📊 Mapeamento de Variáveis - Sistema de Operações e DARF

1. TABELA DE OPERAÇÕES ENCERRADAS

Props de Entrada (OperacoesEncerradasTableProps)

Variável	Тіро	Função
operacoesFechadas	OperacaoFechada[]	Array de operações finalizadas vindas do backend
resultadosMensais	ResultadoMensal[]	Dados fiscais mensais (IR, DARF, prejuízos acumulados)
onUpdateDashboard	() => void	Callback para atualizar dashboard quando há mudanças

Dados Processados

Variável	Função
operacoesComStatusCorrigido	Operações com status fiscal correto aplicado
processedOperacoes	Operações filtradas e processadas para exibição
sortedOperacoes	Operações ordenadas conforme critério do usuário

Estatísticas Calculadas

Variável	Тіро	Função
totalResultadoOperacoes	number	Soma de todos os resultados (lucros - prejuízos)
totalLucros	number	Soma apenas dos lucros
totalPrejuizosDisponiveis	(swing: number, dayTrade: number, total: number)	Prejuízos disponíveis para compensação (segregados por tipo)
operacoesTributaveis	number	Quantidade de operações que geram IR

Estados de Controle de Interface

Variável	Função
searchTerm	Texto de busca para filtrar operações
filterType	Filtro por tipo ("all", "day_trade", "swing")
filterMonth	Filtro por mês
filterStatus	Filtro por status fiscal
expandedRows	Set de IDs das linhas expandidas
sortConfig	Configuração de ordenação da tabela

Função
Controla se modal DARF está aberto
Operação selecionada para exibir DARF
Resultado mensal relacionado à operação
Map para controlar status dos DARFs

© 2. OPERAÇÃO INDIVIDUAL (OperationRowProps)

📋 Dados da Operação

Campo	Тіро	Função
op.ticker	string	Código da ação
op.quantidade	number	Quantidade de ações negociadas
op.data_abertura	string	Data de abertura da posição
op.data_fechamento	string	Data de fechamento da posição
op.day_trade	boolean	Se é operação day trade ou swing trade
op.resultado	number	Resultado financeiro (lucro/prejuízo)
op.status_ir	string	Status fiscal da operação

Valores Financeiros

Campo	Função
op.valor_compra	Valor total investido na compra
op.valor_venda	Valor total recebido na venda
op.preco_medio_compra	Preço médio de compra das ações
op.preco_medio_venda	Preço médio de venda das ações
op.taxas_total	Total de taxas e corretagem
op.percentual_lucro	Percentual de lucro/prejuízo
◆	▶

Estados de Apresentação

Variável	Função
isProfit	Boolean indicando se é lucro ou prejuízo
isExpanded	Se a linha está expandida mostrando detalhes
rowKey	Chave única para identificar a linha
4	

3. MODAL DE DETALHES DO DARF

Props de Entrada (DarfDetailsModalProps)

Variável	Tipo	Função
isOpen	boolean	Controla visibilidade do modal
operacaoFechada	OperacaoFechada	Operação para a qual mostrar DARF
resultadoMensal	ResultadoMensal	Dados fiscais do mês da operação
tipoDarf	"swing" "daytrade"	Tipo de DARF a ser exibido
operacoesFechadas	OperacaoFechada[]	Todas as operações (para cálculos de compensação)
◀		•

II Dados Fiscais Calculados

Variável	Função
prejudoAcumuladoDay	Prejuízo acumulado de day trade
prejudoAcumuladoSwing	Prejuízo acumulado de swing trade
ganhoLiquidoSwing	Ganho líquido mensal swing trade
ganhoLiquidoDay	Ganho líquido mensal day trade
aliquota	Taxa de IR (15% swing, 20% day trade)
4	l control of the cont

