



SIGGES

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTOQUE

3PONTOS
TECNOLOGIA E SOLUÇÕES

APRESENTAÇÃO DO SISTEMA:

O **SIGES – Sistema de Gerenciamento de Estoque** é uma ferramenta dinâmica para gestão do estoque de consumo das cooperativas. O sistema foi desenvolvido para controlar todas as movimentações de estoque e fornecer informações gerenciais sobre as rotinas realizadas, através de relatórios e filtros personalizáveis. Desta forma, a cooperativa poderá acompanhar o consumo mensal dos produtos, contabilizando apenas as despesas realizadas efetivamente. O sistema possui também uma ferramenta de controle gerencial das rotinas atribuídas aos usuários, permitindo a criação de perfil de acesso personalizado para cada colaborador.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA:

O **SIGES** – Sistema de Gerenciamento de Estoque é uma aplicação WEB, desenvolvido em JAVA 8. Possui instalador Windows e script para instalação em Linux. O programa será hospedado no servidor de domínio WEB da Cooperativa.

O **SIGES** pode ser acessado do computador, tablet, celular ou qualquer outro dispositivo que possui navegador WEB.



SITUAÇÕES RELACIONADAS À FALTA DE GESTÃO DOS ESTOQUES:

- Ausência ou carência de informações nas Requisições de produtos;
- Maior possibilidade de perdas e extravio de produtos;
- Ausência de informações e controles referente ao recebimento dos produtos adquiridos;
- Ausência de controles e rotinas de inventário / conferência dos produtos em estoque;
- Informalidade no processo de Cotação de Preços dos produtos a serem adquiridos;

MAIS SITUAÇÕES...

- Ausência de informações gerenciais, quantitativas e financeiras referente o consumo de produtos;
- Provisionamento da despesa dos materiais de consumo pelo total financeiro dos produtos adquiridos;
- Impossibilidade de contabilização da despesa pelo consumo periódico;
- Ausência de controles e ferramentas para gestão das quantidades em estoque (reservas de produtos);
- Aspecto de desorganização dos produtos, afetando a imagem da Cooperativa.

SOLUÇÕES DO SIGES:

➔ Registro de Entrada de Produtos e NFs

Rotina específica para entrada dos produtos adquiridos, identificando os respectivos fornecedores, notas fiscais, valores unitários por produto, valor total por nota fiscal, data da entrada e funcionário responsável pela execução da rotina. Ao final dos lançamentos, o sistema emite o relatório “Registro de Entrada”, demonstrando todos os produtos registrados no sistema, conforme a NF de aquisição, comprovando assim a efetividade da entrada dos produtos em estoque.





Registro de Entrada de Produtos e NFs.

Aquisição e recebimento de produtos



Conferência e registro dos produtos no SIGES

Armazenagem dos produtos



Relatório de Registro de Entrada dos Produtos e outros relatórios gerenciais

Registro Entradas

Gerado por: BRUNO ROSSI NUNES LOPES

**Responsável pela
Entrada**

Código Entrada

40

Data Entrada

11/10/2018

Nota Fiscal

234234

Fornecedor

CARREFOUR S.A

Empresa

COOPERATIVA DE CREDITO LTDA

Tipo Lançamento

ENTRADA POR AQUISIÇÃO

Local Estoque

ESTOQUE MATRIZ

Movimenta Estoque

SIM

**Informações da
NF de compra**

Código Produto	Descrição Produto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total Produto
24	PAPEL A4 PACOTE 500 FOLHAS	PCT	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
25	CANETA AZUL	UN	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
26	CANETA VERMELHA	UN	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
27	ENVELOPE A4	UN	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
28	DETERGENTE PARA PIA	UN	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
29	DESINFETANTE LIQUIDO 500ML	UN	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
30	ALCOOL EM GEL 500ML	UN	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
31	AÇUCAR PACOTE 5KG	UN	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
32	CAFE PACOTE 1KG	UN	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
34	MARGARINA POTE 500GR	UN	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00

Total Entrada: R\$ 3.220,00

Total registrado no SIGES / confere com a NF

Resumo Entradas - Por Grupo e SubGrupos

Grupo: MATERIAL DE CONSUMO

SubGrupo: MATERIAL DE ESCRITORIO

SubGrupo: MATERIAL DE LIMPEZA

SubGrupo: MATERIAL DE COPA E COZINHA

R\$ 2.500,00

R\$ 400,00

R\$ 320,00

Total Grupo: R\$ 3.220,00

Total Geral: R\$ 3.220,00

**Classificação dos produtos
adquiridos para contabilização das
entradas em estoque**

SOLUÇÕES DO SIGES:



Requisição Eletrônica de Produtos.

