# Padrões de Interface

O Q-Acadêmico mantém uma série de padrões para facilitar a sua utilização. Vários termos usados comumente neste manual sempre indicarão algum elemento da interface do sistema.

Por interface, entende-se todos os elementos do sistema que permitem ao usuário interagir com as informações apresentadas. Estes elementos podem incluir janelas, caixas de textos, caixas de listagem, botões, e tabelas.

Tipicamente estes elementos seguem o padrão do sistema operacional Windows e funcionam da mesma maneira que em outros programas e sistemas.

A seguir são destacados alguns elementos principais da interface do Q-Acadêmico. Para informações detalhadas, consulte o capítulo 10, página 211. Se você já está familiarizado com estes padrões, pode seguramente avançar ao tópico seguinte.

## JANELAS

As janelas do Q-Acadêmico são sempre focadas no manuseio de informações de um tópico específico. Por exemplo, a janela do Cadastro de Cursos tem o foco nas informações pertinentes aos cursos da instituição.

A maneira como estas informações são organizadas na janela depende tipicamente da maneira como ela se vincula a outros tópicos. Por exemplo, a janela do Cadastro de Matrizes Curriculares possui "abas" ou "guias" no topo para agrupar as componentes curriculares associadas a uma matriz.

Matriz Curricular       Disciplinas       Visualizar Matriz         Código       Ano Let.       Per. Let.       ATENÇÃO: Os Campos "C.H. Estágio". "C.H. Optativa". "C.H. Compl." e "Min. Créditos" são configurados por Habiltação. Ao editar a Matriz, clique ao lado para configurá-los.         Curso       Bacharelado em Administração       Matriz         SADM       Bacharelado em Administração       Matriz         Descrição       Bacharelado em Administração (2007/1)       Estrutura de Curso       Data         0       Graduação       Tipo de origem da matriz       Matriz de Origem       Data         Matriz em Vigor       Matriz Oficial       ✓       Aplicar       ✓ Cancelar         Código       Descrição       Stuação       Nª Per       Data         Código       Descrição       Estrutura de Curso       Curso       Situação       Nª Per         0       Graduação       Estrutura de Curso       Curso       Situação       Nª Per         259       Bacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         139       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor								matriz:	elecione a
Código       Ano Let.       Per. Let.       ATENÇÃO: Os Campos "C.H. Estágio". "C.H. Optativa". "C.H. Compl." e os lado para configurados por Habilitação. Ao editar a Matriz, clique ao lado para configurados por Habilitação. Ao editar a Matriz, clique ao lado para configurádos.         Curso       SADM       Bacharelado em Administração       ØM       C         SADM       Bacharelado em Administração       ØM       C         Descrição       Bacharelado em Administração (2007/1)       Estrutura de Curso       Ø       Graduação         Situação       Tipo de origem da matriz       Matriz de Origem       Data       // /         Matriz em Vigor       Matriz Oficial       ✓       // /       // /         Código       Descrição       Estrutura de Curso       Situação       Nª Pre         259       Bacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       Situação       Nª Pre         259       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         199       Engenharia de Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica (2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Matriz  </th> <th>as Visualizar</th> <th>ular Discipli</th> <th>atriz Curric</th>						Matriz	as Visualizar	ular Discipli	atriz Curric
SADM       Bacharelado em Administração       Image: Construint de Curso         Bacharelado em Administração (2007/1)       Estrutura de Curso         0       Graduação       Tipo de origem da matriz       Matriz de Origem       Data         0       Graduação       Matriz Oficial       Image: Construint de Curso       Data         Matriz em Vigor       Image: Construint de Curso       Matriz de Origem       Data         Código       Descrição       Estrutura de Curso       Curso       Situação       Nª Pero         259       Sacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor       Nª Pero         259       Sacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor       138         139       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor       138         138       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor       138       138       Engenharia de Computacao(2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor       138       139       139       139       139	Configura Nº Per	que	", "C.H. Compl. ditar a Matriz, cl	l. Optativ ção, Ao	"C.H. Estágio", "C.H figurados por Habilit os.	ATENÇÃO: Os Campos "Min. Créditos" são con ao lado para configurá-l	Per. Let.	Ano Let.	Código 259 Curso
