTABIL

Modo Edição	AF430WTPCL()
Inic. Padrao	"01"
Val. Sistema	Pertence("01 10") .AND. AF430AVTIP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09
Help de campo	Tipo da classificação do item de ativo a ser gerado

Campo	FNE_TPSALD
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Tipo Saldo
Descrição	Tipo de Saldo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	#AdmCBGener(xFilial("SX5"),"SX5","SL","01")
Modo Edição	AF430WTPCL()
Inic. Padrao	'1'
Val. Sistema	VldTpSald(M->FNE_TPSALD) .AND. AF430AVTIP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10
Help de campo	Tipo de saldo para geração do item de ativo

Campo	FNE_TPDEPR
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Deprec
Descrição	Método de depreciação

Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	#AdmCBGener(xFilial("SNO"),"SNO","04","01")
Modo Edição	AF430WTPCL()
Inic. Padrao	'1'
Val. Sistema	AF430AVTIP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	11
Help de campo	Método de depreciação do item de ativo a ser gerado.

Campo	FNE_DINDEP
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt In Deprec
Descrição	Data de Inicio Deprec
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430IDEP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	12
Help de campo	Data de início da depreciação.Indica a partir de qual data o bem deverá sofrer depreciação.

Campo	FNE_VORIG
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	Vlr.Original

Descrição	Valor original do item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430IVORI()
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	13
Help de campo	Valor Original do Ativo Fixo

Campo	FNE_VRDACM
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	Vlr. Dep Acm
Descrição	Valor Dep Acm do item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Positivo() .AND. AF430VDP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	14
Help de campo	Depreciação Acumulada do Ativo

Campo	FNE_AVPLN
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	AVP Planejad

Descrição	AVP planejado do item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Positivo() .AND. AF430AVPPL()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	15
Help de campo	AVP planejado para o item da etapa na moeda especificada no controle do projeto

Campo	FNE_AVPRZ
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	AVP Realiz
Descrição	AVP realizado do item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	16
Help de campo	AVP realizado para o item da etapa na moeda especificada no controle do projeto

Campo	FNE_VLRRLZ
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	Vlr. Realiz
Descrição	Valor realizado do item
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	17
Help de campo	Valor realizado do item da etapa do projeto na moeda especificada para controle do projeto

Campo	FNE_GRPBEM
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Grupo Bem
Descrição	Grupo de bens
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430GRPW()
Inic. Padrao	AF430GRPIN()
Val. Sistema	Vazio() .Or. ExistCPO("SNG")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SNG = Grupo de Bens
Ordem	18
Help de campo	Grupo de bens

Campo	FNE_ENT01B
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Conta Bem

Descrição	Entidade do bem conta
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430CTBIN("NG_CCONTAB")
Val. Sistema	Vazio() .OR. CTB105CTA()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CT1 = Contas Contabeis
Grupo de Campos	003 - Conta Contábil
Ordem	19
Help de campo	Entidade contábil do bem 01: conta contábil

Campo	FNE_ENT02B
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	C Custo Bem
Descrição	Entidade do bem c.custo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTT")
Inic. Padrao	AF430CTBIN("NG_CUSTBEM")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CC()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTT = Centro Custo
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Ordem	20
Help de campo	Entidade contábil do bem 02: centro de custo

Campo	FNE_ENT03B
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item Ctb Bem
Descrição	Entidade do bem item ctb
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTD")
Inic. Padrao	AF430CTBIN("NG_SUBCCON")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105Item()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTD = Item Contabil
Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Ordem	21
Help de campo	Entidade contábil do bem 03: item contábil

Campo	FNE_ENT04B
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Class VI Bem
Descrição	Entidade do bem classe
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTH")
Inic. Padrao	AF430CTBIN("NG_CLVLCON")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CLVL()

Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTH = Classe Valor
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Ordem	22
Help de campo	Entidade contábil do bem 04: classe de valor

Campo	FNE_ENT01D
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Conta Desp
Descrição	Entidade despesa conta
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430CTBIN("NG_CDEPREC")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CTA()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CT1 = Contas Contabeis
Grupo de Campos	003 - Conta Contabil
Ordem	23
Help de campo	Entidade contábil de despesa do bem 01: conta contábil

Campo	FNE_ENT02D
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	C Custo Desp
Descrição	Entidade despesa c.cust