A Requisição Eletrônica de Produtos é registrada de forma prática e eficiente, basta o usuário selecionar as quantidades necessárias de cada produto e a Requisição será efetivada. O Almojarife receberá a Requisição em tempo real, procedendo a separação dos produtos e atendimento ao usuário. Ao final do atendimento, a Requisição de Produtos é formalizada em relatório específico, demonstrando todos os produtos consumidos e as informações financeiras e gerenciais.



Requisição Eletrônica de Produtos.

Requisição Eletrônica de Produtos pelos usuários



Separação dos produtos requisitados para atendimento



Envio e entrega dos produtos requisitados



Requisição assinada pelo(a) funcionário(a) que recebeu os produtos

Relatório Requisição de Produtos

Gerado por: BRUNO ROSSI NUNES LOPES

Data: 09/11/2018

Hora: 15:26:22

Código Requisição
38

Data Requisição
24/10/2018

Usuário
JOAO DA SILVA

Requisitante

Empresa
COOPERATIVA DE CRÉDITO LTDA

Local Estoque
ESTOQUE MATRIZ

Centro Custo
PA 01

Centro de Custo

Tipo Lançamento
SAIDA POR REQUISIÇÃO

Movimenta Estoque
SIM

Situação
Atendida Almojarife

Código Produto	Descrição Produto	Unidade	Solicitado	Atendido	Custo Médio	Total Produto
24	PAPEL A4 PACOTE 500 FOLHAS	PCT	10	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
25	CANETA AZUL	UN	10	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00
26	CANETA VERMELHA	UN	10	10	R\$ 2,00	R\$ 20,00
27	ENVELOPE A4	UN	50	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
Total Requisição:						R\$ 310,00

PRODUTOS REQUISITADOS, CONTENDO AS QUANTIDADES E VALORES (CUSTO MÉDIO E TOTAL REQUISITADO / CONSUMIDO).

SOLUÇÕES DO SIGES:

Inventário dos Produtos

O **SIGES** possui uma rotina específica para inventário periódico dos produtos em estoque, verificando assim a eficiência do controle sobre os mesmos. Esta ferramenta permite que as conferências físicas dos produtos sejam registradas no sistema e, ao final do processo de contagem, demonstra-se o Resultado do Inventário, contendo as estatísticas dos produtos com divergências e as quantidades e valores ajustados no sistema. O Resultado do Inventário estará disponível para a Diretoria e Administração.





Inventário dos Produtos

Abertura do processo de inventário e impressão da lista de produtos a serem inventariados



Contagem e recontagem dos produtos em estoque



Resultado apurado - apresentação do relatório financeiro e quantitativo das divergências apuradas (sobras e faltas) e ajustes das quantidades



Inventário: 27 24/10/2018 FECHADO Local Estoque: ESTOQUE MATRIZ

Contagem: 1

Código Produto	Descrição Produto	Quantidade	Posição Estoque	Diferença	Custo Médio	Diferença Financeira
1	PAPEL A4 PACOTE 500 FOLHAS	40	40	0	R\$ 12,00	R\$ 0,00
10	MARGARINA POTE 500GR	15	15	0	R\$ 4,00	R\$ 0,00
11	TECLADO USB	12	15	-3	R\$ 16,00	-R\$ 48,00
12	MOUSE OPTICO USB	18	15	3	R\$ 8,00	R\$ 24,00
13	ESTABILIZADOR 1KVA	5	5	0	R\$ 250,00	R\$ 0,00
14	TELEFONE SEM FIO	25	25	0	R\$ 36,00	R\$ 0,00
15	HEADSET	34	34	0	R\$ 35,71	R\$ 0,00
2	CANETA AZUL	90	90	0	R\$ 2,00	R\$ 0,00
3	CANETA VERMELHA	90	90	0	R\$ 2,00	R\$ 0,00
4	ENVELOPE A4	450	450	0	R\$ 3,00	R\$ 0,00
5	DETERGENTE PARA PIA	15	15	0	R\$ 7,00	R\$ 0,00
6	DESINFETANTE LIQUIDO 500ML	15	15	0	R\$ 5,00	R\$ 0,00

