

KOHA ILS





GESTORES E BIBLIOTECÁRIOS



SOBRE O DOCUMENTO

Identificador	MU17976		
Aprovado por	Miguel Ferreira	Aprovado em	2018-07-12
Classificação	Restrito		
Distribuição	KEEPS, Clientes		

REVISÕES

#	Data	Autor	Alterações
1	2017-02-31	Vitor Fernandes	Documento inicial
2	2017-03-31	Sara Guimarães	Revisão geral
3	2017-05-04	Tiago Conceição	Revisão de texto e inclusão de imagens
4	2017-09-15	Miguel Ferreira	Revisão e edição
5	2017-09-19	Luís Miguel Ferros	Revisão e edição
6	2017-09-21	Miguel Ferreira	Validação final
7	2018-07-11	Tiago Conceição	Atualização do modelo



SUMÁRIO EXECUTIVO

O Koha é um software *open-source* para gestão integrada de bibliotecas. Este produto é constituído por 2 módulos funcionais, nomeadamente:

- Back-office que permite aos bibliotecários e administradores da biblioteca operar e gerir todo o sistema e onde se podem encontrar funcionalidades como: catalogação, gestão de autoridades, circulação, gestão de utilizadores, aquisições, periódicos, relatórios, administração, ferramentas, entre outras.
- Front-office (também conhecido por OPAC Online Public Access Catalog) que permite aos utentes da biblioteca, ou seja, os leitores, consultar o catálogo, reservar exemplares de documentos, realizar renovações de empréstimos, entre outras operações.

Este documento constitui um manual de utilização do software Koha especialmente direcionado para bibliotecários e administradores do sistema. O manual cobre todas as áreas funcionais do produto desde as mais operacionais (e.g., o empréstimo de documentos ou a catalogação de exemplares), até às mais administrativas e de gestão, como por exemplo, a produção de relatórios de avaliação de desempenho ou de estatísticas sobre a operação da biblioteca, passando ainda pelas várias opções de configuração do sistema.



CONTEÚDO

1 I	NTRODUÇÃO	
1	1 Módulos funcionais	11
i	2 Front-office	
i	.3 Back-office	
2 (14
-		+ ۱ ۱/
4	2. Adicionar registos bibliograficos	14
4	2.2 Editar registos bibliograficos	10
2	2.5 Inflagens de capa dos documentos	/ ا I /
2	2.4 Dupitcal registos bibliográficos	١٥ ١٥
2	2.6 Eliminar registos bibliográficos	
Z F		20
J L		
3	6. Adicionar exemplares	
2	5.2 Editar exemplares	
2	5.5 Duplicar exemplares	
ž z	5.4 Mover exemplares	
4 /	AUTORIDADES	29
Z	4.1 Adicionar registos de autoridade	29
Z	4.2 Novo registo de autoridade	29
Z	4.3 Importar registos de autoridade	
Z	4.4 Editar autoridades	
Z	4.5 Unificar autoridades	
Z	4.6 Eliminar autoridades	
5 (CIRCULAÇÃO E LEITORES	
5	5.1 Empréstimo de exemplares	
5	5.2 Configurações de empréstimo	
5	5.3 Impressão de talões	
5	5.4 Empréstimos em lote	
5	5.5 Mensagens de empréstimo	
5	5.6 Renovação	41
5	5.7 Devolução de exemplares	
5	5.8 Mensagens de devolução	
5	5.9 Reservas	
5	5.10 Emprestimos especiais	
6 F	RELATÓRIOS E ESTATÍSTICAS	53
6	5.1 Relatórios personalizados	53
e	5.2 Estatísticas	58
7	7.1 Contiguração do módulo de aquisições	59
7	7.2 Gestão das sugestões de aquisição	67
7	7.3 Gestão de encomendas	70
7	7.4 Receção de encomendas	
7	7.5 Transferir encomendas	77
7	/.6 Faturação	
7	/./ Pesquisar aquisições	
7	/.8 Gestao de orçamentos e fundos	
8 F	PERIÓDICOS	



9

8.1	Periodicidade	
8.2	Padrões de numeração	84
8.3	Campos adicionais de assinatura	85
8.4	Gestão de assinaturas	86
8.5	Receção de fascículos	
FERF	RAMENTAS	92
9.1	Gerador de etiquetas	
9.2	Modificação de exemplares em lote	
9.3	Calendário	
9.4	Avisos e recibos	
9.5	Agendar avisos de atraso	
9.6	Etiquetas	
9.7	Modificar registos em lote	
9.8	Exportar dados	
9.9	Inventário	
9.10	Visualização de logs	100



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Exemplo de opções disponíveis ao nível das Ferramentas	13
Figura 2 - Acesso às funcionalidades de catalogação	14
Figura 3 - Módulo de catalogação	14
Figura 4 - Pesquisa Z39.50 para importação de registos de outros catálogos	15
Figura 5 - Resultados de pesquisa Z39.50	16
Figura 6 - Modificar o registo bibliográfico a partir dos resultados de pesquisa	16
Figura 7 - Edição de registo bibliográfico	17
Figura 8 - Carregar imagem de capa local	18
Figura 9 - Duplicar registo bibliográfico	18
Figura 10 - Eliminar registo bibliográfico	19
Figura 11 - Adicionar um exemplar a um registo bibliográfico	
Figura 12 - Formulário de adição de novo exemplar	21
Figura 13 - Exemplares de um registo bibliográfico	22
Figura 14 - Editar exemplares	23
Figura 15 - Alterar o estado de um exemplar	24
Figura 16 - Modificar exemplares em lote	24
Figura 17 - Alterar exemplares selecionados em lote	25
Figura 18 - Alterar exemplar	25
Figura 19 - Editar exemplares	26
Figura 20 - Duplicar exemplar	26
Figura 21 – Mover exemplares entre registos bibliográficos	27
Figura 22 - Mover exemplar para outro registo bibliográfico através do código de barras	27
Figura 23 - Eliminar um exemplar	28
Figura 24 - Eliminar todos os exemplares associados a um registo bibliográfico	28
Figura 25 - Eliminar exemplares selecionados	28
Figura 26 - Acesso ao módulo de gestão de autoridades	29
Figura 27 - Novo registo de autoridade	29
Figura 28 - Folha de recolha de dados para criação de uma autoridade do tipo Assunto	



Figura 29 - Pesquisa de autoridades	31
Figura 30 - Pesquisa de autoridades em bibliotecas externas através de Z39.50	
Figura 31 - Resultados de uma pesquisa de autoridades	
Figura 32 - Detalhes de uma autoridade	
Figura 33 - Modificar uma autoridade	
Figura 34 - Unificar autoridades	
Figura 35 - Seleção de autoridade a manter	
Figura 36 - Unificação de autoridades	
Figura 37 - Apagar um registo de autoridade	
Figura 38 - Acesso ao módulo de circulação	35
Figura 39 – Interface de empréstimo	
Figura 40 - Configurações de empréstimo	
Figura 41 - Tabela de empréstimos ativos para um dado utilizador	
Figura 42 - Listagem de reservas ativas de um dado utilizador	
Figura 43 - Associação de mensagens à conta de um leitor	
Figura 44 - Imprimir talão de empréstimo	
Figura 45 - Empréstimos em lote	40
Figura 46 - Renovar ou devolver os documentos selecionados	41
Figura 47 - Renovar empréstimo com base no código de barras	42
Figura 48 - Devolução de exemplares	42
Figura 49 - Devolução de exemplares a partir da tabela de empréstimos	43
Figura 50 - Mensagem de aviso - transferência de exemplar	44
Figura 51 - Mensagem de devolução - reserva encontrada	44
Figura 52 - Mensagem de devolução - reserva encontrada noutra biblioteca	45
Figura 53 - Reservar exemplar	45
Figura 54 - Reservar exemplares a partir dos resultados de pesquisa	46
Figura 55 - Pesquisar leitor para reservar exemplar	46
Figura 56 - Pesquisar para reservar	46
Figura 57 - Reservar vários itens para leitor selecionado	47
Figura 58 - Reservar um registo	47



Figura 59 - Reservar vários registos	48
Figura 60 - Suspender reservas	48
Figura 61 - Reserva encontrada noutra biblioteca	49
Figura 62 - Reserva encontrada na mesma biblioteca	49
Figura 63 - Tabela de reservas do leitor	
Figura 64 - Transferência de exemplar entre duas bibliotecas	
Figura 65 - Empréstimos a leitor estatístico - estatísticas de consulta local	51
Figura 66 - Devolução de empréstimo estatístico	52
Figura 67 - Módulo de relatórios	53
Figura 68 - Seleção de campos a incluir no relatório	54
Figura 69 - Novo relatório SQL	55
Figura 70 - Formulário de criação de relatório a partir de SQL	55
Figura 71 - Aceder aos relatórios predefinidos	57
Figura 72 - Relatórios guardados	57
Figura 73 - Exemplo de uma estatística	58
Figura 74 - Acesso ao módulo de Aquisições	59
Figura 75 - Moedas e câmbios	
Figura 76 - Gestão de orçamentos	60
Figura 77 - Adicionar novo orçamento	61
Figura 78 - Duplicar orçamento	62
Figura 79 - 1ª secção do formulário de adição de fornecedor	63
Figura 80 - 2ª secção do formulário de adição de fornecedor	64
Figura 81 - 3ª secção do formulário de adição de fornecedor	65
Figura 82 - Pesquisa de fornecedores	65
Figura 83 - Detalhes de fornecedor	66
Figura 84 - Criar novo contrato	67
Figura 85 - Módulo de aquisições	67
Figura 86 - Página principal do módulo de aquisições - gestão de sugestões	68
Figura 87 - Sugestões pendentes	69
Figura 88 - Edição de sugestão	69