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTT")
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_CCDESP")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CC()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTT = Centro Custo
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Ordem	24
Help de campo	Entidade contábil de despesa do bem 02: centro de custo

Campo	FNE_ENT03D
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	It Ctb Desp
Descrição	Entidade despesa item
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTD")
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_SUBCDEP")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105Item()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTD = Item Contábil
Grupo de Campos	005 - Item Contábil
Ordem	25
Help de campo	Entidade contábil de despesa do bem 03: item contábil

Campo	FNE_ENT04D
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Classe Desp
Descrição	Entidade despesa classe
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTH")
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_CLVLDEP")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CLVL()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTH = Classe Valor
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Ordem	26
Help de campo	Entidade contábil de despesa do bem 04: classe de valor

Campo	FNE_ENT01A
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Conta Dep Ac
Descrição	Entidade depr.acm conta
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_CCDEPR")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CTA()
Contexto	Real

Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CT1 = Contas Contábeis
Grupo de Campos	003 - Conta Contábil
Ordem	27
Help de campo	Entidade contábil de depreciação acumulada do bem 01: conta contábil

Campo	FNE_ENT02A
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	CC Dep Acm
Descrição	Entidade depr.acm c.custo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTT")
Inic. Padrao	AF430CTBIN("NG_CCCDEP")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CC()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTT = Centro Custo
Grupo de Campos	004 - Centro de Custo
Ordem	28
Help de campo	Entidade contábil de depreciação acumulada do bem 02: centro de custo

Campo	FNE_ENT03A
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item Dep Acm
Descrição	Entidade depr.acm item

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTD")
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_SUBCCDE")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105Item()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTD = Item Contabil
Grupo de Campos	005 - Item Contabil
Ordem	29
Help de campo	Entidade contábil de depreciação acumulada do bem 03: item contábil

Campo	FNE_ENT04A
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cl VI Dep Ac
Descrição	Entidade depr.acm classe
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	CtbMovSaldo("CTH")
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_CLVLCDE")
Val. Sistema	Vazio() .Or. CTB105CLVL()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	CTH = Classe Valor
Grupo de Campos	006 - Classe de Valor
Ordem	30
Help de campo	Entidade contábil de depreciação acumulada do bem 04: classe de valor

Campo	FNE_CALCDE
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Calc.Depr.
Descrição	Periodicidade do cálculo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	0=MENSAL; 1=ANUAL
Inic. Padrao	AF430CLDPR()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	31
Help de campo	Periodicidade do cálculo de depreciação em função do parâmetro MV_CALCDEP, aonde 0=Mensal e 1=Anual.

Campo	FNE_PERDEP
Tipo	Numérico
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@E 9,999
Título	Per. Depr.
Descrição	Periodos de Depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL() .AND. AF430WCTD(1)
Inic. Padrao	AF430CTBIN("PERDEP")
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	32

Help de campo	Período em meses ou anos para cálculo de depreciação em função do parâmetro MV_CALCDEP, aonde 0=Mensal e 1=Anual.
Campo	FNE_TAXA
Tipo	Numérico
Tamanho	6
Decimal	2
Formato	@E 999.99
Título	Tx. Depr.
Descrição	Taxa anual de depreciação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL() .AND. AF430WCTD(1)
Inic. Padrão	AF430CTBIN("NG_TXDEPR")
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	33
Help de campo	Taxa anual de depreciação
Campo	FNE_CRIDEP
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Crit. Depr.
Descrição	Critério de Depreciação
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL()
Val. Sistema	ExistCpo('SN0', '05' + M->FNE_CRIDEP) .AND. VldDeprec() .AND. Iif(FindFunction('AF010VLAEC'), AF010VLAEC(), .t.)

Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	34
Help de campo	Critério para início do cálculo de depreciação

Campo	FNE_CALDEP
Tipo	Caracter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Calendário
Descrição	Calendário de depreciação
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL() .AND. AF430WCTD()
Val. Sistema	ExistCpo('SN0', '06' + M->FNE_CALDEPR) .AND. Iif(FindFunction('AF010VLAEC'), AF010VLAEC(), .t.)
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	35
Help de campo	Calendário de depreciação em função do critério de início de depreciação definido que necessite de calendário, tal como exercício completo e próximo trimestre.

Campo	FNE_MOEDRF
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Moeda Ref.
Descrição	Moeda de referência
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrao	AF430RMDF()

Val. Sistema	AF430VMDFR()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	36
Help de campo	Moeda de referência para o preenchimento dos campos de Valor Máximo de depreciação e Valor de Salvamento.