Cálculos de Compensação

Variável	Função
detalhesCompensacao.lucroOperacao	Lucro da operação específica
detalhesCompensacao.prejuizoAnteriorDisponivel	Prejuízo disponível para compensar
detalhesCompensacao.valorCompensado	Valor efetivamente compensado
detalhesCompensacao.lucroTributavel	Lucro restante sujeito a IR
detalhesCompensacao.prejuizoRestante	Prejuízo que sobra após compensação
4	▶

Informações do DARF

Variável	Função
darfCodigo	Código do DARF (6297 swing, 6297 day trade)
darfCompetencia	Mês de competência do DARF
darfValorMensal	Valor total do DARF do mês
darfVencimento	Data de vencimento do DARF
darfStatus	Status do pagamento ("Pago", "Pendente")

Estados de Controle

4. FUNÇÕES AUXILIARES

TCálculos Fiscais

Função	Entrada	Saída	Função
calcularDetalhesCompensacao	operacao, todasOperacoes	DetalhesCompensacao	Calcula compensação de prejuízo
getCompensacaoInfo	operacao, operacoes	CompensacaoInfo	Info sobre compensação da operação
useOperacoesComStatusCorrigido	operacoes, resultados	OperacaoFechada[]	Aplica status fiscal correto

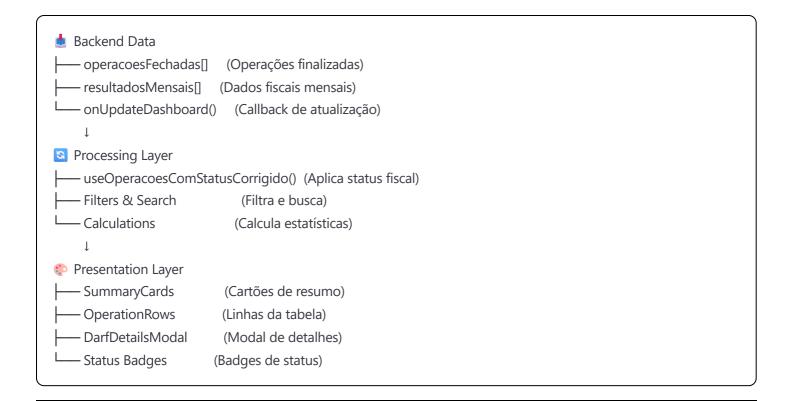
Formatação e Apresentação

Função	Entrada	Saída	Função
getStatusBadge	status, isProfit, op	JSX.Element	Badge de status fiscal
getDarfBadge	darfStatus, op	JSX.Element	Badge de status do DARF
getPrecoMedioCompra	operacao	number	Calcula preço médio de compra
getPrecoMedioVenda	operacao	number	Calcula preço médio de venda

📋 Filtros e Busca

Função	Entrada	Saída	Função
filteredOperacoes	operacoes, filtros	OperacaoFechada[]	Aplica filtros de busca
sortedOperacoes	operacoes, sortConfig	OperacaoFechada[]	Ordena operações
getDarfStatusForOperation	op, darfMap, resultados	string	Obtém status do DARF
4			l

5. FLUXO DE DADOS



6 6. PRINCIPAIS REGRAS DE NEGÓCIO

🢡 Segregação Fiscal

- Day Trade: IR 20%, IRRF 1%, código DARF 6297
- Swing Trade: IR 15%, sem IRRF, código DARF 6297
- Compensação: Prejuízos DT só compensam lucros DT, ST só compensa ST

📊 Status de Operações

- "Isento": Operações até R\$ 20.000/mês swing trade
- "Tributável": Operações sujeitas a IR
- "Prejuízo Acumulado": Prejuízo disponível para compensação futura
- "Lucro Compensado": Lucro totalmente compensado por prejuízos

🗐 Cálculo de Compensação

- 1. Identifica lucro da operação
- 2. Busca prejuízos anteriores do mesmo tipo
- 3. Calcula valor compensado (min entre lucro e prejuízo disponível)
- 4. Define lucro tributável restante
- 5. Aplica alíquota de IR sobre lucro tributável