Figura 89 - Adicionar ao cesto de compras	70
Figura 90 - Adicionar títulos a um cesto de compras	70
Figura 91 - Adicionar itens a uma encomenda	71
Figura 92 - Adicionar encomenda a partir de uma sugestão	71
Figura 93 - Adicionar sugestão à encomenda	72
Figura 94 - Pesquisa de periódicos	73
Figura 95 - Adicionar encomenda	73
Figura 96 - Adicionar exemplar	74
Figura 97 - Detalhes da encomenda	75
Figura 98 - Detalhes de cesto com encomendas	76
Figura 99 - Receção de encomendas	77
Figura 100 - Transferência de encomendas	78
Figura 101 – Fornecedores para quem transferir uma encomenda	78
Figura 102 - Pesquisa de faturas	79
Figura 103 - Detalhes de fatura	79
Figura 104 - Carregar ficheiro	80
Figura 105 - Unificação de faturas	80
Figura 106 - Pesquisa de fornecedores	81
Figura 107 - Pesquisa de encomendas	81
Figura 108 - Lista de fundos	82
Figura 109 - Acesso ao módulo de Periódicos	83
Figura 110 - Gestão de periodicidades	84
Figura 111 - Gestão de padrões de numeração	84
Figura 112 - Novo modelo de numeração	85
Figura 113 - Campos de assinatura	85
Figura 114 - Adicionar campo de assinatura	86
Figura 115 - Criar uma assinatura a partir de um registo bibliográfico	86
Figura 116 - Nova assinatura a partir do módulo de Periódicos	87
Figura 117 - 1ª secção do formulário para nova assinatura	
Figura 118 - 2ª secção do formulário para nova assinatura	89



Figura 119 - Pesquisa de assinaturas de periódicos	
Figura 120 - Receção de fascículos/números	
Figura 121 - Coleção de periódicos	91
Figura 122 - Edição de periódico	91
Figura 123 - Módulo de Ferramentas	92
Figura 124 - Criar lote de etiquetas	
Figura 125 - Gestão de lotes de etiquetas	
Figura 126 - Pesquisa de exemplares	
Figura 127 - Adicionar exemplares ao lote	94
Figura 128 - Exportar etiqueta	
Figura 129 - Modificação de exemplares em lote	
Figura 130 - Lista de exemplares a modificar	
Figura 131 - Formulário de edição de exemplar em lote	96
Figura 132 - Gestão do calendário de operação	
Figura 133 - Modelo de notificação de utilizadores	
Figura 134 - Modificação de registos em lote	
Figura 135 - Formato de exportação de registos bibliográficos	



1 INTRODUÇÃO

O *Koha Integrated Library Management System*, ou simplesmente Koha, é um sistema de gestão de bibliotecas que pode ser totalmente operado através da Web, sendo o primeiro sistema completo de gestão de bibliotecas desenvolvido sob uma licença *open-source*. Desenvolvido originalmente pela Katipo Communications Ltd. para a Biblioteca Horowhenua na Nova Zelândia, o sistema foi lançado oficialmente em janeiro de 2000 e desde então tem recebido inúmeras <u>contribuições</u> de desenvolvedores de software, empresas, profissionais da gestão de informação e até mesmo utilizadores. Todos eles contribuem ativamente para a melhoria deste produto.

Atualmente, o software é gerido por um comité de especialistas sob a alçada do Koha Community e conta com o apoio de múltiplas empresas e organizações sem fins lucrativos distribuídas por vários países para assegurar a sua constante evolução.

Os principais desenvolvimentos são, sobretudo, levados a cabo por grupos de entusiastas, programadores, bibliotecários e demais interessados no uso do sistema. O mesmo é possível devido ao tipo de licença a que este software está sujeito, a GPLv3 (General Public License version 3), o que permite a sua distribuição e modificação de forma livre.

O Koha é composto por vários módulos dando suporte a uma multitude de atividades tipicamente realizadas no contexto de uma biblioteca. Estas incluem: catálogo em-linha (OPAC), catalogação, gestão de autoridades, circulação, gestão de utilizadores, gestão de aquisições, gestão de periódicos, emissão de relatórios, administração e ferramentas de gestão.

1.1 MÓDULOS FUNCIONAIS

Este software é constituído por dois módulos funcionais que procuram ir ao encontro das necessidades do mais exigente profissional da gestão de informação – módulo de *front-office*, principalmente orientado aos leitores da biblioteca; e o módulo de *back-office*, tipicamente utilizado pelo *staff* da biblioteca.

1.2 FRONT-OFFICE

O módulo de *front-office* inclui um conjunto funcionalidades entre as quais se destacam as seguintes:

- Pesquisa e consulta O módulo de *front-office* do Koha (i.e., catálogo online) permite aos leitores da biblioteca conhecer o seu acervo e interagir com a biblioteca sem terem de se lá presencialmente.
- Carrinho de compras Um leitor pode adicionar itens ao seu carrinho de compras à medida que vai navegando pelo catálogo, podendo posteriormente exportar esses itens, efetuar reservas, enviar por email, entre outras opções.



- RSS feeds O Koha suporta a subscrição de RSS feeds para pesquisas específicas, permitindo assim receber notificações sempre que uma nova obra é publicada através do catálogo.
- *Tags* e comentários Os leitores autenticados poderão adicionar as suas próprias *tags* e comentários aos itens do seu interesse para melhorar a descoberta de informação.
- Integração com o Zotero Ao consultar o catálogo em-linha, um utilizador pode adicionar uma referência bibliográfica à sua base de dados Zotero.

1.3 BACK-OFFICE

O módulo do *back-office*, por sua vez, é constituído por um conjunto de funcionalidades que permite aos profissionais da biblioteca configurar todos os aspetos do software, bem como realizar todas as operações que tipicamente estão associadas à gestão e operação de uma biblioteca. Entre estas destacam-se as seguintes:

- Administração O Koha é um software altamente configurável. No seu painel de administração, o utilizador possui ao seu dispor centenas de opções que lhe permitem ativar ou desativar funcionalidades e definir dezenas de parâmetros de configuração do sistema, modelando, deste modo, o seu comportamento às necessidades da instituição.
- Ferramentas O Koha disponibiliza um conjunto de ferramentas especificamente desenhadas para ir de encontro às necessidades do bibliotecário. Entre estas destacamse a capacidade de imprimir etiquetas de lombada, emitir cartões de leitor, realizar exportações e importações de registos bibliográficos, definir o calendário de funcionamento da biblioteca, publicar notícias no OPAC, etc. (ver Figura 1).
- **Gestão de leitores** Este módulo permite ao bibliotecário gerir os utilizadores que podem aceder ao sistema.
- Circulação As operações disponibilizadas por este módulo são realizadas através de uma interface simples, compatível com qualquer leitor de códigos de barras, e permitem emprestar, renovar e reservar exemplares da biblioteca.
- Catalogação Os utilizadores devidamente autorizados terão a capacidade de gerir o catálogo da biblioteca, introduzindo novas obras, ou importando registos bibliográficos a partir de outras bibliotecas.
- **Gestão de periódicos** O Koha permite gerir assinaturas de periódicos de forma centralizada e automatizada, permitindo ainda gerir as suas receções e alimentar automaticamente o catálogo sempre que um exemplar de periódico é rececionado.
- **Gestão de aquisições** O software permite definir orçamentos para as várias bibliotecas e gerir todo o processo de aquisição de novos exemplares.



Relatórios - O Koha disponibiliza um vasto conjunto de relatórios de gestão e estatísticas que podem ser exportados para Microsoft Excel (em formato CSV).

LEITORES E EMPRÉSTIMO

Listas de leitores.

Importar leitores

Importar dados dos leitores

Comentários Moderar os comentários dos leitores.

Avisos & recibos Redacção dos formulários para avisos (impressão e envio de notificações relativas a atrasos, etc.)

Agendar avisos de atrasos Estabelecimento das regras e datas de envio das notificações.

Cartões de leitor Criar cartões de leitor

Eliminar/anonimizar leitores em lote Eliminar leitores em lote e eliminar histórico de circulação dos leitores

Modificar leitores em lote Modificar leitores de um lote

Etiquetas Moderar as etiquetas dos leitores

Carregar fotografias dos leitores Carregar fotografias dos leitores em lote ou uma de cada vez

CATÁLOGO

Eliminar exemplares em lote Eliminar um lote de itens

Modificar exemplares em lote Modificar itens de um lote

Eliminar registos em lote Eliminar um lote de registos (bibliográficos ou de autoridade)

Modificar registos em lote Eliminar um lote de registos (bibliográficos ou de autoridade)

Modificação automática de exemplares por idade Definir regras para modificar exemplares por idade.

Exporta dados Exportar registos bibliográficos, exemplares e autoridades

Inventário Inventariar (balanço) o catálogo

Etiquetas Criar etiquetas de código de barras para colocação nos exemplares e nos cartões dos leitores

Criar Etiqueta Rápida Insira o código de barras para gerara uma etiqueta. Para usar apenas com impressoras dedicadas para etiquetas

FERRAMENTAS ADICIONAIS

Calendário Definir os dias de encerramento da biblioteca

Perfis CSV Perfis de Exportação CSV

Visualização dos logs Consulta dos relatórios diários produzidos pelo sistema

Notícias Redacção de mensagens para OPAC e Técnicos

Calendarização de tarefas Calendarização de tarefas a executar

Editar frases para a funcionalidade

Editor de frase para a funcionalidade Frase do dia no OPAC

Carregar Carregar qualquer ficheiro, gerir os carregamentos

Figura 1 - Exemplo de opções disponíveis ao nível das Ferramentas.



2 CATALOGAÇÃO

O módulo de catalogação é o módulo que permite ao utilizador de *back-office* criar registos bibliográficos e associar exemplares aos mesmos. Para aceder ao módulo de catalogação, o utilizador deve selecionar a opção "Catalogar" disponível no ecrã principal ou no menu superior do *back-office* do Koha.

Empréstimo	Leitores	Pesquisa avançada	Listas
Catalogar	Autoridades	Periódicos	Aquisições
Relatórios	Ferramentas	Administração do Koha	Sobre o Koha

Figura 2 - Acesso às funcionalidades de catalogação.

2.1 ADICIONAR REGISTOS BIBLIOGRÁFICOS

No módulo de catalogação aparecem as várias opções para adicionar registos. Os registos bibliográficos podem ser adicionados ao Koha através de uma catalogação de raiz (opção *Novo registo*) ou importados a partir do catálogo de outra biblioteca (opção *Novo a partir de Z39.59/SRU*).

Preservar	BC mos o futuro	p.									
mpréstimo	Leitores	Pesquisar 👻	Carrinho	Mais -					tconcei	cao KEEPS Library 👻	Ajuda
iício > Catalog	ação										
		PESQUISA	R NO CAT	ÁLOGO	E NO DEF	PÓSITO:			Submeter		
		Pesqui	sar no cat	álogo	Emprestar	Devolver	Renovar	Pesquisar no catálogo			
	(+ Novo registo	Q Nov	o a partir	de Z39.50/SR	2U -					
	ĺ	Modelo geral									
		Analítico									
		CD-ROM									
	- 1	Ebook									
		Material não-li	vro								
		Monografia									
		Periódico									

Figura 3 - Módulo de catalogação.

