



DIVISÃO DE SISTEMAS

CERCOMP
CENTRO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS

Versão	Atividade	Autor	Data
1.0	Criação	Malba Jacob	04/12/2018

CASO DE USO
RELATÓRIO SINTÉTICO

Descrição: Esta funcionalidade tem a finalidade de emitir relatório sintético.

Ator(es): *GESTOR DE BOLSAS.*

Caminho para acesso a Funcionalidade: Bolsas/Auxílios -> Relatórios -> Relatórios -> Geral -> *Sintético.*

Pré-condições: *Não se aplica.*

Pós-condições: *Não se aplica.*

Descrição da Tela

TELA 01

Esta operação gera um relatório de gastos anuais com bolsas da Instituição, sendo possível visualizar o detalhamento dos recursos disponibilizados.

OPÇÃO DE BUSCA

TIPO DE EXIBIÇÃO *

Cota Geral Tipo de Benefício

FILTROS

Ano:

Nível de Aluno:

Tipo de Benefício:

Benefício:

Fonte Pagadora:

Tipo de Fonte Pagadora:

Unidade Responsável:

Unidade Pagadora:

Exibir Gráfico

* Campos de preenchimento obrigatório.

Bolsas/Auxílios

N	NOME DO ATRIBUTO	O	A	TIPO (TAM)	MÁSCARA	OBSERVAÇÕES	REGRA DE INTERFACE
1	Tipo de Exibição	S	N	RADIOBUTTON	N/A	N/A	N/A
2	Ano	N	N	NUMERICO	N/A	N/A	N/A
3	Nível do Aluno	N	N	COMBOBOX	N/A	N/A	N/A
4	Tipo de Benefício	N	NN	COMBOBOX	N/A	N/A	N/A
5	Benefício	N	NN	COMBOBOX	N/A	N/A	N/A
6	Fonte Pagadora	N	N	COMBOBOX	N/A	N/A	N/A
7	Tipo de Fonte Pagadora	N	N	COMBOBOX	N/A	N/A	N/A
8	Unidade Responsável	N	N	ALFANUMÉRICO	N/A	N/A	N/A
9	Unidade Pagadora	N	N	ALFANUMÉRICO	N/A	N/A	N/A

N	NOME DO ATRIBUTO	O	A	TIPO (TAM)	MÁSCARA	OBSERVAÇÕES	REGRA DE INTERFACE
10	Exibir Gráfico	N	N	CHECKBOX	N/A	N/A	N/A
11	Buscar	N	N	BUTTON	N/A	N/A	N/A
12	Cancelar	N	N	BUTTON	N/A	N/A	N/A

LEGENDA:

O - Preenchimento obrigatório;

A - Preenchimento automático pelo Sistema;