Relatório das Contagens

Resumo do Resultado

Estatísticas do Inventário

Itens Inventário		Faltas		Sobras		Diferença Líquida	% Valor Diferença	% Itens Diferença
Total	Financeiro	Total	Financeiro	Total	Financeiro			
15	R\$ 6.370,29	1	-R\$ 48,00	1	R\$ 24,00	-R\$ 24,00	-0,38 %	13,33 %

SOLUÇÕES DO SIGES:

➔ Reserva de Produtos.

O **SIGES** possui uma ferramenta para controle dos produtos reservados não disponíveis para consumo. As reservas podem ocorrer por motivos diversos, como exemplo: troca ou manutenção de produto com defeito, itens com validade vencida, reserva de precaução, etc. Desta forma, produtos reservados não poderão ser distribuídos para consumo até que a baixa da reserva seja realizada pelo usuário / Almojarife responsável.





Reserva de Produtos.

Requisição

Requisição - Itens

Produto

COPO PLASTICO M

Unidade

PCT

Posição Estoque

37

Reserva

10

Disponível

27

Quantidade Solicitada

Descrição do produto a ser requisitado

Quantidade em estoque

Quantidade disponível para requisição

Quantidade reservada para consumo
(produtos que não poderão ser requisitados temporariamente)

SOLUÇÕES DO SIGES:



Mapa de Cotação de Preços.

A rotina de Cotação de Preços foi desenvolvida para facilitar o processo de compra de produtos para consumo. O usuário realiza as cotações de preços junto aos fornecedores e o **SIGES** apresenta qual a melhor opção de compra (menores preços por fornecedor ou menores preços por produto).





Mapa de Cotação de Preços.



Cotações Preços - Fornecedor

Data: 23/11/2018

Hora: 16:19:33

Gerado por: BRUNO ROSSI NUNES LOPES

Cotação: 6

Data Cotação: 24/10/2018

Fornec. A	31.293.812/0931-02	CASTRO NAVES LTDA
Fornec. B	34.242.342/3423-42	AMERICANAS S.A.
Fornec. C	42.349.820/3948-02	CARREFOUR S.A

<<<<<< Proposta Vencedora

Código Produto	Nome Produto	Quantidade	Fornec. A Preço Valor Total	Fornec. B Preço Valor Total	Fornec. C Preço Valor Total
1	PAPEL A4 PACOTE 500	100	R\$ 10,00 R\$ 1.000,00	R\$ 11,00 R\$ 1.100,00	R\$ 14,00 R\$ 1.400,00
4	ENVELOPE A4	200	R\$ 2,00 R\$ 400,00	R\$ 2,00 R\$ 400,00	R\$ 2,50 R\$ 500,00
Total Cotação:			R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.900,00

Comparação dos preços cotados entre os fornecedores e apresentação da melhor opção de compra

SOLUÇÕES DO SIGES:



Relatórios Gerenciais e Financeiros

O **SIGES** possui uma série de relatórios gerenciais e financeiros, contendo ferramentas de filtros personalizáveis em todos os mesmos. Alguns exemplos de relatórios:

- Relatório do Consumo Mensal de Produtos;
- Relatório Analítico das Entradas;
- Requisições de Produtos;
- Relação de Produtos para Compra;
- Posição de Estoque;
- Relatório de Reservas; entre outros.



SOLUÇÕES DO SIGES:



Contabilização da despesa **SEM** o controle de estoque:



Valor total da compra é contabilizado como Despesa, sem possibilidade de separação por Centro de Custo



SOLUÇÕES DO SIGES:



Contabilização da despesa **COM** o controle de estoque:

Valor total da compra
é contabilizado como
Estoque



UAD



PA 01



PA 02

Contabilização da Despesa pelo
Relatório de Consumo Mensal (por
Grupo/Subgrupo e Centro de Custo)