Ao efetuar a catalogação é possível escolher entre o editor básico e o editor avançado (para tal, é necessário ativar a preferência de sistema *EnableAdvancedCatalogingEditor*).



2.1.1 NOVO REGISTO

Para catalogar um registo usando um modelo vazio e com o editor básico, realize as seguintes operações:

- 1. Clicar em "Novo registo";
- Escolher o modelo de catalogação que pretende utilizar. Os modelos de catalogação servem para simplificar o processo de catalogação, apresentando ao utilizador apenas os campos que são essenciais para catalogar um determinado tipo de documento.

Para catalogar um registo usando um modelo vazio e com o editor avançado:

1. Selecionar a opção "Editor avançado".

2.1.2 IMPORTAR REGISTO DE OUTRO CATÁLOGO

Para catalogar um registo tendo por base um registo existente noutra biblioteca:

1. Clicar em "Novo a partir de Z39.50/SRU";

Posquisa 720 50/SPU

 Pesquisar o registo que se pretende catalogar utilizando os campos existentes (ISBN, ISSN, título, etc.) e escolher as fontes de pesquisa (que podem ser alteradas na administração).

Limpar todos BNP - BASE NACIONAL DE DADOS	
BNP - BASE NACIONAL DE DADOS	
BIBLIOGRÁFICOS	
BNP - BIBLIOTECA NACIONAL DIGITA	AL.
BNP - RESERVADOS	
UNIVERSIDADE DE COIMBRA - BIBLI	OTECA GERA
Pes	Pessoa BNP - RESERVADOS UNIVERSIDADE DE COIMBRA - BIBLI

Figura 4 - Pesquisa Z39.50 para importação de registos de outros catálogos.

Se não se obtiver resultados, tente novamente com menos critérios de pesquisa, pois nem todas as fontes de pesquisa suportam todos os campos de pesquisa.

Quando obtiver resultados, pode consultar a informação apresentada e escolher os registos que pretende importar para o Koha.



Servidor	Título	Autor 🗢	Data 🔶	Edição 💠	ISBN \$	LCCN 🗢	MARC	Cartão	
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	Mensagem ; <seguida de="">Poemas a Portugal complementares de "Mensagem"</seguida>	Fernando Pessoa	2014		9789896351311		MARC	Cartão	Importa
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	Mensagem e outros poemas afins	introdução, organização e bibliografia de António Quadros	[s. d.]	2 ed			MARC	Cartão	Importa
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	Mensagem e outros poemas afins ; <seguidos da antologia, acrescidade textos inéditos> Pessoa e a ideia de Portugal</seguidos 	Fernando Pessoa	1990		9721030880		MARC	Cartão	Importar
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	Mensagem e outros poemas afins seguidos de Fernando Pessoa e a ideia de Portugal Obra poética	de Fernando Pessoa	[19]	2 ed			MARC	Cartão	Importar
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	Mensagem e outros poemas afins seguido de Fernando Pessoa e a ideia de Portugal	Fernando Pessoa	[D.L. 1986]				MARC	Cartão	Importar
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	Mensagem, um filme de Luís Vidal Lopes		[1988]				MARC	Cartão	Importar
NP - BASE NACIONAL DE ADOS BIBLIOGRÁFICOS	A análise do texto	Conceição Jacinto, Gabriela Lança	1999	(1 ed.,	9720401478		MARC	Cartão	Importar

Figura 5 - Resultados de pesquisa Z39.50.

Depois de selecionar a opção de importar o registo para o Koha, irá aparecer o editor prépreenchido com os dados do registo importado. Para efetivar a entrada do novo registo no catálogo, deve-se guardar o registo.

2.2 EDITAR REGISTOS BIBLIOGRÁFICOS

Existem várias formas de iniciar a edição de um registo bibliográfico. Por exemplo, nos resultados de pesquisa no módulo de catalogação no *back-office*, existe uma opção "Ações" que abre a possibilidade de "Modificar o registo" (Figura 6).

+ 1	Novo registo 🔹 🗍 🔍 Novo a partir de Z39.50/SRU 🛛 🔹 🖍 Unificar registos sele resultado(s) encontrado(s) no catálogo, 29 resultado(s) encontrado(s) no depósito	ccionados						
<<	< 1 2 3 82 > >>							
	Título	Localização						
	Festividades cíclicas em Portugal Ernesto Veiga de Oliveira - 1995 - Dom Quixote Edição: 2ª ed ; Lisboa - p.	1 Biblioteca Municipal 39 OLI	Acções 🔺					
	Portugal Carlos de Almeida - 1978 - Terra Livre ; Lisboa - 116, [2] p. ; 21 cm	 Pré-visualização M/ Pré-visualização en 	ARC n cartão					
		🖉 Modificar o registo						
	Terra de Santa Maria	+ Adicionar/Editar exe	mplares					
	[edição] Associação de Municípios das Terras de Santa Maria - 1994 - AMTSM - Associação de Municípios de Terras de Santa Maria, ; [S.I.] - 80 p.	ção] Associação de Municípios das Terras de Santa Maria - 1994 - TSM - Associação de Municípios de Terras de Santa Maria, ; [S.I.] - 80						

Figura 6 - Modificar o registo bibliográfico a partir dos resultados de pesquisa.

O registo será aberto e aparecerá o editor preenchido com os dados do registo bibliográfico (Figura 7).



ke	eD.													
Preservamos o fut	turo													
mpréstimo Leitor	es Pesquisar -	Carrinho	Mais 🔻								tcon	eicao KEEP	S Library 👻	Ajuda
iício > Catalogar > A ec	litar De Viriato a Sala	azar (Registo	nº 1)	-										
	Edita	nao De	Viriato a	a Sa	iazar (R	egisto	numer	01)						
	🖺 Guar	rdar 👻	Q Pesquisa	Z39.50	/SRU 0	Configuraçã	5es ▼ A	nular						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	200)?1-	TÍTULO 🍽											
	<u>م</u>	a Ti	itulo próprio *	•	De Viriato a	Salazar					•			
	÷ ,	e Informa	ação de outro)	História de F	Portugal								
	A -	f Primeir	a menção de	è	António Pou	sada					🖻 🛰			
		resp	icão à qual c	•										
	- :	can	npo se aplica	ì										
	<u>^</u>	b Indica	ação geral da natureza do documento	1))							x			
	<u>م</u>	c Título pró	prio de outro	,)							🖻 🗣			
	<u>م</u>	а Т	itulo paralelo	r D										
	<u>م</u>	o Outras	menções de								6 5			
		resp	onsabilidade	9	[
	-	h	ou secção	0										
	≜ i	Nome (de uma parte ou secção	e D							× 1			
	<u>^</u> ,	v Indicaçã	ão de volume	9							🖻 👒			
	÷ ;	z Lír	ngua do título paraleio)							v 🗆 🛪			
	205	5 ?	MENÇÃO DA	A EDIÇÂ	io 🖻 🥆									
	â.,	Menc	ão da edicão											

Figura 7 - Edição de registo bibliográfico.

Alternativamente, pode-se efetuar uma pesquisa Z39.50 para substituir/sobrepor o registo bibliográfico por um registo existente noutra biblioteca. Para tal, é necessário selecionar as seguintes opções:

- 1. Selecionar a opção "Substituir usando o Z39.50" (no botão "Editar")
- 2. Seguidamente, surgirá a pesquisa Z39.50, onde se pode escolher um registo bibliográfico e posteriormente saltar para o editor desse mesmo registo.

Qualquer que tenha sido o método de edição escolhido (direto ou via Z39.50), é importante selecionar a opção "Guardar" disponível no topo do editor para efetivar as alterações.

2.3 IMAGENS DE CAPA DOS DOCUMENTOS

O Koha possibilita que sejam acrescentadas imagens de capa de um dado documento ao respetivo registo bibliográfico para posterior apresentação no OPAC ou no *back-office*. Essas imagens de capa podem ser carregadas a partir de ficheiros locais ou automaticamente descarregadas da Internet, consultando serviços como o Google Books. Para ativar esta opção é necessário que as preferências *OPACLocalCoverImages* e *LocalCoverImages* estejam ativas.



Para carregar uma imagem de capa local selecionar a opção "Carregar imagem" sob o menu do botão "Alterar" disponível nos detalhes de um registo bibliográfico (Figura 8). Irá abrir a ferramenta de carregamento de imagem de capa local.

	+ Novo -	🖋 Alterar 👻 🛓	Guardar 🗸 🖌 Ad	licionar a 🔻	🖶 Imprimir	Reservar]
Normal	Construe	Modificar o regis	to	udal /	Ernesto	Veige de	Oliveira
MARC	Fernand	Editar exemplare	es	ereira	Linesto	veiga de	Onvena,
MARC Etiquetado	Autor: Co-autor:	Eliminar exempla	ares em lote	de, 1910-1 o, Fernand	1990 Io		
ISBD	Idioma: País:	Associar exempl	ar				
Exemplares	Ediçao: Publicação:	Carregar imagen	n (duplicado)	1994 m			
Reservas (0)	ISBN: Coleção:	Substituir registo	via Z39.50/SRU				
	Assunto - Tór Assunto - Noi	Eliminar o registe	D				
Histórico do	Pré-visualizaça	Eliminar todos os	s itens				
Empréstimo	Exemplares	Imagens					

Figura 8 - Carregar imagem de capa local.

2.4 DUPLICAR REGISTOS BIBLIOGRÁFICOS

Por vezes é necessário catalogar, por exemplo, uma nova edição de uma monografia já existente no sistema. Nesses casos, pode-se duplicar o registo existente e alterar os campos/subcampos necessários à criação do novo registo bibliográfico.

Para tal, nos detalhes de um registo bibliográfico, selecionar a opção "Editar como novo (duplicado)" no menu do botão "Alterar".



Figura 9 - Duplicar registo bibliográfico.

Esta opção irá abrir o editor para criar um novo registo bibliográfico com os campos/subcampos preenchidos com os valores do registo bibliográfico original (existente na base de dados).



