











folha de pagamento. Vamos analisá-las.

Vejo que você reenviou as imagens da tela "476 - Cadastro de índices de tabelas", que já detalhamos anteriormente. Ela é fundamental para definir os percentuais e valores de INSS, Salário Família, etc.

Agora, vamos focar nas novas telas que você enviou:

- 1. "065 Cadastro de lançamentos para folha de pagamento"
- 2. **"141 Parâmetros para cálculo da folha de pagamento"** (com suas variações de tipo de cálculo: Mensal, Férias, Semanal)

Análise da Tela: "065 - Cadastro de lançamentos para folha de pagamento"

Esta tela (imagem image_0b9aca.png) é usada para cadastrar os tipos de eventos (proventos ou descontos) que podem ocorrer na folha de pagamento, como horas extras, comissões, faltas, adiantamentos, etc.

- Cabeçalho da Janela:
 - "065 Cadastro de lançamentos para folha de pagamento": Título da janela.
 - Ícones "?" (Ajuda), "X" (Fechar): Controles padrão.
- Seção: -Informações gerais:
 - o "Código:":
 - Campo de entrada (Textbox): Para inserir ou exibir o código único do lançamento (ex: 001 para Horas Extras, 102 para Faltas). Este campo parece estar preenchido com amarelo, indicando que pode ser um campo chave ou estar em foco.

o "Nome:":

- Campo de entrada (Textbox): Para descrever o lançamento (ex: "Horas Extras 50%", "Desconto Vale Transporte").

o "Lançamento com incidência em:":

- "FGTS" (Checkbox): Marcar se este lançamento deve ter incidência para o cálculo do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.
- "INSS" (Checkbox): Marcar se este lançamento deve ter incidência para o cálculo do Instituto Nacional do Seguro Social.
- "IRRF" (Checkbox): Marcar se este lançamento deve ter incidência para o cálculo do Imposto de Renda Retido na Fonte.
- (Observação: Poderiam existir outros checkboxes para outras incidências como "Pensão Alimentícia", "Contribuição Sindical", dependendo da complexidade do sistema).

• Rodapé de Botões (parte visível):

- o **Botão "Fechar" X**: Fecha a janela.
- Botão "Limpar" (com ícone de borracha/vassoura): Limpa os campos do formulário para uma nova entrada.
- Botão "Excluir" (com ícone de lixeira): Exclui o lançamento atualmente carregado/selecionado.
- Botão "Gravar" (com ícone de disquete): Salva o novo lançamento ou as alterações em um lançamento existente.
- Botão "Consultar" (com ícone de binóculos): Provavelmente abre uma tela de consulta para pesquisar e carregar lançamentos existentes.

Onde a IA poderia agregar valor nesta tela "065"?

• Sugestão de Incidências: Com base no nome do lançamento ou em um aprendizado com lançamentos anteriores, a IA poderia sugerir quais

checkboxes de incidência (FGTS, INSS, IRRF) deveriam ser marcados, reduzindo erros.

- Classificação Automática: Se o usuário digitar "Adicional Noturno", a IA poderia automaticamente classificar como provento e sugerir as incidências padrão.
- Detecção de Anomalias: Identificar configurações de incidência que fogem do padrão para um determinado tipo de lançamento.

Análise da Tela: "141 - Parâmetros para cálculo da folha de pagamento"

Esta tela (imagens image_0b9b29.png, image_0b9b69.png, image_0b9ba3.png) é utilizada para configurar e registrar os lançamentos específicos que entrarão no cálculo da folha de pagamento de um funcionário para um determinado tipo de cálculo (Mensal, Férias, Semanal, etc.) e período.

- Cabeçalho da Janela:
 - "141 Parâmetros para cálculo da folha de pagamento": Título da janela.
 - o Ícones "?" (Ajuda), "X" (Fechar): Controles padrão.
- Seção Superior: -Informações gerais:
 - o "Tipo de cálculo":
 - Campo de seleção (Dropdown/Combobox): Permite selecionar o contexto do cálculo da folha.
 - Na image 0b9b29.png: "1 MENSAL"
 - Na image_0b9b69.png: "2 FÉRIAS"
 - Na image_0b9ba3.png: "3 SEMANAL"
 - (Outros tipos comuns poderiam ser "13º Salário", "Rescisão", "Adiantamento").
 - o "Funcionário:":
 - Campo de código do funcionário (Textbox): Para inserir o código do funcionário. No exemplo, "2".
 - Campo de nome do funcionário (Textbox, provavelmente não editável diretamente aqui): Exibe o nome do

