

Sistemas de Processamento de Transações - SPT

Anderson Moraes
Danilo Pereira
Diego Dias
Paulo Eduardo

Definição

- SPTs são sistemas integrados básicos que atendem ao nível operacional da organização;
- É um sistema computadorizado que realiza e registra as transações rotineiras;
- O arquivo-mestre é composto de informações discretas – elementos de dados;
- Os elementos são combinados para fornecer relatórios de interesse da gerência e fiscalização;
- São necessários para monitorar o andamento das operações internas e externas.

Aplicações do SPT

- Processamento de pedidos
- Fatura
- Controle de Estoques
- Contas a pagar
- Contas a receber
- Compras
- Recebimento
- Expedição
- Folha de pagamento
- Contabilidade Geral

Características

- Informações de Entrada: transações, eventos;
- Processamento: Classificação, listagem, junção, atualização;
- Informações de saída: Relatórios detalhados, listas, resumos.

EXEMPLO 1

■ SISTEMA DE CONTAS A PAGAR:

O Sistema de Contas à Pagar faz a contabilização automática e cadastramento de fornecedores com classificação contábil. Integra-se à Tesouraria para as liquidações diárias e permite o gerenciamento, através de relatórios, das despesas à liquidar.

– **FORNECEDORES:** Os contratos com os diversos fornecedores, podem ser cadastrados e previamente classificados contabilmente, em três módulos distintos:

- **Competência:** Todos os lançamentos que serão efetivados na contabilidade, no dia em que a Nota Fiscal do fornecedor chegar na empresa.

- **Liquidação:** No dia da liquidação, as baixas de controles contábeis que serão executadas e os lançamentos de impostos à recolher quando for o caso.

- **Impostos:** Lançamentos referentes aos impostos que serão recolhidos.

EXEMPLO 1

- **TESOURARIA:** Nas respectivas datas de liquidação, o sistema de Contas à Pagar, envia para a Tesouraria, todos os lançamentos que vencem no dia. A Tesouraria recebe as informações e escolhe como vai pagar: se por cheque, doc, conta corrente, etc.

- **CONTABILIDADE:** O Contas à Pagar envia diariamente para a Contabilidade, todos os lançamentos referentes às despesas efetivadas da empresa, provisionando os mesmos, em suas respectivas contas.

- **RELATÓRIOS:**
 - Lista de Fornecedores;
 - Fluxo de Caixa;
 - Resumo Contábil;
 - Liquidações do Dia.

EXEMPLO 2

Entrada e
alimentação
de dados

- o Transações internas:
Cartão de ponto dos empregados,
Requisição de materiais,
Mudanças de registros
Correção de erros
Etc.

- o Transações externas:
Vendas, Compras,
Expedição, etc.

- o Retorno de vendas
Etc.

Processamento



Documentos
e relatórios

- o Documentos, Faturas,
Cheques de pagamentos,
Cheques de folhas de
pagamentos,
Fatura do cliente,
Ordem de compra
Etc.

- o Relatórios operacionais,
Uso de materiais e
estoques, etc.

- o Resumos de vendas,
Extratos financeiros,
Variações de produção
Etc.