TELA 02

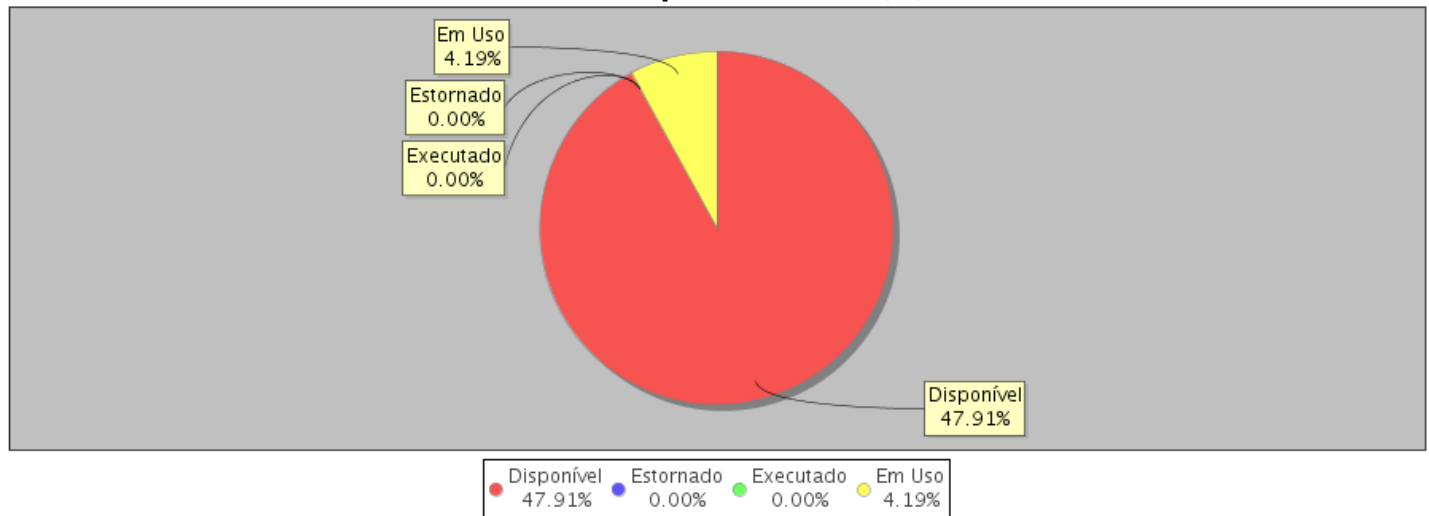
RELATÓRIO GERAL SINTÉTICO

Ano: 2018

DETALHAMENTO DAS COTAS

Disponibilizadas			Estornadas		Disponíveis			Em Uso			Executadas	
Cota	Mensalidades	Valor	Mensalidades	Valor	Cota	Mensalidades	Valor	Cota	Mensalidades	Valor	Mensalidades	Valor
123	246	R\$ 145.699,80	0	R\$ 0,00	119	119	R\$ 69.799,90	4	8	R\$ 6.100,00	0	R\$ 0,00

Valor Disponibilizado (%)

**DISPONÍVEL:** Mensalidades disponíveis para uso.**ESTORNADO:** Mensalidades que foram estornadas por não terem sido utilizadas.**EM USO:** Mensalidades ativas.**EXECUTADO:** Mensalidades pagas.