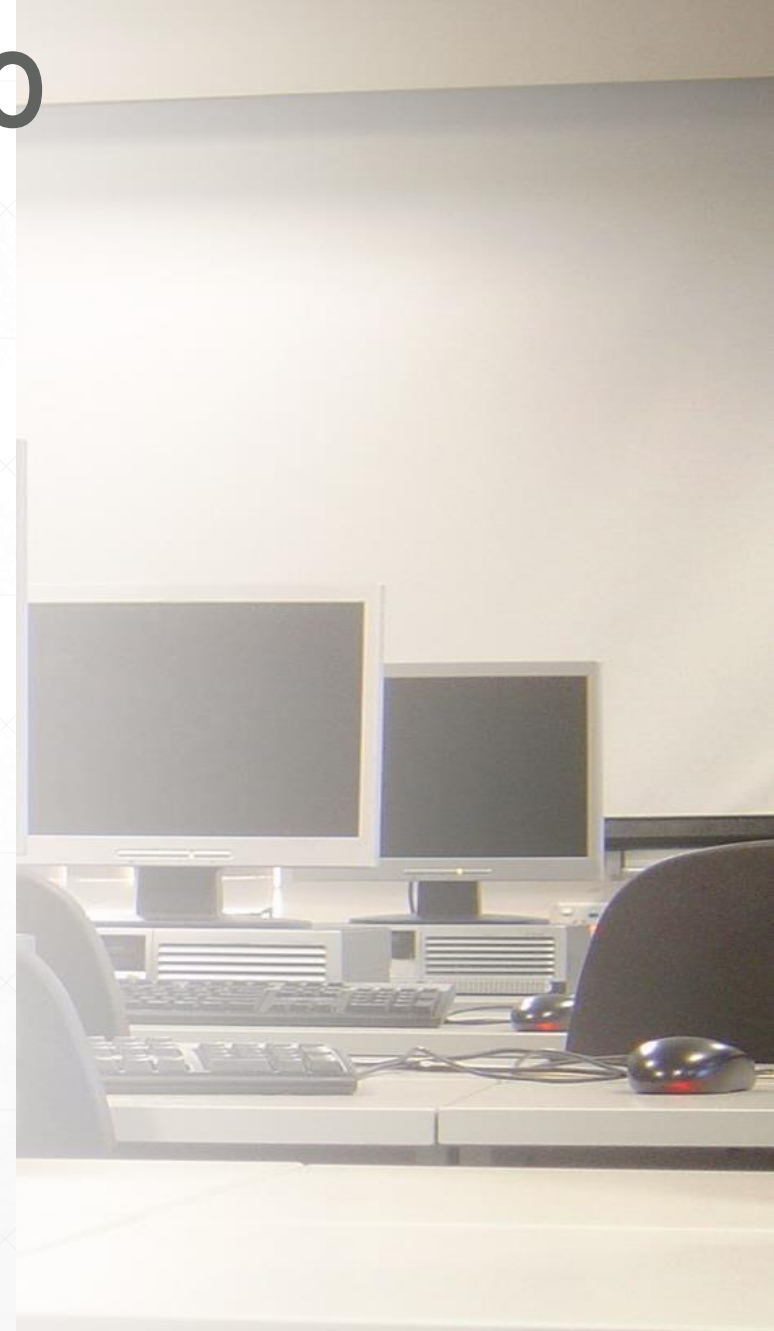
Relatório do Consumo Mensal de Produtos:

Centro de Custo		Tipo Movimentação	Total Financeiro
Grupo: MATERIAL DE CONSUMO			
SubGrupo: MATERIAL DE ESCRITORIO			
Contabilização do consumo mensal por Centro de Custo			
Tipo Lançamento: SAIDA POR REQUISIÇÃO		Total Tipo Lançamento:	-R\$ 602,98
UAD		(-)	-R\$ 139,28
PA 01		(-)	-R\$ 445,69
PA 02		(-)	-R\$ 18,01
		Total SubGrupo:	-R\$ 602,98
SubGrupo: MATERIAL DE LIMPEZA			
Tipo Lançamento: SAIDA POR REQUISIÇÃO		Total Tipo Lançamento:	-R\$ 64,00
UAD		(-)	-R\$ 40,00
PA 02		(-)	-R\$ 24,00
		Total SubGrupo:	-R\$ 64,00
Contabilização do consumo mensal pelo total do Grupo / Subgrupo			