Bacharelado em Administração (2007/1) (strutura de Curso ) Graduação Matriz em Vigor ▼ Matriz Oficial ▼ Matriz de Origem Data Matriz em Vigor ▼ Matriz Oficial ▼ / / / Código Descrição 259 Bacharelado em Administração (2007/1) 138 Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1) 138 Engenharia da Computacao(2007/1) 138 Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1) 138 Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1) 138 Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1) 138 Engenharia Elétrica (2007/1) 139 Engenharia Elétrica (2007/1) 139 Engenharia Elétrica (2007/1) 139 Engenharia Mecânica (2007/1) 139 Engenharia Mecânica (2007/1) 130 Engenharia Elétrica (2007/1) 130 Engenharia Mecânica (2007/1) 130 Engenharia Elétrica (2007/1) 130 Engenharia Mecânica (2007/1) 130 Engenharia Elétrica (2007/1) 130 Engenharia Mecânica (2007/1) 130 Engenharia Elétrica (2007/1) 130 Engenhari	8	#				ošą	o em Administra	Bacharela	SADM
Strutura de Curso       Graduação       Tipo de origem da matriz       Matriz de Drigem       Data         Matriz do       Matriz Oficial       ✓       Matriz de Drigem       Data         Matriz em Vigor       ✓       Matriz Oficial       ✓       / / /         Del Filtrar       ✓ Aplicar       ✗ Cancelar         Código       Descrição       Estrutura de Curso       Curso       Situação       Nª Per         259       Bacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SQUI       Matriz em Vigor         234       Curso Superior de Tecnologia em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vig		_					ração (2007/1)	o em Adminis	Bacharelad
D       Graduação       Tipo de origem da matriz       Matriz de Drigem       Data         Matriz em Vigor								de Curso	strutura
Tipo de origem da matriz       Matriz de Drigem       Data         Matriz em Vigor       Matriz Oficial       Image: Código       Matriz Oficial       Image: Código       Descrição       Image: Código       Estrutura de Curso       Curso       Situação       Nª Per         Código       Descrição       Estrutura de Curso       Curso       Situação       Nª Per         259       Bischarelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SQUI       Matriz em Vigor         234       Curso Superior de Tecnologia em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Doc Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor       Matriz em Vigor								Graduação	)
Matriz em Vigor ▼ Matriz Oficial ▼ 7 / Dri Filtrar ▲ Aplicar ★ Cancelar Código Descrição Estrutura de Curso Curso Situação Nª Per 259 Bacharelado em Administração (2007/1) Graduação SADM Matriz em Vigor 138 Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1) Graduação SQUI Matriz em Vigor 234 Curso Superior de Tecnologia em Radiologia(1999/2) - Graduação SRAD Matriz em Vigor 109 Engenharia da Computacao(2007/1) Graduação SRAD Matriz em Vigor 118 Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1) Graduação SEPC Matriz em Vigor 158 Engenharia Elétrica (2007/1) Graduação SELE Matriz em Vigor 150 Engenharia Elétrica (2007/1) Graduação SMEC Matriz em Vigor 128 Programa Especial de Formação Pedagogica para Doc Tecnólogo Semesti PEFD Matriz em Vigor		Data	de Origen	14-1	matrix	Tipo de origem d		10	ituação
Dif Filtrar       ✓ Aplicar       ✗ Cancelar         Código       Descrição       Estrutura de Curso       Situação       Nª Pe         259       Bacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SQUI       Matriz em Vigor         234       Curso Superior de Tecnológica em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Dor Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor	_		cue ungein	Ma	a maure				
Código       Descrição       Estrutura de Curso       Curso       Situação       № Pe         259       Bacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SQUI       Matriz em Vigor         234       Curso Superior de Tecnologia em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Especial de Formação Pedagogica para Dor Tecnólogo Semesti       PEFD       Matriz em Vigor		11	t de Origen	• Ma	a mauiz	Matriz Oficial		/igor	Matriz em \
259       Bacharelado em Administração (2007/1)       Graduação       SADM       Matriz em Vigor         138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SQUI       Matriz em Vigor         234       Curso Superior de Tecnológica em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SMEC       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Dor Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor		177	Cancelar	• Ma	Filtrar	Matriz Oficial		/igor	Matriz em \
138       Bacharel em Química Tecnológica - (2007/1)       Graduação       SQUI       Matriz em Vigor         234       Curso Superior de Tecnologia em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SMEC       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Doc Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor	ríodos	77	Cancelar Situação	ar X	Filtrar Aplic	Matriz Oficial		/igor Descrição	Matriz em V
234       Curso Superior de Tecnologia em Radiologia(1999/2) - Graduação       SRAD       Matriz em Vigor         109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SMEC       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Doc Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor	ríodos 1	N	⊇ancelar Situação Matriz em Vigo	ar X Curso SADM	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação	Matriz Oficial	m Administraçã	/igor Descrição Facharelado e	Código I 259