2.5 UNIFICAR REGISTOS BIBLIOGRÁFICOS

O aparecimento de registos bibliográficos repetidos num catálogo é um fenómeno relativamente comum em bibliotecas de grande dimensão.

O Koha oferece a possibilidade de unificar os registos bibliográficos duplicados, juntando-os num só sem alterar os exemplares que lhes estão associados.

Para unificar registos, é preciso executar os seguintes passos:

- 1. Realizar uma pesquisa para encontrar os registos duplicados;
- 2. Selecionar os duplicados (assinalar a caixa à esquerda do título);
- 3. Clicar no botão "Unificar selecionados".

De seguida, deverá escolher qual dos registos deverá ser mantido e qual(ais) deverá(ão) ser excluído(s).

O passo seguinte é escolher os campos MARC que permanecerão e os que serão excluídos durante o processo de unificação. Por norma, todos os campos MARC do primeiro registo estarão selecionados, mas é possível alterar a pedido do utilizador.

O resultado da operação será apenas um registo bibliográfico que conterá associados os exemplares dos restantes registos unificados.

2.6 ELIMINAR REGISTOS BIBLIOGRÁFICOS

Para eliminar um registo bibliográfico, carregar no botão "Alterar" nos detalhes de um registo bibliográfico e escolher a opção "Eliminar o registo" (Figura 10).

	+ Novo -	🖋 Alterar 🔻	🛓 Guardar 🔻	Adicionar a 🔻	🖶 Imprimir	Reservar]
Normal	Constru	Modificar o r	registo	ugal (Ermonto	Voigo do	
MARC	Fernand	Editar exem	plares	ereira	Emesto	velga de	Oliveira,
MARC Etiquetado	Autor:	Modificar ex	emplares em lote	de, 1910-	1990		
ISBD	Idioma: País:	Associar exe	emplar	o, reman	00		
Exemplares	Edição: Publicação:	Carregar im	agem	1994			
	Descrição: ISBN:	Editar como	novo (duplicado)	m			
1 exemplar(es) asso Deve eliminar todo	ociados ao registo. os os exemplares	Eliminar o re	gisto via 239.50/8 egisto	SRU			
antes de elimi	nar o registo. Pré-visualizaçã	Eliminar tod	os os itens				
Histórico do Empréstimo	Exemplares	Imagens	5				

Figura 10 - Eliminar registo bibliográfico.

Um registo bibliográfico apenas poderá ser eliminado se todos os exemplares associados ao registo tiverem sido eliminados/movidos previamente. Se se tentar eliminar um registo bibliográfico com exemplares associados, surgirá uma mensagem de aviso e não será possível selecionar a opção.



3 EXEMPLARES

A cada registo bibliográfico é possível associar um ou mais exemplares. Cada exemplar possui informação sobre a cópia física de um documento que a biblioteca possui.

3.1 ADICIONAR EXEMPLARES

Após adicionar um registo bibliográfico, o utilizador será redirecionado automaticamente para a adição de exemplares por forma a associar exemplares a esse registo bibliográfico.

É possível também adicionar exemplares a partir dos resultados de pesquisa no módulo de catalogação ou escolhendo a opção "Novo exemplar" selecionando o botão "Novo" nos detalhes de um registo bibliográfico.

	+ Novo - Alterar -	dicionar a ▼ 🕒 Imprimir 🖸 Reservar
Normal	Novo registo	sitivos em Derturol / Erneste Veira de Oliveira
MARC	Novo exemplar	o. Beniamim Pereira
MARC Etiquetado	Nova assinatura Novo registo filho	Oliveira, Ernesto Veiga de, 1910-1990 Pereira, Bento ; Galhano, Fernando
ISBD	País: Edicão:	3ª ed
Exemplares	Publicação: Descrição:	Lisboa : Dom Quixote, 1994 363 p., [168] p. il. ; 24 cm
Reservas (0)	ISBN: Coleção: Assunto - Tópico: Assunto - Nome geográfico	9722001965. Portugal de perto , 17 Etnografia Costumes : Portugal
Histórico do	Pré-visualização MARC: Ver	
Empréstimo	Exemplares Imagen	5

Figura 11 - Adicionar um exemplar a um registo bibliográfico.

Em qualquer uma das opções aparecerá o formulário de adição de exemplares.

MO11049.3

squisar:		Visi	ibilidade das colunas					
	Perdido (estado) \$	Data de aquisição ≑	Origem do registo (biblioteca) (codificado)	Código da organização que empresta ou é detentora (biblioteca)	Código de barras ≑	Cota ≑	Tipo de circulação (não pode ser emprestado) ≑	Tipo de item e material
Acções 🔻	Disponível	2015-07-31	Biblioteca Municipal	Biblioteca Municipal	000285	39 OLI	Normal	Monografia
Normal			Adicionar item					
Normai								
MARC			0 - Removido (estado)	v				
MARC Eti	quetado		2 - Perdido (estado)					
ISBD			3 - Restrições de utilização					
			5 - Data de aquisição				Obrigatório	
Exemplar	es		6 - Número da cópia					
Reservas	(0)		7 - Identificador de recurso uniform	e				
Histórico (do Empréstim	0	a - Origem do registo (biblioteca) (te livre)	exto				
Relatório	de modificaçõ	es	b - Origem do registo (biblioteca) (codificado)	Biblioteca Municipal	¥			
			c - Código da organização que emp ou é detentora (biblioteca)	Biblioteca Municipal	Obrigatório			
			d - Organização que empresta ou é detentora (biblioteca) (texto livre)					
			e - Localização da prateleira					
			f - Código de barras				Obrigatório	
			h - Colecção do Koha					
			j - Número de inventário					
			k - Cota				Obrigatório	
			I - Numeração (volume ou outra par	te)				
			m - Data de empréstimo ou depósite					
			o - Tipo de circulação (não pode co					
			emprestado)	Ψ				
			p - Preço					
			r - Tipo de item e material	Monografia				

Exemplares para Construções primitivas em Portugal por Ernesto Veiga de Oliveira, Fernando Galhano, Benjamim

Figura 12 - Formulário de adição de novo exemplar.

Na definição de Modelos de registo bibliográfico (disponível no módulo de administração) é possível definir quais os campos que devem aparecer ao utilizador, quais os obrigatórios, os repetíveis, etc.

Para que as operações de circulação possam funcionar corretamente, é necessário preencher pelo menos os seguintes campos ao nível do exemplar:

- Código de barras
- Biblioteca de origem
- Biblioteca de empréstimo

No final do formulário existem 3 botões para adicionar, ou seja, gravar o exemplar:

- "Adicionar o exemplar" adiciona o exemplar preenchido
- "Adicionar e duplicar" adiciona o exemplar e duplica o formulário com os dados do exemplar previamente adicionado (para facilitar a introdução de outro exemplar idêntico)



 "Adicionar múltiplas cópias" irá questionar quantos exemplares são para adicionar e posteriormente é gerado um novo código de barras para cada exemplar, sendo este incrementado por forma a manter a sua unicidade.

Todos os exemplares adicionados irão posteriormente aparecer nos detalhes do registo bibliográfico, bem como no separador "Exemplares" existente por baixo dos separadores que permitem visualizar o registo em diferentes formatos (normal, ISBD, etc.) - Figura 13.

	+	Nova	▼ 🖋 Alterar ▼	h	🛓 Guardar 👻 🛛 Ad	licion	ar a 🔻 🔒 Imp	rimi	r 🛛 🗖 R	leservar					
Normal															
MARC	O	ons ive	truçoes pri ra, Fernan	m do	itivas em Po Galhano, Bo	rtu enj	gal / Ernes amim Pere	sto eir	o Veig a	a de					
MARC Etiquetado	Aut Co-	or: autor	:		Oliveira, Ernesto Veig Pereira, Bento ; Galha	ga de ano,	e, 1910-1990 Fernando								
ISBD	Idio Paí	oma: s:			29 ad										
Exemplares	Put	çau. Dicaç Scriçã	āo: D:		Lisboa : Dom Quixote 363 p., [168] p. il. ; 24	e, 19 1 cm	94								
Reservas (0)	ISB Col Ass Ass	N: eção: sunto sunto	- Tópico: - Nome geográfic	o :	9722001965. Portugal de perto , 17 Etnografia Costume: Portugal	7 S									
Histórico do Empréstimo	Pré	-visua Exem	lização MARC: Ver	r ens											
Relatório de modificações		▼ Act	ivar filtros 🗸 Sele	ecci	onar todos 🗙 Limpar	r todo	os								
			Tipo de documento	¢	Localização 💠		Biblioteca de inscrição	¢	Cota	Estado 🔶	Último acesso	Cóc b	digo de arras	¢	
	1		Monografia		Biblioteca Municipal	Bit	olioteca Municipa	al	39 OLI	Disponível	2015-07-31	0002	85		Alterar

Figura 13 - Exemplares de um registo bibliográfico.

3.2 EDITAR EXEMPLARES

Os exemplares podem ser modificados de várias formas. Nos detalhes de um registo bibliográfico podemos selecionar a opção "Editar exemplares" disponível sob o botão "Alterar" (Figura 14).

Posteriormente, irá aparecer a lista dos exemplares desse registo, e do lado esquerdo de cada exemplar, existirá um botão com ações sobre esse exemplar, sendo que uma dessas ações é a de "Alterar".



	+ Novo -	🖋 Alterar 🕶	🛓 Guardar 🔻	Adiciona	ar a 🔻 🛛	🕀 Imprimir	R	leservar			
Normal	Constru	Modificar o r	egisto		a al / F	-rnooto	Voia	a da			
MARC	Oliveira	Editar exem	plares	ni.	gai / c amim	Pereira	a veig	aue			
MARC Etiquetado	Autor:	Modificar exe	emplares em lote	de	e, 1910-19	990					
ISBD	Idioma: País:	Associar exe	emplar	0, 1	Fernando						
Exemplares	Edição: Publicação:	Carregar ima	agem	199	94						
Reservas (0)	ISBN: Coleção:	Editar como Substituir reg	novo (duplicado) gisto via Z39.50/SF	สม สบ							
	Assunto - Tó Assunto - No	Eliminar o re	egisto								
Histórico do Empréstimo	Pré-visualizaç		s os itens								
Relatório de modificações	▼ Activar	filtros 🗸 Selecc	; cionar todos 🗙 Lin	npar todo	DS						
	<u>^</u> c	Tipo de ¢	Localização	÷	Bibliotec inscriç	a de āo ⇔	Cota ≑	Estado 💠	Último acesso ≑	Código de barras	\$
	C Mo	onografia	Biblioteca Municipal	Bib	olioteca N	lunicipal	39 OLI	Disponível	2015-07-31	000285	Alterar

Figura 14 - Editar exemplares.