PROCESSO DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO

Após a contratação do direito de uso do **SIGES**, iniciaremos o processo de implantação do software na cooperativa. As etapas de implantação são:

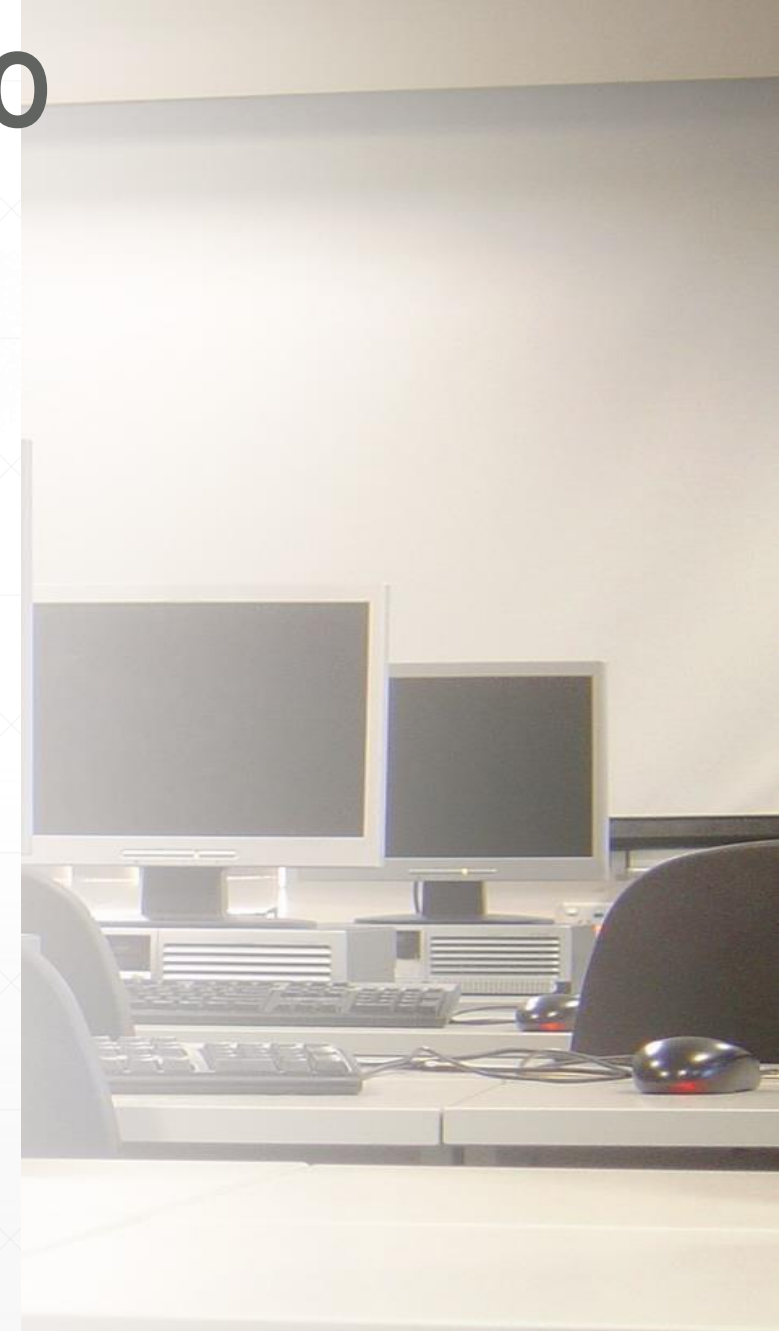
- + Instalação do **SIGES**, com auxílio dos nossos programadores;
- + Envio do Check-list de implantação do **SIGES** ao Almoxarife e Administração da Cooperativa, para coleta de informações preliminares: inventário atualizado dos produtos em estoque; custo médio dos produtos; estrutura física disponível para o estoque (prateleiras, área, organizadores, etc); identificação dos centros de custos; entre outras;



PROCESSO DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO

- + Treinamento prático e local ao Almojarife e/ou colaboradores que utilizarão o **SIGES** – 2 dias de treinamento.

**NOSSO DIFERENCIAL
DE MERCADO**





OBRIGADO!

bruno@3pontostecnologia.com.br

contato@3pontostecnologia.com.br

elianezeiro@3pontostecnologia.com.br



Fone: (34) 9 8863-4092