109       Engenharia da Computacao(2007/1)       Graduação       SCOM       Matriz em Vigor         118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SMEC       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Doc Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor	ríodos 1 8	77	Cancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo	ar X Curso SADM SQUI	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação	Matriz Oficial	m Administraçã uímica Tecnolo	/igor Descrição Dacharelado r Dacharel em (	Código I 259 138 E
118       Engenharia de Produção Civil (1999/2) - (2007/1)       Graduação       SEPC       Matriz em Vigor         158       Engenharia Elétrica (2007/1)       Graduação       SELE       Matriz em Vigor         150       Engenharia Mecânica (2007/1)       Graduação       SMEC       Matriz em Vigor         128       Programa Especial de Formação Pedagogica para Doc Tecnólogo Semesti PEFD       Matriz em Vigor	ríodos 1 8 6	N	Cancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Curso SADM SQUI SRAD	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação	Matriz Oficial	m Administração uímica Tecnolo de Tecnologia	/igor Descrição Racharelado r Dacharel em C Durso Superio	Código I 259 138 E 234 0
158         Engenharia Elétrica (2007/1)         Graduação         SELE         Matriz em Vigor           150         Engenharia         Mecânica (2007/1)         Graduação         SMEC         Matriz em Vigor           128         Programa Especial de Formação         Pedagogica para Do: Tecnólogo Semesti PEFD         Matriz em Vigor	ríodos 1 8 6 10	N	Cancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Aat	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação	Matriz Oficial      Matriz Oficial      2007/11      igica - (2007/1)      em Radiologia(1999/2)  007/1)	n Administração uímica Tecnolo de Tecnologia Computacao(2	figor Descrição Cacharelado ( Bacharel em O Curso Superio Engenharia da	Código I 259 138 234 109 E
150         Engenharia         Mecànica (2007/1)         Graduação         SMEC         Matriz em Vigor           128         Programa Especial de Formação         Pedagogica para Dor Tecnólogo Semesti PEFD         Matriz em Vigor	ríodos 1 8 6 10 10	N	Cancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Curso SADM SQUI SRAD SCOM SEPC	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação	Matriz Oficial   Matriz Oficial	n Administraçã uímica Tecnolo de Tecnologia Computacao(2 Produção Civil	rigor Descrição Cacharelado e Bacharel em O Curso Superio Ingenharia de Ingenharia de	Código I 259 1 138 5 234 0 109 5 118 5
128 Programa Especial de Formação Pedagogica para Dot Tecnólogo Semesti PEFD Matriz em Vigor	ríodos 1 8 6 10 10 10	<u> </u>	Cancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Curso SADM SQUI SRAD SCOM SEPC SELE	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação	Matriz Oficial  (2007/1)  (2007/1)  em Radiologia(1999/2)  007/1) (1999/2) - (2007/1)	n Administração uímica Tecnolo de Tecnologia Computacao(2 Produção Civil itrica (2007/1)	rigor Descrição Cacharelado ( Bacharelado ( Bacharelado ( Curso Superio Curso Superio Curso Superio Curso Superio Curso Superio Curso Superio Curso Superio	Código I 259 138 E 234 0 109 E 118 E 158 E
	ríodos 1 8 6 10 10 1 1	<u> </u> 77	Cancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Curso SADM SQUI SRAD SCOM SEPC SELE SMEC	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação	Matriz Oficial      Matriz Oficial      (2007/1)      igica - (2007/1)      em Radiologia(1999/2)      007/1)      (1999/2) - (2007/1)      1)	n Administração uímica Tecnolo de Tecnologia Computacao(2 Produção Civil itrica (2007/1) ecênica (2007/	Figor Descrição Descrição Carso Superio Engenharia da Engenharia da Engenharia El Engenharia e	Código         I           259         138           138         234           109         8           118         1           158         1           150         8
	ríodos 1 8 6 10 10 1 1 1 1	<u> </u>	2ancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Curso SADM SQUI SRAD SCOM SEPC SELE SMEC PEFD	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Tecnólogo Semesti	Matriz Oficial      Matriz Oficial	n Administração uímica Tecnolo de Tecnologia Computacao(2 Produção Civil itrica (2007/1) ecânica (2007/ cial de Formaç	Figor Descrição Racharel en O Curso Superio Engenharia de Engenharia de Engenharia M Programa Esp	Código I 259 138 E 234 0 109 E 118 E 158 E 150 E 128 F
nstituição: CAMPUS II - BH; Ano/Período Letivo: 2007/1	ríodos 1 8 6 10 10 1 1 1 1	N	⊇ancelar Situação Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo Matriz em Vigo	Curso SADM SQUI SRAD SCOM SEPC SELE SMEC PEFD	Filtrar Aplic Estrutura de Curso Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Graduação Tecnólogo Semeste	Matriz Oficial      Matriz Oficial      2007/11      igica - (2007/1)      em Radiologia(1999/2)      007/1)      (1999/2) - (2007/1)      1)      ão Pedagogica para Do	m Administração uímica Tecnologia Computacao(2 Produção Civil itrica (2007/1) ecânica (2007/ cial de Formaç	rigor Descrição Sacharelado r Bacharel em O Curso Superio Ingenharia de Ingenharia El Ingenharia M Programa Esp	Matriz em V 259 138 E 234 ( 109 E 118 E 158 E 150 E 128 F