Campo	FNE_VLMXDP
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	Vlr Max Dep
Descrição	Valor máximo de deprec
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL()
Val. Sistema	Positivo() .AND. AF430VLTDP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	37
Help de campo	Valor máximo de depreciação, informado em função da seleção do método de depreciação: depreciação linear com valor máximo de depreciação.

Campo	FNE_VLSALV
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	V Salvamento
Descrição	Valor de salvamento
Usado	Sim
Obrigatório	Não

Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL()
Val. Sistema	Positivo() .AND. AF430VLTDP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	38
Help de campo	Valor de salvamento do bem, informado em função da seleção do método de depreciação: redução de saldos.

Campo	FNE_PRDEST
Tipo	Numérico
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 9,999,999,999,999.99
Título	Prd Estimada
Descrição	Produção estimada
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL()
Val. Sistema	Positivo() .AND. AF430VLTDP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	39
Help de campo	Produção total estimada para o item de ativo, quando o método de depreciação envolver apontamentos de horas trabalhadas, unidades produzidas ou apontamentos de produção.

Campo	FNE_CODIND
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Ind.cálculo
Descrição	Código do índice de depr.

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	AF430WTPCL()
Val. Sistema	ExistCPO("FNI") .AND. AF430VLTDTP()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	FNI = Indices Depreciação
Ordem	40
Help de campo	Código do Índice de depreciação utilizado pelo método de depreciação Índice de depreciação

Campo	FNE_USRAVP
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Usuário AVP
Descrição	Usuário alteração AVP
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	40
Help de campo	Código do usuário que informou o AVP planejado, caso o AVP planejado seja calculado pelo sistema, esse campo ficará em branco

- Tabela **SN1 - Ativo Imobilizado**:

Campo	N1_PATRIM
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!

Título	Classificac.
Descrição	Classificação
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	#AdmCBGener(xFilial("SNO"),"SNO","07","N")
Inic. Padrao	"N"
Val. Sistema	Vazio() .OR. If(FindFunction('AF010AVCLS'), AF010AVCLS(), .T.)
Help de campo	Classificação patrimonial da ficha de imobilizado

Campo	N1_PROJETO
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Cod. Projeto
Descrição	Código do Projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	If(FindFunction("AF010UPRJ"),AF010UPRJ(),.F.)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Help de campo	Poderá ser feita associação de um bem a um determinado projeto, afins de se obter informações referentes ao projeto.

Campo	N1_PROJREV
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Rev. Projeto
Descrição	Revisão do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não

Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Help de Campo	Código da revisão do projeto ao qual a ficha de imobilizado está vinculada

Campo	N1_PROJETP
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Etapa Prj
Descrição	Etapa do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Help de campo	Código da etapa do projeto ao qual a ficha de imobilizado está vinculada

Campo	N1_PROJITE
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item projeto
Descrição	Item da etapa do projeto
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Help de campo	Código do item da etapa do projeto a qual a ficha de imobilizado está vinculada

4. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Consulta FNB - Projeto Imobilizado:

Alias	FNB
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Projeto Imobilizado
Contêm	FNB

Alias	FNB
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código+revisao

Alias	FNB
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contêm	FNB_CODPRJ

Alias	FNB
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Revisão
Contêm	FNB_REVIS

Alias	FNB
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição

Contêm	FNB_DESC
Alias	FNB
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	FNB->FNB_CODPRJ

Alias	FNB
Tipo	5- Retorno
Sequência	02
Contêm	FNB->FNB_REVIS

Alias	FNB
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	FNB->FNB_MSBLQL == "2"

- Consulta: **FNB01 - Projeto Imobilizado:**

Alias	FNB01
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Projeto Imobilizado
Contêm	FNB

Alias	FNB01
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código+revisão

Alias	FNB01
Tipo	4- Colunas

Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contêm	FNB_CODPRJ

Alias	FNB01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Revisão
Contêm	FNB_REVIS

Alias	FNB01
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contêm	FNB_DESC

Alias	FNB01
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	FNB->FNB_CODPRJ

- Consulta: **FNC - Etapas Prj Imob.:**

Alias	FNC
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Etapas Prj Imob.
Contêm	FNC

Alias	FNC
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Projeto+revisão+etap

Alias	FNC
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Projeto
Contêm	FNC_CODPRJ