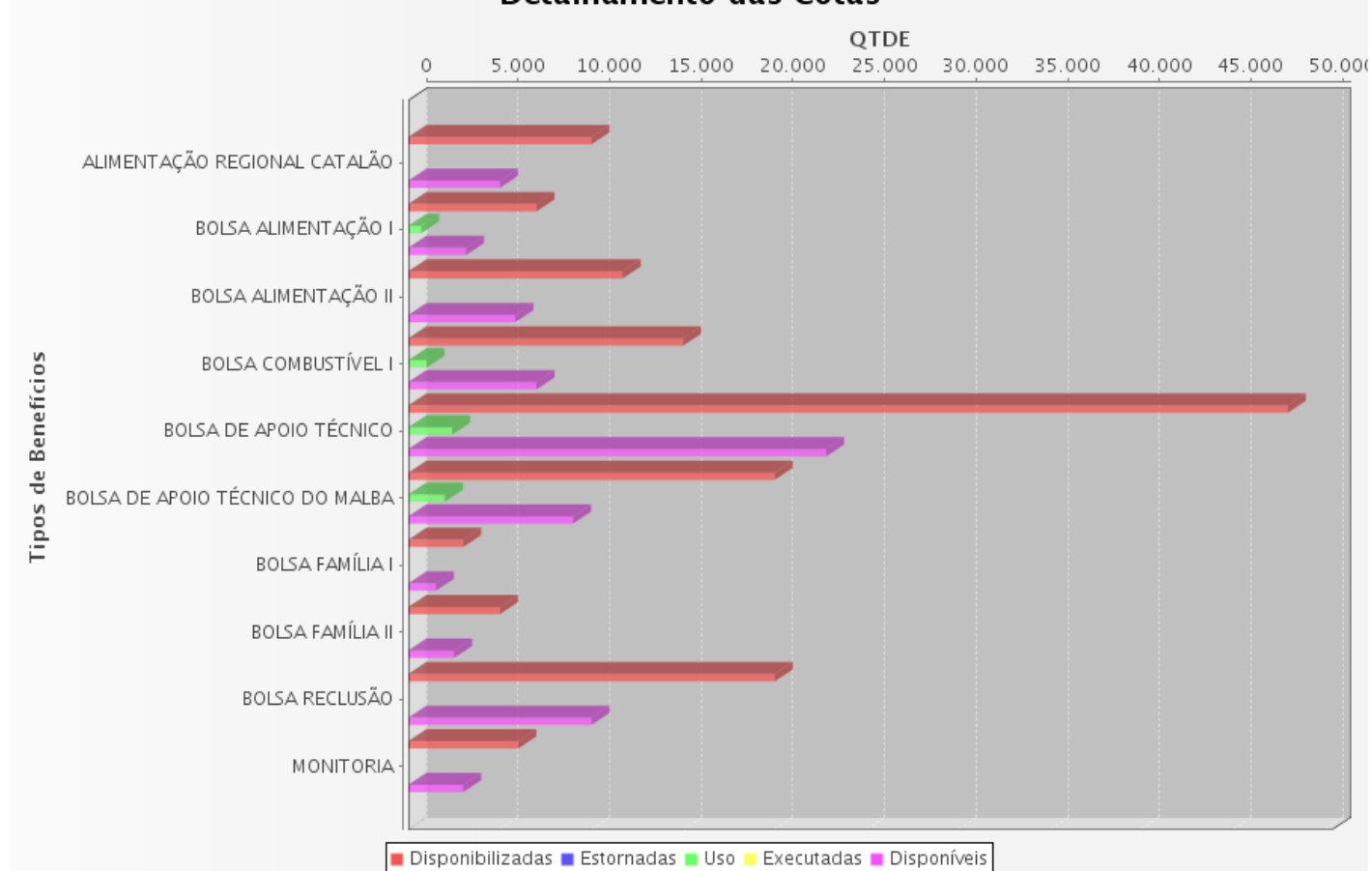
RELATÓRIO GERAL SINTÉTICO

Ano: 2018

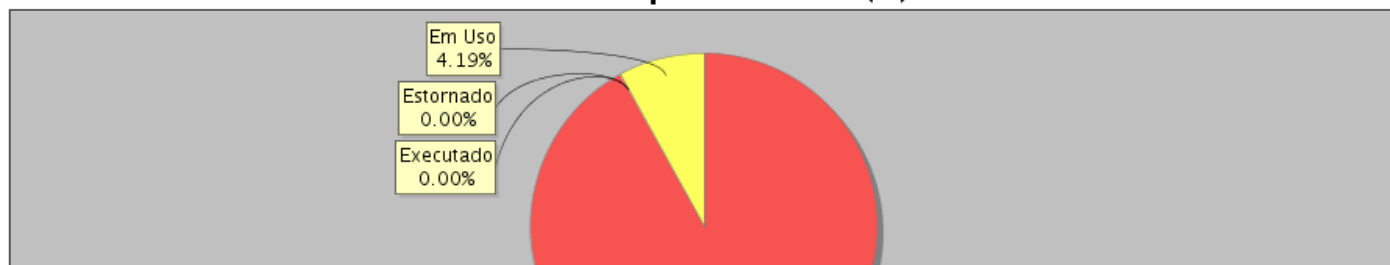
DETALHAMENTO DAS COTAS

Tipo de Benefício	Disponibilizadas			Estornadas		Disponíveis			Em Uso			Executadas	
	Cota	Mensalidades	Valor	Mensalidades	Valor	Cota	Mensalidades	Valor	Cota	Mensalidades	Valor	Mensalidades	Valor
ALIMENTAÇÃO REGIONAL CATALÃO	10	20	R\$ 10.000,00	0	R\$ 0,00	10	10	R\$ 5.000,00	0	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
BOLSA ALIMENTAÇÃO I	10	20	R\$ 7.000,00	0	R\$ 0,00	9	9	R\$ 3.150,00	1	2	R\$ 700,00	0	R\$ 0,00
BOLSA ALIMENTAÇÃO II	13	26	R\$ 11.700,00	0	R\$ 0,00	13	13	R\$ 5.850,00	0	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
BOLSA COMBUSTÍVEL I	20	40	R\$ 15.000,00	0	R\$ 0,00	19	19	R\$ 7.000,00	1	2	R\$ 1.000,00	0	R\$ 0,00
BOLSA DE APOIO TÉCNICO	20	40	R\$ 48.000,00	0	R\$ 0,00	19	19	R\$ 22.800,00	1	2	R\$ 2.400,00	0	R\$ 0,00
BOLSA DE APOIO TÉCNICO DO MALBA	10	20	R\$ 20.000,00	0	R\$ 0,00	9	9	R\$ 9.000,00	1	2	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
BOLSA FAMÍLIA I	10	20	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00	10	10	R\$ 1.500,00	0	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
BOLSA FAMÍLIA II	10	20	R\$ 5.000,00	0	R\$ 0,00	10	10	R\$ 2.500,00	0	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
BOLSA RECLUSÃO	10	20	R\$ 19.999,80	0	R\$ 0,00	10	10	R\$ 9.999,90	0	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
MONITORIA	10	20	R\$ 6.000,00	0	R\$ 0,00	10	10	R\$ 3.000,00	0	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Total	123	246	R\$ 145.699,80	0	R\$ 0,00	119	119	R\$ 69.799,90	4	8	R\$ 6.100,00	0	R\$ 0,00

Detalhamento das Cotas



Valor Disponibilizado (%)



Fluxo Principal

FP01 - GERAR RELATÓRIO SINTÉTICO				
ID	Passo	Fluxo	Regra de Negócio	Tela
1	O sistema disponibiliza interface para emissão de relatório sintético;			TELA 01
2	O usuário informa o campo "Tipo de Exibição";			
3	O usuário informa o campo "Ano";			