Figura 1 Janela do Cadastro de Matrizes Curriculares. Observe no topo as abas "Matriz Curricular", "Disciplinas" e "Visualizar Matriz". Estas abas agrupam a informação de acordo com o contexto.

A seguir os tipos mais comuns de janelas são destacados.

## Janelas de Listagem Simples

Os cadastros que seguem o padrão de "Listagem Simples" geralmente são utilizados para cadastros que não possuem muitos registros (até algumas centenas) nem muitos campos (atributos). Eles são organizados de forma que os campos a serem preenchidos numa inserção ou alteração localizam-se na parte superior da janela, seguido dos botões de controle e de uma tabela com a listagem de todos os registros já cadastrados.

Sig	gla	Descrição				27 VICES
or		.J.				
1				⇔ <u>R</u> etirar	Alterar	gra Ω ⊻isualizar
1	Sigla	Desc	rição	<u> </u>		
9	DES	Coord	l, de Desenho			
10	SOC	Coord	d. de Estudos Soc	iais		
11	QUI	Coord	1. Química e Biolo	gia		
12	AGR	Coord	d. Agrimensura e B	stradas		
13	MET	Coord	l. Metalurgia			
14	SEG	Coord	1. de Segurança r	io Trabalho		
15	MED	Coord	d. de Ensino Médi	D		
	ro d Sig or 9 10 11 12 13 14	ro de Coorde Sigla or Sigla 9 DES 10 SOC 11 QUI 12 AGR 13 MET 14 SEG	ro de Coordenadorias Sigla Descrição or Sigla Desc 9 DES Coord 10 SOC Coord 11 QUI Coord 12 AGR Coord 13 MET Coord 14 SEG Coord	ro de Coordenadorias Sigla Descrição or Sigla Descrição 9 DES Coord. de Desenho 10 SOC Coord. de Estudos Soc 11 QUI Coord. Química e Biolo 12 AGR Coord. Agrimensura e E 13 MET Coord. Metalurgia 14 SEG Coord. de Segurança n	ro de Coordenadorias Sigla Descrição or Sigla Descrição 9 DES Coord. de Desenho 10 SOC Coord. de Desenho 10 SOC Coord. de Estudos Sociais 11 QUI Coord. Química e Biologia 12 AGR Coord. Agrimensura e Estradas 13 MET Coord. Metalurgia 14 SEG Coord. de Segurança no Trabalho	Sigla       Descrição         or

