

PONTOS DE FUNÇÃO - PADRÃO DE NOMENCLATURA DE FUNÇÕES

A) FUNÇÕES DE TRANSACÃO

1) Diretrizes gerais

Os nomes devem ser no formato **<VERBO> + <OBJETO>**. Este documento contém listas de verbos que devem ser usados caso a ação da função transacional possa ser encaixada em um dos verbos desse universo.

2) Verbos referentes às ações mais comuns

Abaixo está tabela com as ações mais comuns em uma aplicação comercial. A coluna "SINÔNIMOS" contém os verbos que, **na especificação de uma funcionalidade**, fazem com que a transação receba o nome com o verbo na primeira coluna.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	SINÔNIMOS
INCLUIR	Inserção de informação que inicialmente está em branco na tela ou não existe no banco de dados.	adicionar, preencher, definir, cadastrar, inserir
ALTERAR	Modificação de informação não vazia na tela ou que existe no banco de dados.	editar
EXCLUIR	Eliminação de informação que não está vazia na tela ou que existe no banco de dados.	remover, apagar
VISUALIZAR	Exibição de informação apenas para leitura, seja embutida em tela mais complexa de manutenção ou ativada por meio de botão como lupa, por exemplo.	consultar, exibir
LISTAR	Exibição de várias ocorrências de determinada informação. Em geral o componente de interface utilizado é <i>grid</i> , ou algo semelhante.	
BUSCAR	Ação para recuperar uma informação, a partir do fornecimento de parâmetros. Exemplos: buscar uma instituição após preencher o CNPJ e selecionar o vínculo; pesquisar atividades com base em critérios de filtro.	pesquisar, carregar, obter, localizar
SELECIONAR	Seleção de uma ocorrência em lista de valores, em geral feita por meio de componente do tipo <i>combo</i> . Por exemplo, selecionar edital.	escolher
SALVAR	Consiste em apenas gravar no banco de dados, sem efetivamente completar a transação . Por exemplo, salvar um dado como rascunho; gravar dados de abas para retomar digitação posteriormente.	gravar
CONCLUIR	Salvar de forma definitiva, concluindo o objetivo da transação . Por exemplo, quando há opção de salvar como rascunho ou várias abas a serem preenchidas. Esta ação efetivamente alcança o objetivo da transação e/ou altera o estado do objeto em questão.	
GERAR	Criação de informação a partir de outras já existentes, e não necessariamente em banco de dados. Exemplos: gerar senha, gerar PDF, gerar cronograma, gerar lista de verificação.	emitir
REALIZAR	Deve ser usado em ações específicas, em vez do verbo naturalmente empregado, com o substantivo correspondente a esse verbo. Dessa forma, evita-se uma lista extensa, a qual jamais seria exaustiva. Exemplos: "realizar avaliação" em vez de "avaliar", "realizar deliberação" em vez de "deliberar".	verificar, analisar, avaliar, deliberar, acessar, executar, fazer

PONTOS DE FUNÇÃO - PADRÃO DE NOMENCLATURA DE FUNÇÕES

3) Verbos referentes a atividades típicas da Finep

Abaixo está tabela com as ações frequentes nos fluxos que envolvem tratamento de projetos.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	SINÔNIMOS
FINALIZAR	Deve ser utilizado para lógicas de processamento a serem executadas quando se finalizar uma atividade na caixa de trabalho. Exemplo: "Finalizar avaliação de mérito" para lógica executada ao finalizar, no BPMS, esta atividade.	
CANCELAR	Interromper uma sequência de operações, tornando-as sem efeito. Exemplo: cancelar avaliação.	descontinuar, desistir
ENVIAR	Refere-se a ações que contêm a ideia de informação sendo encaminhadas para aprovação/análise ou "indo para um destino". Portanto, deve ser usado para a submissão de algo para a Finep (como, por exemplo, enviar projeto) e também para envio de mensagens ou notificações.	submeter
DESIGNAR	Associar uma pessoa a alguma entidade. Por exemplo, designar coordenador geral para um projeto, designar consultor a um subprojeto.	associar, vincular
ATRIBUIR	Associar uma coisa a alguma entidade. Por exemplo, atribuir número de referência a projeto, atribuir indicador a projeto.	associar
DESCONSIDERAR	Retirar uma ocorrência de dados de algum contexto sem, no entanto, apagá-lo fisicamente ou torná-lo inválido de forma permanente. Por exemplo, desconsiderar avaliação.	
DESFAZER	Anular o efeito de alguma ação, voltando a um estado anterior. Por exemplo, desfazer exclusão de membro de equipe.	

4) Orientações adicionais

- a) Consultas implícitas devem ser identificadas com o nome da transação (na qual ela está embutida) iniciado por **CI**. Exemplos: "CI Alterar instituição", "CI Concluir associação com instituição".
- b) O objeto da ação pode conter informações que permitam diferenciar funções transacionais semelhantes, indicando o objetivo, o ator, etc. Por exemplo, "Visualizar documentos *para avaliação jurídica*", "Exibir marco [Gerente]".
- c) Processos elementares referentes a serviços devem ter nomes iniciados por **SERVICO**. E informar o sistema onde o serviço reside (diferente da aplicação sendo contada). Exemplos: "SERVICO Buscar equipe [PROJFIN]", "SERVICO Buscar peso por indicador [PROJFIN]".
- d) Se na contagem de PFs for considerado que funções de transações disparadas por botões não podem ser descritas adequadamente pelo verbo "REALIZAR", pode ser usado o texto do botão que aparece na tela. No entanto, cada caso deve ser aprovado pelo gerente do projeto da Finep, e ambas as fábricas devem usar o mesmo nome. Exemplos:
 - "Disponibilizar FAP"
 - "Substituir Coordenador Geral"
 - "Iniciar Submissão da Proposta"
- e) De forma análoga, independentemente de ser disparada por meio de botões, qualquer ação específica do domínio de negócio que pareça não se encaixar apropriadamente nas listas de verbos pré-definidos deve ter o mesmo tratamento especificado no item anterior.

PONTOS DE FUNÇÃO - PADRÃO DE NOMENCLATURA DE FUNÇÕES

B) FUNÇÕES DE DADOS

1) Diretriz

Caso um arquivo lógico pertença a mais de uma fronteira de aplicação, deve ser informada na contagem em questão a fronteira à qual ele pertence conforme o seguinte exemplo: "Instituição [PROJFIN]".