Nos detalhes de um registo bibliográfico é possível selecionar o separador "Exemplares" do lado esquerdo abaixo das várias vistas do registo (normal, ISBD, MARC). Nesta interface é possível a modificação rápida de estados (perdido, removido, etc.) - Figura 15.



lormal	+ Novo -	🖋 Alterar 🔻	🛓 Guardar 🔻	Adicionar a 🕶	🖶 Imprimir	Reservar
	Construço	es primi	tivas em Po	rtugal		
ARC	por Ernesto V	/eiga de Ol	iveira, Fernand	lo Galhano, B	enjamim Pere	ira
ARC Etiquetado	Número do I	registo:	861			
BD	Taxa de alug	juer:	0.00			
kemplares	ISBN:		9722001965			
eservas (0)	Editor:		Lisboa Dom Q	uixote 1994		
	Detalhes fisi	icos:	363 p., [168] p	. il. 24 cm		
npréstimo	N° de exemp	olares:	1			
elatório de odificações	Código de	barras 0	00285			
	Informaçã	io do exe	mplar [Modifi	car exemplar]		
I.	Biblioteca	de inscriçã	b: Biblioteca M	unicipal		
	Tipo de do	ocumento:	Monografia			
	Cota do es	xemplar:	39 OLI			
	Preço de s	substituição	0.00			
	Estados					
	Localizaçã	āo:	Biblioteca M	unicipal		
	Estado do	empréstimo):			
	Renovaçō	es:				
	Estado pe	rdido:	Disponível	▼ De	finir estado	
	Histórico					
	Data de ac	cesso:	2015-07-31			
	Total de e	mpréstimos	(Ver históric	o de empréstimo	do exemplar)	
	Último ace	esso:	2015-07-31			
	Último em	prestado:				

Figura 15 - Alterar o estado de um exemplar.

Nos detalhes de um registo bibliográfico pode-se selecionar a opção "Modificar exemplares em lote" sob botão "Alterar". Esta opção vai abrir a ferramenta de modificação de exemplares em lote (Figura 16).

	+ Novo -	🖋 Alterar 👻	🛓 Guardar 🔻	Adicionar a 🕶	🔒 Imprimi	r 🛛 🖓 R	eservar			
Normal	Constru	Modificar o r	egisto	ugal /	Ernecto	Veig	a da			
MARC	Oliveira	Editar exem	plares	niami	n Doroir	o veig	aue			
	Autori	Modificar ex	emplares em lote	de 1010	1000	a				
MARC Etiquetado	Co-autor:	Eliminar exe	mplares em lote	o, Fernan	do					
ISBD	Idioma: País:	Associar exe	emplar							
	Edição: Publicação:	Carregar ima	agem	1994						
Exemplares	Descrição:	Editar como	novo (duplicado)	m						
Reservas (0)	Coleção:	Substituir re	gisto via Z39.50/SF	งบ						
	Assunto - Tó Assunto - No	Eliminar o re	egisto							
	Pré-visualizaç	Eliminar todo	os os itens							
Histórico do Empréstimo	Exemplare	es Imagens	5							
Relatório de modificações	▼ Activar	filtros 🗸 Selecc	cionar todos 🗙 Lin	npar todos						
	d	Tipo de ocumento 🔶	Localização	Bibliot inscr	eca de †ição 🔶	Cota 🕏	Estado 💠	Último acesso ‡	Código de barras	\$
	Mo	nografia	Biblioteca	Biblioteca	Municipal	39	Disponível	2015-07-31	000285	6

Figura 16 - Modificar exemplares em lote.



Se a preferência de sistema *StaffDetailItemSelection* estiver ativa, é possível na tabela de exemplares da vista normal de um registo bibliográfico, apresentar as caixas de seleção dos exemplares. Assim, pode-se selecionar os exemplares que que se pretende modificar e escolher a opção "Modificar itens selecionados" no topo da lista.

Voltar aos resultados	+ Novo	 Alterar - 	La Guardar → Ac	licionar a 🔹 🖨 Imprimir	Reservar										
« Anterior Seguinte »	Os cig	anos de Po	rtugal : com	um estudo sobre o	calão /	Adolfo Coelho ; pref.	Ros	a Maria Pe	rez						
Normal	Autor: Autor Sec Idioma: País:	undário:	Coelho, Adolfo, 184 Perez, Rosa Maria	7-1919											
MARC	Publicaçã Descrição ISBN:	0 : :	Lisboa : Dom Quixot 291 p. : il. ; 24 cm 9722011871	e, 1995											
MARC Etiquetado	Coleção: Assunto -	angle: Perhapit de preto, 32 sample: Encopate (colames) Capanos (Legua													
ISBD	Assunto - Pré-visuali	Assume > Nome geografice: Ponigal													
Exemplares	Exemp	lares Imagens													
Reservas (0)		-				(>								
	t Acu	/ar nitros 🗸 Seleci	onar todos 🛪 Limpa	r todos Acções: Eliminar iten	s seleccionad	dis / Modificar exemplares selection	ados								
Histórico do Empréstimo		Monografia	documento a	Biblioteca Municipal	¢	Biblioteca de Inscrição Biblioteca Municipal	¢	Cota 4 39 COE	Disponível	• 2	Ultimo acesso 015-07-31	0	Código de barras	¢	rar
Relatório de modificações															

Figura 17 - Alterar exemplares selecionados em lote.

Pode-se editar cada exemplar específico, escolhendo a ligação "Alterar" na última coluna da tabela de exemplares que aparece na vista normal de um registo bibliográfico (Figura 18).

	+ Novo	Alterar 🔻	📥 Guardar 👻	Adicionar a 🗸	🔒 Imprimir	Rese	rvar					
Normal												
MARC	Construçoes primitivas em Portugal / Ernesto Veiga de Oliveira, Fernando Galhano, Benjamim Pereira											
MARC Etiquetado	Autor: Co-autor:		Oliveira, Ernest Pereira, Bento ;	to Veiga de, 1910 Galhano, Fernar	-1990 Ido							
ISBD	ldioma: País: Edição:		3ª ed									
Exemplares	Publicaçã Descrição	o: :	Lisboa : Dom Q 363 p., [168] p.	Lisboa : Dom Quixote, 1994 363 p., [168] p. il. ; 24 cm								
Reservas (0)	ISBN: 9722001965. Coleção: Portugal de perto , 17 Assunto - Tópico: Emografia Costumes											
Histórico do Empréstimo	Pré-visuali	zação MARC: Ver										
Relatório de modificações	Impresuito Exemplares Imagens telatório de nodificações T Activar filtros ✓ Seleccionar todos X Limpar todos											
	•	Tipo de documento	♦ Localizaçã	io 🔶 Bibl in	ioteca de scrição	Cota ≑	Estado 🔶	Último acesso 🔶	Código de barras	\$		
		Monografia	Biblioteca Municipal	Bibliote	ca Municipal	39 OLI	Disponível	2015-07-31	000285	Alterar		

Figura 18 - Alterar exemplar

Finalmente, nos resultados de pesquisa também aparece uma ligação que permite saltar para a edição de exemplares (Figura 19).



Refinar a pesquisa	18 resultado(s) encontra	rado(s) para 'Napoleão' no KEEP SOLUTIONS catálogo. Ordenar por: Relevância	\$
Disponibilidade Limitar aos exemplares	✓ Seleccionar todos X Limpar to	todos	Não realçar Adicionar a:	
Autores			Resultados	Localização
Drouet Grimberg Vicente Peyrefitte Peris	Sem imagem de capa disponível		1. Napoleão / Augustin Drouet ; il. Daniel Picard Publicação: Porto : ASA, 1990 Descrição: 30, [2] p. : il. Reservas Adicionar ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: Biblioteca Municipal [A-94 DRO] (1) Monografia
Tipos de documento Monografia Localizações BMFZ BPF	Sem imagem de capa disponível		2. Napoleão / Texto de Augustin Drouet ; il. Daniel Picard Publicação: Porto : ASA, 1990 Descrição: 30, [3] p. : il. Reservas Adicionar ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: Biblioteca Municipal [A-94 DRO] (1) Monografia
CEFZ Locais Portugal Coleção História júnior	Sem imagem de capa disponível		3. Guia de prova de vinhos / Alfredo Peris ; trad. Adrià Lorente Gámez Publicação: Lisboa : Napoleão, 2000 Descrição: 95 p. : il. Reservas Adicionar ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: Biblioteca Municipal [64 PER] (1) Monografia
Obras de Teixeira de Pascoaes O Dia-a-Dia da Humanidade História de Portugal História Júnior Ver mais	Sem imagem de capa disponível		4. Napoleão / Jacques Godechot ; trad. A. Paes Salvação Publicação: Mem Martins : Europa-América, D.L. 1991 Descrição: 340 p., [4] p. il. ; il. ; 22 cm Reservas Adicionar ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: Biblioteca Municipal [929 GOD] (1) Monografia

Figura 19 - Editar exemplares.

3.3 DUPLICAR EXEMPLARES

É também possível duplicar exemplares clicando no botão "Ações" existente à esquerda de cada exemplar na interface de modificação de exemplares (Figura 20).

Exemplares para Construçoes primitivas em Portugal por Ernesto Veiga de Oliveira, Fernando Galhano, Benjamim Pereira (Registo nº861)

Pesquisar:		(\	isibilidade das colunas								
•	Perdido (estado) \$	Data de aquisição [≑]	Origem do registo (biblioteca) (codificado) ^{\$}	Código da organização que empresta ou é detentora (biblioteca)	Código de ≑ barras	Cota 🗢	Tipo de circulação (não pode ser emprestado) 🔶	Tipo de item e ≑ material			
Acções 🔻	Disponível	2015-07- 31	Biblioteca Municipal	Biblioteca Municipal	000285	39 OLI	Normal	Monografia			
Alterar Duplicar Apagar		A	dicionar item								
MARC 0 - Removido (estado)				v							
MARC Eti	quetado		2 - Perdido (estado)		v						
ISBD			3 - Restrições de utilização								
Exemplare	es		5 - Data de aquisição 6 - Número da cópia		Obrigatório						
Reservas	(0)		7 - Identificador de recurso unif	orme							
Histórico do Empréstimo			a - Origem do registo (biblioteca (texto livre))							
Relatório o	de modificaçõ	ies	b - Origem do registo (biblioteca (codificado)	Biblioteca Municipal	Ŧ						
			c - Código da organização que empresta ou é detentora (bibliot	Biblioteca Municipal	Obriga	tório					

Figura 20 - Duplicar exemplar

Uma das opções desse botão é a opção "Duplicar". Esta opção irá criar um novo registo de exemplar e preencher o formulário com os valores do exemplar que se pretendeu duplicar.