Figura 2 Exemplo de Janela de Listagem Simples

As Janelas de Listagem Simples podem conter páginas ou abas que ampliam a funcionalidade da janela e frequentemente relacionam informações que dependem umas das outras.

Para mais detalhes consulte Janelas de listagem simples com páginas, 218.

#### Janelas com Pesquisa e Páginas

Estas janelas exigem que primeiro um critério de filtros seja definido para localização de um registro existente. Além disto, ao contrário do padrão de "Listagem Simples", é preciso primeiro clicar sobre o botão

Para mais detalhes consulte Janelas com pesquisa e páginas, página 219. Janelas com Filtros

Relatórios e alguns tipos de cadastros dependem de uma listagem inicial dos registros a serem impressos ou alterados. As janelas de filtragem do sistema seguem um padrão onde os filtros opcionais ficam disponíveis e desmarcados na parte superior.

Para habilitar um filtro, basta clicar sobre a caixa logo ao lado do seu nome ou sobre o próprio nome. Uma vez selecionado um filtro qualquer, o campo de consulta (geralmente uma caixa de texto, de listagem ou de pesquisa) fica disponível para localização do registro a ser filtrado.

Eventualmente podem existir itens obrigatórios, que não podem ser desmarcados. No exemplo da Figura 3 abaixo, os campos Ano Letivo e Per. Letivo são obrigatórios. Todos os demais campos são opcionais.

Uma vez definidos os filtros, basta clicar em **?**[Listar para que todos os registros que correspondam aos critérios sejam exibidos na tabela. No exemplo abaixo, todos os alunos da instituição, do ano e período letivo 2008/1 serão exibidos após o clique no botão. Nenhum filtro opcional foi marcado.

🚺 Listagem de Alunos			
Selecione o tipo de Relatório Simples C Nascimento C Form C Assinatura C Situação C Esco C Telefone e E-mail C Data de Matrícula C Ren	na de Ingresso C Endereço ola de Origem C Turma da Familiar C Solicitaçã	Aluno Selecione o critério de Agrupa Aluno C Instituição C C Curso C o Matrícula C Curso e Período C	amento do Relatório Módulo Turma Nenhum
Escolha seu critério de pesquisa e clique em "Listar"			
	🗾 🗖 Es	trutura de Curso	-
🔲 Nível de Ensino	🔄 🗖 La	ocalização	<b>_</b>
Curso		<i>d</i> 4	Período 1 🚖
Ano Letivo 2008 🜩 Per. Letivo 1 🔹 🗆	Turma	Sit. Período	<b>v</b>
Considerar Ano/Período Letivo de Conclusão?	Sexo	🔄 🦵 Concomitância	*
Forma Ingresso	Ano de Ingresso 2008 🚖	🔽 Período de Ingresso 🗍 🚖 🗖 Mé	ès Aniversário 👖 🚖
🗖 Escola Origem 📃 🗖 F	Renda Familiar	🔄 🗖 Sit. Matrícula	~
Matrícula		🕅 🗖 Sit. Disciplina	7
Diário		M Possui Foto	?{] Listar
Matrícula Nome	Situação Tur	ma Nascimento Renov. Matrícula	Sexo Per. Letivo Inicial
•			Þ
			Nº de Registros: 0
Critério de ordenação: Visualizar Bimprimir Critério de ordenação: Nome Critério de ordenação:	Formato de	relatório: C Etiq. End. Resp C Etiq. F ereço C Etiq. Envelope	otos

Figura 3 Exemplo de janela com diversas opções de filtros FILTROS COM MULTISELEÇÃO

No exemplo da Figura 3, note que alguns filtros estão destacados em vermelho. Estes filtros são chamados de filtros multiseleção pois permitem a escolha de mais de um item simultaneamente. Por exemplo, ao marcar a opção de filtro "Turma", o sistema irá automaticamente exibir o botão + para que o usuário, ao clicar sobre

o mesmo, possa selecionar todos os registros a ser filtrados. No exemplo das turmas, é possível listar todos os alunos de várias turmas ao mesmo tempo.