4	O usuário informa o campo "Nível de Aluno";			
5	O usuário informa o campo "Tipo de Benefício";			
6	O usuário informa o campo "Benefício";			
7	O usuário informa o campo "Fonte Pagadora";			
8	O usuário informa o campo "Tipo de Fonte Pagadora";			
9	O usuário informa o campo "Unidade Responsável";			
10	O usuário informa o campo "Unidade Pagadora";			
11	O usuário informa o campo "Exibir Gráfico";			
12	O usuário comanda o botão "Buscar";	FA01 FE01 FE02		
13	O sistema valida e exibe relatório sintético que atendam aos filtros informados;			TELA 02 TELA 03
14	O usuário comanda a impressão do relatório;			
15	O sistema comanda o botão "Voltar";			
16	O sistema retorna ao passo 2 do FP01	FP01		

Fluxo Alternativo

FA01 - CANCELAR OPERAÇÃO				
ID	Passo	Fluxo	Regra de Negócio	Tela
1	O usuário comanda o botão "Cancelar";			TELA 01
2	O sistema solicita a confirmação do cancelamento da operação;			
3	O usuário confirma o cancelamento comandando o botão "OK";			
4	O sistema cancela a operação e encerra o caso de uso;			

Ponto de Extensão

Não se aplica.

Fluxo de Exceção

FE01 - OBRIGATORIEDADE DE CAMPOS				
ID	Passo	Fluxo	Regra de Negócio	Tela
1	O sistema verifica que os campos obrigatórios não foram devidamente preenchidos e exibe mensagem indicando os campos obrigatórios que não foram informados..		RN01	

FE02 - SELEÇÃO DE PELO MENOS UM CAMPO DE BUSCA				
ID	Passo	Fluxo	Regra de Negócio	Tela
1	O sistema verifica que nenhum campo de busca foi selecionado e exibe mensagem "É necessário escolher pelo menos uma opção de busca."		RN02	

Regras de Negócio da Funcionalidade

Identificador	Descrição da Regra de Interface
RN01	Todos os campos obrigatórios devem ser informados.
RN02	Pelo menos um campo de busca deve ser informado para gerar o relatório.

Regras de Interface

Não se aplica.

Regras Gerais do Módulo

Não se aplica.

Casos de Teste

A ser informado pela Equipe de Teste [*<Linkar o caso de teste gerado pela equipe de teste quando for elaborado>*](#).