3.4 MOVER EXEMPLARES

Os exemplares podem ser movidos de um registo bibliográfico para outro usando a opção "Associar exemplar" (Figura 21).

	+ Novo -	🖋 Alterar 🕶	🛓 Guardar 👻	Adicion	ar a 🕶	🖶 Imprimir	Reservar		
Normal		Modificar o	registo			-			
MARC	Oliveira	Editar exem	iplares	u ni	de, 1910-1990 o, Fernando				
	Autor:	Modificar ex	emplares em lote	de					
MARC Eliquetado	Co-autor: Idioma:	Eliminar exe	emplares em lote	о,					
ISBD	País: Edição:	Associar ex	emplar						
Exemplares	Publicação: Descrição:	Editar como	novo (duplicado)	19 m	1994 m				
Reservas (0)	ISBN: Coleção:	Substituir re	gisto via Z39.50/S	RU					
	Assunto - Tóp Assunto - Nor	Eliminar o r	egisto						
	Pré-visualizaçã	Eliminar tod	ios os itens						
Histórico do Empréstimo	Exemplare	s Imagen	s						

Figura 21 - Mover exemplares entre registos bibliográficos.

Essa funcionalidade aparece sob o botão "Alterar", nos detalhes de cada registo bibliográfico, permitindo, assim, mover para um dado registo bibliográfico um exemplar que anteriormente estava associado a outro registo bibliográfico.

Associar exemplar a Construço	pes primitivas em Portugal
Inserir o código de barras do item a anex O documento que seleccionou será movido	k ar: para o registo alvo.
020271	
Submeter	-

Figura 22 - Mover exemplar para outro registo bibliográfico através do código de barras.

O utilizador deve inserir o código de barras do exemplar que se pretende mover e por fim carregar no botão de "Submeter". O utilizador pode recorrer ao leitor de código de barras para facilitar a introdução do mesmo.

Para mover todos os exemplares de um registo bibliográfico para outro, deve usar-se a funcionalidade de unificar registos (ver secção 2.5).

3.5 ELIMINAR EXEMPLARES

Existem várias formas de eliminar exemplares. Para eliminar apenas um exemplar, selecionar a opção "Editar exemplares" sob o botão "Alterar" na página de detalhes de um registo bibliográfico. Aparecerá a lista dos exemplares associados ao registo e junto a cada um deles existirá um botão "Ações" com as ações disponíveis sobre esse exemplar. Uma dessas opções é a de eliminar o exemplar. O exemplar apenas pode ser eliminado se não estiver emprestado (Figura 23).



Pesquisar:		V	isibilidade das colunas					
	Perdido (estado) 🔶	Data de aquisição ^{\$}	Origem do registo (biblioteca) (codificado) ^{\$}	Código da organização que empresta ou é detentora (biblioteca)	Código de ¢ barras	Cota 🕈	Tipo de circulação (não pode ser emprestado) 🔶	Tipo de item e de material
Acções 🔻	Disponível	2015-07- 31	Biblioteca Municipal	Biblioteca Municipal	000285	39 OLI	Normal	Monografia
Duplicar Apagar		A	dicionar item					
MARC) - Removido (estado)	×				
MARC Eti	quetado	-	2 - Perdido (estado)					
ISBD		4	3 - Restrições de utilização					
Exemplare	es		5 - Data de aquisição				Obrigatório	
Reservas	(0)		5 - Número da cópia 7 - Identificador de recurso unife	orme				
Histórico d	lo Empréstim	10	a - Origem do registo (biblioteca texto livre))				
Relatório o	de modificaçô	ŏes	o - Origem do registo (biblioteca codificado)	a) Biblioteca Municipal	v			

Exemplares para Construçoes primitivas em Portugal por Ernesto Veiga de Oliveira, Fernando Galhano, Beniamim Pereira (Registo nº861)

Figura 23 - Eliminar um exemplar.

Biblioteca Municipal

c - Código da organização que

Obrigatório

Se nenhum exemplar estiver emprestado, pode-se escolher a opção "Eliminar todos os itens" disponível sob o botão "Alterar" nos detalhes de um registo para eliminar todos os exemplares associados a um dado registo bibliográfico (Figura 24).



Figura 24 - Eliminar todos os exemplares associados a um registo bibliográfico.

Se a preferência *StaffDetailItemSelection* estiver ativa, é possível selecionar exemplares na tabela de exemplares da vista normal de um registo bibliográfico. Pode-se selecionar os exemplares que se pretende eliminar e escolher a opção "Eliminar itens selecionados" no topo da lista (Figura 25).

El √ s	liminar exemplares en lote Selectorar todos x Limpar todos												
Mo	strar/esconder colunas: 🕑 Ver todas as colunas 📄 Esconder todas as colunas 💡	Perc	ido (estado) 🖉	Data de aquisiçã		Origem do registo (biblioteca) (codificado)	Cóc	ligo da organização que empresta ou é detentora (biblioteca)	Código	le barras 😿 Cota	🕑 Tipo d	e circulação (não pode ser emprestado) 🛛 🕢 Tipo de ite	m e material
	Titulo	٠	Perdido (estado)	 Data di aquisiçi 	•	Origem do registo (biblioteca) (codificado)	٠	Código da organização que empresta ou detentora (biblioteca)	é o	Código de o	Cota 🛛	Tipo de circulação (não pode ser emprestado)	Tipo de item e 🔶
V	Terra de Santa Maria, por [edição] Associação de Municípios das Terras de Santa Maria		Disponível	2015-07-	31	Biblioteca Municipal		Biblioteca Municipal		004236	91 TER	Normal	Monografia
Isto	to ki eliminar item selectoriados												
	Jiminar registo se não axistirem exemplar (s. Eliminar itens seleccionados) Anular												





4 AUTORIDADES

Os registos de autoridade permitem controlar os valores que podem ser inseridos em determinados campos de um registo bibliográfico. Tipicamente as autoridades servem para controlar os valores inseridos nos campos de assuntos, autores, editores, entre outros.

Para aceder ao módulo de autoridades, selecione a opção "Autoridades", no ecrã principal ou no menu superior do *back-office* do Koha (Figura 26).



Figura 26 - Acesso ao módulo de gestão de autoridades.

4.1 ADICIONAR REGISTOS DE AUTORIDADE

Para adicionar um novo registo de autoridade, tal como nos registos bibliográficos, existem duas alternativas. No módulo de autoridades, é possível utilizar o botão "Nova autoridade" para criar uma autoridade de determinado tipo ou o botão "Novo a partir de Z39.50" para pesquisar e importar autoridades de outras bibliotecas (Figura 27).

Reservamos o fu	ep.					
Empréstimo Leitor	res Pesquisar - Carrin	ho Mais -			tconceicao KEEPS Library 👻	Ajuda
Inicio > Autoridades						
	CABEÇALHO PRINCIPA	L (APENAS \$A):				
	Default	contem •		Entradas A-Z	Submeter	
	Pesquisar cabeçalh	o principal (apenas \$a)	Pesquisar entrada principal	Pesquisar todos os campos P	esquisar todo o registo	
	+ Nova autorid	ade 🕶 🛛 🔍 Novo a partir de 2	239.50			
	Assunto					
	Autor Coletividade Editor					
	Nome pesso	1				

Figura 27 - Novo registo de autoridade.

4.2 NOVO REGISTO DE AUTORIDADE

Se se optar por criar uma nova autoridade irá ser apresentada a folha de recolha de dados do tipo de autoridade escolhido, permitindo ao utilizador inserir todos os detalhes necessários para criar o registo de autoridade (Figura 28).



Adicionar Autoridade Assunto

Figura 28 - Folha de recolha de dados para criação de uma autoridade do tipo Assunto.

Nessa folha de recolha de dados, tal como a folha de recolha de registos bibliográficos, é possível:

- Apresentar os subcampos dos campos colapsados, selecionado o título do campo
- Duplicar/remover campos, usando os botões à direita do título do campo
- Duplicar/remover subcampos, usando os botões à direita do título do subcampo
- Usar os *plugins* de preenchimento automático, com o botão que aparece à direita da caixa de texto do subcampo. Estes *plugins* permitem estender as funcionalidades do Koha, preenchendo automaticamente os campos com valores automáticos ou predefinidos.

Se um dado campo/subcampo de um registo de autoridade for controlado por uma autoridade, aparecerá um botão à direita da caixa de texto do campo. Esse botão vai abrir uma janela que permite a pesquisa de autoridades, permitindo ligar outras autoridades à autoridade que se está a criar.

É possível pesquisar uma autoridade de um determinado tipo usando os cabeçalhos principais, os cabeçalhos secundários (remissivas) ou em qualquer campo/subcampo da autoridade.

Após efetuar uma pesquisa, se não se obtiver resultados e caso o utilizador tenha permissões de acesso ao módulo de autoridades é possível criar no momento uma nova autoridade. Se se obtiver resultados, pode-se escolher a autoridade desejada e importar os dados dessa autoridade para o campo MARC da autoridade que se está a criar. É também possível especificar qual o tipo de ligação existente entre as autoridades.



+ Nova autoridade ▼ Q Novo a partir de Z39.50								
Resultados da pesquisa de Autoridade								
<< 1 2 > >	>							
Resultados 21 a 30 de 30								
Sumário		Utilizado em						
Pessoa Fernando-ensaio	Detalhes	4 registo(s)	Acções 🔻					
Pessoa Joaquim	Detalhes	1 registo(s)	Acções 🔻					
Pessoa Beatriz	Detalhes	0 registos	Acções 🔻					
Pessoa Carlos	Detalhes	0 registos	Acções 🔻					

Figura 29 - Pesquisa de autoridades.