Similarmente, na Figura 3, é possível fazer a multiseleção de registros nos filtros de "Instituição", "Forma de Ingresso", ou "Escola de Origem". Em todos estes casos, mais de um item pode ser selecionado para filtrar a listagem da janela (no caso, alunos), após

o clique no botão \_\_\_\_\_?{[] Listar

## **CAIXAS DE PESQUISA**

A caixa de pesquisa é um dos tipos mais importantes de campos do sistema. Ele permite a localização rápida de um registro de 3 maneiras distintas e é utilizado em muitas janelas.

Coordena	ador						
300	João Alexandre da Silva	<i>#</i>					

#### Figura 4 Caixa de Pesquisa

A caixa de pesquisa é composta de 2 caixas de texto (uma menor para digitação ou exibição do código e outra maior para digitação ou exibição do nome ou da descrição do registro) e do botão

Para localizar um registro, digite o código na caixa de texto menor ou digite parte da descrição do registro na caixa de texto maior e, em ambos os casos, aperte a tecla enter para confirmar.

Outra opção é clicar sobre o botão para que o sistema exiba uma janela com todos os registros disponíveis e opções de filtros para facilitar a busca. Para mais informações consulte Caixas de pesquisa, página 212.

## **EXPORTAR DADOS**

É possível exportar os dados de praticamente todas as tabelas do sistema. Este recurso é muito útil pois permite a manipulação de informações específicas em planilhas do Excel ou documentos do Word, independente do Q-Acadêmico.

Para exportar dados, em qualquer janela do sistema que contenha uma tabela, clique na tabela e pressione a tecla F10 na parte superior do teclado. Isto abrirá uma nova janela conforme ilustra

		Exportação de dados 🛛 🔀
		Destino: ● <u>E</u> xcel    ● <u>W</u> ord
Cadastro de Nacionalidades Código Descrição País		Nome da Planilha:       Nacionalidades         Image: Nova pasta       Image: Nova pasta         Campos a Selecionar:       Image: Campos Campos         Image: Todos os Campos       Image: Campos Exibidos na tabela
Código ALE ANG ARG AUS BEL BOL BRA CAB CAN	Descrição Alemã angolana argentina austríaca belga boliviana brasileira caboverdiana canadense	Campos da tabela: Código Descrição País >> </th
		Exportar datas como texto puro (usar aspas no excel)

Figura 5 abaixo.

		Exportação de dados	×
		Destino: © <u>E</u> xcel	© <u>W</u> ord
Cadastro Código	o de Nacionalidades Descrição	Nome da Planilha: Nacion Nova pasta Campos a Selecionar:	nalidades
Fais		C Todos os Campos	<ul> <li>Campos Exibidos na tabela</li> </ul>
Código ALE ANG ARG AUS BEL BOL BRA CAB CAN	Descrição Alemã angolana argentina austríaca belga boliviana brasileira caboverdiana canadense	Campos da tabela: Código Descrição País	Campos a exportar.
		Exportar datas como texto	puro (usar aspas no excel)

Figura 5 Janela de Exportar Dados aplicada ao Cadastro de Nacionalidades

Na janela, primeiro selecione o destino dos dados – Excel ou Word. Em seguida dê um nome ao documento a ser criado e selecione os campos a ser exportado. Caso queira exportar apenas campos específicos, selecione-os na caixa da esquerda (utilize a tecla control ou ctrl do teclado para selecionar mais de um campo simultaneamente), denominada "Campos da tabela" e clique no botão para movê-los para a caixa da direita, denominada "campos a exportar".

Finalmente, uma vez escolhidos os campos, clique no botão exportar todos os dados exibidos na tabela, nos campos selecionados. Note que a quantidade de dados a ser exportado depende dos filtros aplicados à janela.