Alias	FNC
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Revisao
Contêm	FNC_REVIS

Alias	FNC
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Etapa
Contêm	FNC_ETAPA

Alias	FNC
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Desc Etapa
Contêm	FNC_DSCETP

Alias	FNC
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	FNC->FNC_CODPRJ

Alias	FNC
Tipo	5- Retorno
Sequência	02
Contêm	FNC->FNC_REVIS

Alias	FNC
Tipo	5- Retorno
Sequência	03
Contêm	FNC->FNC_ETAPA

Alias	FNC
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	FNC->FNC_MSBLQL == "2"

- Consulta: **FND - Item Etp Proj Imob.:**

Alias	FND
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Item Etp Proj Imob.
Contêm	FND

Alias	FND
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01

Descrição	Projeto+revisao+etap
Alias	FND
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Projeto
Contêm	FND_CODPRJ

Alias	FND
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Revisao
Contêm	FND_REVIS

Alias	FND
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Etapa
Contêm	FND_ETAPA

Alias	FND
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Item
Contêm	FND_ITEM

Alias	FND
Tipo	4- Colunas
Sequência	01

Coluna	05
Descrição	Desc.Item
Contêm	FND_DSCITE

Alias	FND
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	FND->FND_CODPRJ

Alias	FND
Tipo	5- Retorno
Sequência	02
Contêm	FND->FND_REVIS

Alias	FND
Tipo	5- Retorno
Sequência	03
Contêm	FND->FND_ETAPA

Alias	FND
Tipo	5- Retorno
Sequência	04
Contêm	FND->FND_ITEM

Alias	FND
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	FND->FND_MSBLQL == "2"

5. Criação de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	FNB
Ordem	1
Chave	FNB_FILIAL + FNB_CODPRJ + FNB_REVIS
Descrição	Codigo+Revisão

Mostra Pesq.	Sim
Índice	FNB
Ordem	2
Chave	FNB_FILIAL + FNB_CBASE + FNB_CODPRJ + FNB_REVIS
Descrição	Cod Base ATF+Código+Revisão
Mostra Pesq.	Sim
Índice	FNC
Ordem	1
Chave	FNC_FILIAL + FNC_CODPRJ + FNC_REVIS + FNC_ETAPA
Descrição	Projeto+Revisão+Etapa
Mostra Pesq.	Sim
Índice	FND
Ordem	1
Chave	FND_FILIAL + FND_CODPRJ + FND_REVIS + FND_ETAPA + FND_ITEM
Descrição	Projeto+Revisão+Etapa+Item
Mostra Pesq.	Sim
Índice	FNE
Ordem	1
Chave	FNE_FILIAL + FNE_CODPRJ + FNE_REVIS + FNE_ETAPA + FNE_ITEM + FNE_LINHA
Descrição	Projeto+Revisão+Etapa+Item Etapa+Linha
Mostra Pesq.	Sim
Índice	FNE
Ordem	2
Chave	FNE_FILIAL + FNE_CODPRJ + FNE_REVIS + FNE_ETAPA + FNE_ITEM + FNE_TPATF + FNE_TPSALD
Descrição	Projeto+Revisão+Etapa+Item Etapa+Tipo ATF+Tipo Saldo
Mostra Pesq.	Sim
Índice	SN1
Ordem	9

Chave	N1_FILIAL + N1_PROJETO + N1_PROJREV + N1_PROJETP + N1_PROJITE + N1_CBASE + N1_ITEM
Descrição	Cod. Projeto + Rev. Projeto + Etapa Prj + Item projeto + Cod. do Bem +

* Descrição completa: Cod. Projeto + Rev. Projeto + Etapa Prj + Item projeto + Cod. do Bem + Item

6. Criação de **Pasta** no arquivo **SXA – Pastas:**

Chave	Ordem	Descrição
SN1	9	Projeto Imobilizado

7. Criação de **itens** no arquivo **SX5 – Tabelas Genéricas:**

- Tabela: **16 - TABELAS DE OCORRENCIAS ATIVO**

Chave	Descrição
20	Revisão de projeto
21	Encerramento de projeto

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	FNB – Projetos de imobilizado FNC – Etapas do projeto FND – Itens das etapas do projeto FNE – Config ctb de projetos atf SN1 – Ativo Imobilizado
Funções Envolvidas	ATFA430 – Projeto do Imobilizado
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®