4.3 IMPORTAR REGISTOS DE AUTORIDADE

Se se pretender importar uma autoridade de uma outra biblioteca, deveremos selecionar a opção "Pesquisa Z39.50" (Figura 28). O registo de autoridade que pretende adicionar aparecerá na caixa de resultados.

Pontos de pesquisa de autoridades Z39.50

Palavra-chave ramalho (qualquer):	Entrada de assunto:
Nome (qualquer):	Subdivisão de assunto:
Autor (qualquer):	Título (qualquer):
Autor (pessoal):	Título (uniforme):
Autor (corporativo):	Limpar formulário de pesquisa
Autor (conferência):	Alvos de pesquisa Veleccionar todos x
	Limpar todos

Figura 30 - Pesquisa de autoridades em bibliotecas externas através de Z39.50.

Se não obtiver resultados, repita o processo com menos critérios de pesquisa, pois nem todas as fontes de pesquisa suportam todos os campos de pesquisa.

Obtendo resultados, pode-se consultar os registos de autoridade na vista MARC e é possível selecionar os registos a importar para o Koha.

Ao importar um registo de autoridade no Koha, irá aparecer o editor de autoridades preenchido com os dados do registo de autoridade importado. Posteriormente apenas será necessário confirmar os dados, fazer as alterações necessárias e guardar a autoridade.

4.4 EDITAR AUTORIDADES

Para modificar os dados de uma autoridade, é necessário efetuar uma pesquisa para a encontrar. A pesquisa de autoridades permite efetuar a pesquisa sobre os cabeçalhos principais, os cabeçalhos secundários (remissivas) ou em qualquer campo/subcampo da autoridade.



+ Nova autoridade -	Q Novo a partir de Z39.50
---------------------	---------------------------

Resultados da pesquisa de Autoridade

<<	<	1	2	>	>>			
Result	ados	21 a 3	30 de	30				
			Sum	ário			Utilizado em	
Pes	soa F	erna	ndo-	ensa	aio	Detalhes	4 registo(s)	Acções 🔻
Pes	soa J	oaqı	uim			Detalhes	1 registo(s)	Acções 🔻
Pes	soa E	leatr	iz			Detalhes	0 registos	Acções 🔻
Pes	soa C	arlo	s			Detalhes	0 registos	Acções 🔻

Figura 31 - Resultados de uma pesquisa de autoridades.

Nos resultados de pesquisa, por cada autoridade encontrada, é possível observar os cabeçalhos (principais/secundários), uma ligação para os detalhes da autoridade, quantos registos bibliográficos utilizam a autoridade e um botão "Ações", que permite editar, unificar ou eliminar a autoridade (Figura 31).

🖋 Alterar 🖉 D	uplicar 🕹 Guardar 🗸	+ Nova autoridade -	Q Novo a partir de Z39.50
	o-ensaio		
Autoridade	n°50638 (Autor)		
Utilizado em 4 regist	to(s)		
0 1 2			
200 ## - Cabeça a Palavra de or	alho - Nome de pessoa rdem Pessoa Fernando-ens	saio	

Figura 32 - Detalhes de uma autoridade.

A partir dos resultados de pesquisa é possível modificar o registo de autoridade.

Outra forma de editar o registo de autoridade é utilizar o botão "Alterar" existente na página de detalhes de uma autoridade.

Independentemente da forma de abrir a edição escolhida, o utilizador será reencaminhado para a folha de recolha preenchida com os dados da autoridade (Figura 33).

Modificar autoridade nº 50638 Autor

🖺 Guarda	r Q Pe	esquisa Z39	.50					
0	1	2	3	4	5	6	8	
200 Cabeçalho - Nome de pessoa ☜ ເ a Palavra de ordem* Pessoa Fernando-ensaio								
Guardar								





Após efetuar todas as modificações necessárias, clicar em "Guardar". Se a preferência de sistema *dontmerge* estiver desativada, o Koha vai automaticamente atualizar todos os registos bibliográficos que utilizam a autoridade com os novos dados.

Se a preferência estiver ativa, o Koha não irá modificar os registos bibliográficos, podendo esse processo ser feito posteriormente por uma rotina de sistema.

4.5 UNIFICAR AUTORIDADES

Se durante a realização de pesquisas nos registos de autoridade se verificar que existem registos de autoridade duplicados, é possível unificar esses registos utilizando a opção "Unificar" existente no botão "Ações" que aparece em cada autoridade dos resultados de pesquisa (Figura 34).

+ Nova autoridade → Q Novo a partir de Z39.50								
Resultados da pesquisa de Autoridade Unificar com a autoridade: Napoleão (60451) Cancelar unificação								
Resultados 1 a 4 de 4								
Sumário Utilizado em								
Napoleão	Detalhes	3 registo(s)	Acções -					
Napoleão	Detalhes	2 registo(s)	Acções 🔻					
Napoleão-Adolescentes	Detalhes	🖋 Alterar						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Detantes	📕 Unificar						
Toscano Napoleão	Detalhes	1 registo(s)	Acções 🔻					

Figura 34 - Unificar autoridades

Após clicar em "Unificar" na primeira autoridade, aparecerá no topo dos resultados. De seguida, clicar em "Unificar" na segunda autoridade, sendo assim encaminhado para a funcionalidade de unificação de autoridades (Figura 35). Será pedido ao utilizador para escolher qual dos dois registos de autoridade irá ser mantido como o registo primário e qual será eliminado após ser unificado.

Unificar registos
Escolha quais os registos vão ser a referência para a unificação. Um registo escolhido vai ser um referência a manter, o outro vai ser eliminado.
Unificar referência
Napoleão (60451)
Napoleão (48988)
Usando o Autor V
Seguinte

Figura 35 - Seleção de autoridade a manter.

Após escolher qual o registo a ser mantido, aparecerão os campos/subcampos MARC de cada registo (um separador por cada registo identificado pelo número de autoridade).



Por omissão os campos/subcampos do primeiro registo estão todos selecionados, podendo retirar campos/subcampos que não se pretendem no registo final. No separador do outro registo, os campos/subcampos não estão selecionados, podendo nesse caso o utilizador escolher quais desses deseja manter no registo final unificado.

Os dados do registo final podem ser observados à direita na interface de unificação (Figura 36).



Figura 36 - Unificação de autoridades

Assim que o processo estiver concluído, carregar no botão "Unificar". O registo de autoridade primário vai conter os dados que escolheu e o outro registo será eliminado (Figura 36).

Tal como na operação de modificação/edição, se a preferência de sistema *dontmerge* estiver desativada, o Koha vai automaticamente atualizar com os novos dados todos os registos bibliográficos que utilizam a autoridade.

4.6 ELIMINAR AUTORIDADES

Para eliminar um registo de autoridade, é necessário que a autoridade não esteja ligada a nenhum registo bibliográfico.

Se a autoridade não estiver a ser utilizada, aparecerá uma opção "Apagar" no botão "Ações" à direita de cada resultado da pesquisa de autoridades. Aparecerá também um botão "Apagar" nos detalhes da autoridade (Figura 37).



Figura 37 - Apagar um registo de autoridade.



5 CIRCULAÇÃO E LEITORES

O Koha possui um módulo de circulação que permite ao bibliotecário realizar empréstimos aos leitores registados no sistema.

As funcionalidades de circulação podem ser acedidas de diferentes formas. Por exemplo, através da opção "Empréstimo" disponível no ecrã principal ou no menu superior do *back-office* do Koha (Figura 38).

Empréstimo	Leitores	Pesquisa avançada	Listas
Catalogar	Autoridades	Periódicos	Aquisições
Relatórios	Ferramentas	Administração do Koha	Sobre o Koha

Figura 38 - Acesso ao módulo de circulação.

Algumas opções de circulação, como o empréstimo, a devolução e a renovação, podem ser acedidas diretamente na caixa de pesquisa existente em quase todas as interfaces do Koha.

Para que o módulo de circulação funcione corretamente é necessário que as preferências de sistema, as categorias de leitor e as regras de empréstimo estejam devidamente configuradas.

5.1 EMPRÉSTIMO DE EXEMPLARES

Para iniciar o processo de empréstimo é necessário inserir o número de cartão do leitor ou parte do nome. A opção de empréstimo poderá ser acedida por diferentes vias:

- No separador "Empréstimo", na caixa de pesquisa da página principal do back-office
- No separador "Empréstimo", no registo do leitor
- Se a preferência "Empréstimos em lote" estiver ativa, aparece o separador "Empréstimos em lote" no registo do leitor
- No separador "Empréstimo", na caixa de pesquisa do módulo de circulação

Para emprestar um exemplar a um leitor, é necessário primeiramente identificar o leitor recorrendo a uma das várias opções disponíveis (e.g., nome ou número de leitor). Se o leitor for encontrado, será apresentada a interface de empréstimo, que consiste no separador "Empréstimo" no registo do leitor.



Tiago Conceição (56)	🖋 Alterar 🔒 N	odificar a palavra-passe	C Duplicar	🖶 Imprimir 🕶	Q Pesquisar para reservar	C Adicionar mensagem	Mais 🕶	
	EMPRESTAN Digitar o código	DO A TIAGO CONCE le barras:	IÇÃO (56)		MENSAGENS: + Adicionar uma nova mensagem			
	Emprestar Configurações	de empréstimo						
Categoria: Docente (DOC)	0 Empréstimos	2 Reserva(s)	Restrições					
Biblioteca de inscrição: Biblioteca da Escola Secundária	Leitor não tem r	ada emprestado.						

Figura 39 – Interface de empréstimo.

Para emprestar um exemplar a um leitor basta inserir o código de barras do exemplar na caixa de texto apresentada na interface do sistema. Para tal poderá tirar partido de um leitor de código de barras de modo a facilitar a introdução de dados (Figura 39).

Poderão acontecer as seguintes situações:

- Se o código de barras não for encontrado, poderá utilizar a catalogação rápida para adicionar o exemplar no momento
- Se a preferência de sistema *itemBarcodeFallbackSearch* estiver ativa, a caixa de texto pode ser usada para pesquisar o exemplar, permitindo assim emprestar o exemplar usando o título ou a cota
- Se o código de barras for encontrado o empréstimo será realizado e a tabela de empréstimos será atualizada
- A tabela de empréstimos está escondida por omissão, havendo o botão "Mostrar empréstimos" para visualizar esta informação. Se marcar a opção "Mostrar os empréstimos imediatamente" a tabela passará a aparecer na interface por omissão.