- funcionário. No exemplo, "AMANDA ALVES FERREIRA". O campo está destacado em amarelo.
- Ícone de "lista" ou "lookup" (ao lado do nome do funcionário): Provavelmente para buscar e selecionar o funcionário.
- **Seção: -Lista de registros**: Esta grade exibe os lançamentos (eventos da folha) configurados para o funcionário e tipo de cálculo selecionados.
 - o **"Ordem"**: Provavelmente a ordem em que os lançamentos devem ser processados ou exibidos.
 - "Cálculo": Pode indicar uma fórmula ou regra específica associada a este lançamento.
 - "Mês": Mês de referência para o lançamento.
 - "Cód. lanç.": "Código do lançamento" (que foi cadastrado na tela "065").
 - "Nome do lançamento": Descrição do lançamento (ex: "SALÁRIO BASE", "HORA EXTRA 50%", "ADIANTAMENTO SALARIAL").
 - "IC": Provavelmente "Informação Complementar" ou "Índice de Cálculo" (ex: quantidade de horas, percentual).
 - o "Valor": O valor monetário do lançamento.
 - "CD": Provavelmente "Crédito/Débito" (C para provento, D para desconto).
 - "AT": Pode significar "Ativo" ou "Automático" (indicando se o lançamento está ativo para o cálculo ou se é um lançamento automático do sistema).
 - ∫cone ► (seta/triângulo): Indica a linha atualmente selecionada na lista.
 - Ícones + (Adicionar), (Editar/Lápis), (Excluir/Lixeira): Para gerenciar os lançamentos na lista.
- **Seção: Incluir, alterar ou excluir registro**: Formulário para adicionar ou editar um lançamento na folha do funcionário.
 - Subseção: -Informações gerais (dentro da seção de inclusão/alteração):

 "Ativo" (Checkbox): Para marcar se o lançamento está ativo ou não.

"Tipo cálculo:":

 Campo de seleção (Dropdown/Combobox): Permite selecionar o tipo de evento (ex: "SALÁRIO", "HORA EXTRA", "DESCONTO"). No exemplo, está selecionado "1-SALÁRIO".

"Mês p/ cálculo:":

 Campo de seleção (Dropdown/Combobox): "Mês para cálculo". Permite especificar para qual mês o lançamento se aplica ou se é para "0 - TODOS" os meses dentro do período do "Tipo de cálculo" principal.

"Lançamento:":

 Campo de seleção (Dropdown/Combobox com busca ou código+descrição): Para selecionar o lançamento específico (previamente cadastrado na tela 065).

"Índice:":

- Campo de seleção (Dropdown/Combobox):
 Seleciona se o valor é um "CRÉDITO" ou "DÉBITO".
- Campo de seleção (Dropdown/Combobox):
 Provavelmente para selecionar a unidade do valor (ex: "VLR" para valor monetário, "HR" para horas, "%" para percentual). No exemplo, "VLR".
- Campo de entrada (Textbox): Para inserir o valor numérico correspondente. No exemplo, "0,00".

o Botões na Seção de Inclusão/Alteração:

- Botão "Voltar" (com ícone de seta para trás):
 Provavelmente cancela a edição/inclusão e volta ao estado anterior.
- Botão "Limpar": Limpa os campos do formulário de inclusão/alteração.

- Botão "Retirar" (com ícone de lixeira): Sinônimo de "Excluir" o lançamento selecionado na lista.
- Botão "Incluir/Alterar" (com ícone de visto/check ou lápis/disquete): Salva o novo lançamento ou as alterações no lançamento selecionado.

Onde a IA poderia agregar valor nesta tela "141"?

 Geração Automática de Lançamentos: Com base no tipo de cálculo (Férias, 13º, Rescisão), a IA poderia sugerir e pré-popular os lançamentos padrão necessários, com valores estimados baseados no histórico do funcionário ou regras da empresa/CLT.

Validação Inteligente:

- Verificar se os lançamentos e valores são consistentes com o tipo de cálculo e o histórico do funcionário.
- o Alertar sobre possíveis erros de digitação ou valores fora do comum.
- Checar a compatibilidade entre o "Lançamento" selecionado e o "Tipo cálculo" (ex: um lançamento de "Abono Pecuniário" só faz sentido no tipo "Férias").
- **Simulação de Cenários**: Permitir simular como diferentes lançamentos (ex: horas extras, bônus) impactariam o valor líquido da folha antes de efetivar o cálculo.
- Otimização de Descontos/Proventos: Para cenários mais complexos, poderia sugerir formas de estruturar proventos ou benefícios para otimização fiscal (dentro da legalidade).

Estas telas são centrais para a operação da folha de pagamento. A precisão aqui é crucial, e a IA pode ser uma grande aliada para reduzir erros manuais e automatizar tarefas repetitivas.