Nota: alguns leitores de códigos de barras inserem no fim do código uma quebra de linha (como se premisse a tecla "Enter"), fazendo com que o botão "Emprestar" seja automaticamente carregado. Isto poderá tornar o processo de empréstimos ao balcão da biblioteca mais ágil e rápido.

5.2 CONFIGURAÇÕES DE EMPRÉSTIMO

Para ter acesso a mais opções de empréstimo, existe a opção "Configurações de empréstimo" debaixo da caixa de inserção do código de barras (Figura 40).


Tiago Conceição (56)	Alterar	Modificar a palavra-passe	C Duplicar	🖶 Imprimir 🕶	Q Pesquisar para reservar	Q Adicionar mensagem	Mais 🕶
	EMPRES Digitar o cóo	TANDO A TIAGO CONCE digo de barras: 2	IÇÃO (56)		MENSAGENS: + Adicionar uma nova me	ensagem	
	Emprest	tar ações de empréstimo					
Cotogorio: Doconto (DOC)	Data de fim es	specifica (YYYY-MM-DD) :	sāo:				
Biblioteca de inscrição: Biblioteca da Escola Secundária	Renovaçã	ão automática					
	0 Emprést	imos 2 Reserva(s) F	Restrições				
Emprestar	Leitor não t	em nada emprestado.					

Figura 40 - Configurações de empréstimo.

Nas configurações do empréstimo é possível:

- Definir/sobrepor a data final do empréstimo por omissão para o exemplar a ser emprestado. Esta opção apenas fica disponível caso a preferência de sistema *SpecifyDueDate* esteja ativa.
- Opção "Renovação automática", que fará com que o empréstimo seja automaticamente renovado se não houver reservas sobre o exemplar. Carece que uma rotina de sistema seja devidamente configurada.
- Opção "Não diminuir o tempo de empréstimo com base nas reservas", que apenas aparece se a preferência *decreaseLoanHighHolds* estiver ativa.
- Opção "Empréstimo local", que permite realizar empréstimos aos leitores de documentos que normalmente não são para empréstimo. Esta opção permite sobrepor as regras gerais de empréstimo a pedido do bibliotecário que está a processar o empréstimo.

A tabela de empréstimos está localizada, na zona de sumário do leitor. Nesta zona encontra-se a tabela de empréstimos com os empréstimos do leitor, mostrando também a data de fim de empréstimos, aparecendo os empréstimos mais recentes no topo. Os empréstimos com duração inferior a 1 dia irão incluir a hora na data de término do empréstimo. As consultas locais aparecem devidamente identificadas caso tenham sido registadas no sistema (Figura 41).

Se a preferência *ExportWithCsvProfile* estiver ativa é possível exportar a informação da tabela de empréstimo para CSV ou para ISO2709.



Visibilidade das colunas	va(s) Re	estrições										
Data de devolução	Título ≑	Tipo de documento [‡]	Localização ≑	Biblioteca de ≑ Inscrição	Emprestado em	Emprestado desde	Cota ≑	Custo ≑	Multa ≑	Preço ≑	Renovar seleccionar todos nenhum	Devolver selecciona todos nenhum
Empréstimos de hoje												
2017-05-04	Uma ligação perigosa por Hella S. Haasse 000666	Monografia		Biblioteca Municipal	2017-04-24 15:52	Biblioteca Municipal	82-3 HAA	0.00	0.00	0.00	0 (3 de 3 renovações disponíveis)	
2017-05-04	A curva do rio por V. S. Naipaul 000272	Monografia		Biblioteca Municipal	2017-04-24 15:52	Biblioteca Municipal	82-3 NAI	0.00	0.00	0.00	0 (3 de 3 renovações disponíveis)	
							Totais:	0.00	0.00	0.00		

Figura 41 - Tabela de empréstimos ativos para um dado utilizador.

A aba com a designação "Reservas" apresenta os registos/exemplares que o leitor possui atualmente reservados (Figura 42).

No fundo dessa tabela é possível suspender ou retomar reservas se a preferência *SuspendHoldsIntranet* estiver ativa. Se preferência *AutoResumeSuspendedHolds* estiver desligada então não aparece a opção para definir uma data de término para a suspensão da reserva.

Sugestões de aquisição	Alterar 2 Empréstimo(s) Multas 2 Res	erva(s) Restrições							
	Data de reserva	Título 🔶	Cota 🔹	Código de \$ barras	Levantar em 🔶	Fim 🕈	Prioridade 🕈	Eliminar?	Suspender?
	2017-04-21	Harry Potter e o prisioneiro de Azkaban por Real. Alfonso Cuarón			Biblioteca da Escola Secundária (atual) 🔻		1	Não ▼	II Suspender
	2017-04-24	365 dias por dir. Alfredo Hervías, coord. Graça de Châtillon, coord. Teresa Abrunhosa			Biblioteca da Escola Secundária (atual) 🔻		1	Não ▼	Suspender
	Anular reservas marcadas								

Figura 42 - Listagem de reservas ativas de um dado utilizador.

Do lado direito da caixa de empréstimo, na aba "Restrições", podem ser consultadas as seguintes informações:

- Notas ao registo do leitor (atrasos, multas, etc.)
- Reservas à espera de levantamento, caso o leitor tenha uma reserva à espera de ser levantada na biblioteca.
- Possibilidade de suspender temporariamente a conta do leitor, indicando um motivo para essa decisão.

Nesta interface, há também a possibilidade de associar mensagens ao leitor que ficarão disponíveis para outros bibliotecários ou para o próprio leitor. Trata-se de uma forma de notificar outros bibliotecários sobre situações que dizem respeito a esse leitor específico (Figura 43).



dicionar uma mens	agem para:	
OPAC - Tiago Manu	ēl \$	
otas pre-definidas:		
Seleccionar nota	Ŧ	
Esqueceu-se do seu assim que possível.	casaco na biblioteca. Por favor, queira levantá-lo	

Figura 43 - Associação de mensagens à conta de um leitor.

5.3 IMPRESSÃO DE TALÕES

Após emprestar exemplares a um leitor pode ser impresso um recibo/talão de empréstimo. Os talões estão disponíveis no botão imprimir no topo do registo do leitor (Figura 44).

Para além do talão de empréstimo existem talões para as outras operações (e.g. devolução e renovação). Os talões são configuráveis no Módulo de Ferramentas.



Figura 44 - Imprimir talão de empréstimo.

5.4 EMPRÉSTIMOS EM LOTE

A funcionalidade de "Empréstimos em lote" está disponível no separador lateral esquerdo com a designação "Lote de empréstimo" (Figura 45).

Esta funcionalidade permite inserir/ler vários códigos de barras ou carregar um ficheiro com vários códigos de barras de modo a processar rapidamente um grande número de empréstimos de uma só vez.

Esta funcionalidade é interessante, por exemplo, para permitir carregar de forma rápida todos os códigos de barras de livros consultados na sala de leitora para permitir obter estatísticas de consulta local.



Tiago Conceição (56)	Alterar Alteria	car a palavra-passe	C Duplicar	🖶 Imprimir 🕶	Q Pesquisar para reservar	Mais 🔻
0	Emprestando a Tiago Usar um fic Ficheiro:	Conceição (56) heiro Escolher arquivo Ner	nhum arquivo s	elecionado		
Categoria: Docente (DOC) Biblioteca de inscrição: Biblioteca da Escola Secundária Emprestar Lote de empréstimo	Ou introduz Lista de códigos de barra (um código de barras por linha):	ir código de barr 000111 000772 020311	ras um a u	m		
Detalhes	Emprestar					

Figura 45 - Empréstimos em lote.

Para efetuar um empréstimo em lote, é necessário ativar a preferência de sistema *BatchCheckouts* e definir as categorias de leitor permitidas no uso da funcionalidade na preferência de sistema *BatchCheckoutsValidCategories*. Por omissão esta opção está desativada.

5.5 MENSAGENS DE EMPRÉSTIMO

Quando se estiver a emprestar um exemplar a um leitor, podem, por vezes, aparecer avisos que têm como objetivo notificar o bibliotecário sobre o motivo de o leitor não poder requisitar um dado exemplar. Esses avisos necessitam de confirmação do bibliotecário para que o processo de empréstimo possa continuar. Alguns exemplos de mensagens que podem aparecer são:

- O leitor tem multas por regularizar
- O exemplar está reservado por outra pessoa
- O exemplar está à espera de levantamento (reserva confirmada) por outra pessoa
- O exemplar está emprestado a outra pessoa (possível realizar logo uma reserva)
- O exemplar já está emprestado ao leitor
- O exemplar não é emprestável
- O leitor tem demasiados empréstimos (preferência AllowTooManyOverride)
- O exemplar não pode ser renovado
- O código de barras não existe
- O exemplar não é recomendado para a idade do leitor
- O exemplar é muito requisitado e o período de empréstimo vai ser reduzido (preferência *decreaseLoanHighHolds* ativada)



5.6 RENOVAÇÃO

Os exemplares emprestados a um dado leitor podem ser renovados (emprestados por outro período de tempo) de acordo com as regras de empréstimo e com as preferências de renovação.

Se a preferência *OpacRenewalAllowed* estiver ativa, os leitores poderão renovar os exemplares remotamente através do OPAC, mas, por vezes, poderá ser necessário realizar a operação no *backofice* (e.g., quando um leitor se encontra presencialmente junto ao balcão da biblioteca e pretende realizar essa operação ali mesmo).

Para renovar os exemplares emprestados a um leitor, pode-se executar um de dois procedimentos. O primeiro consiste em é ir à página de detalhes do leitor e renovar os exemplares na aba lateral "Emprestar".

Na coluna "Renovar" da tabela vai aparecer quantas vezes um exemplar pode ser renovado e uma caixa de seleção caso possa ser renovado (Figura 46). Para renovar, selecione as caixas de seleção dos exemplares que se pretende renovar e clique no botão "Renovar ou devolver os exemplares selecionados". Para renovar todos os exemplares clicar em "Renovar todos".

Por vezes as renovações estão bloqueadas de acordo com as regras de empréstimo, mas é possível sobrepor as mesmas se a preferência de sistema *AllowRenewalLimitOverride* estiver ativa. Se a opção estiver ativa, o bibliotecário poderá marcar a caixa de seleção junto aos botões de renovação e posteriormente escolher os exemplares que se pretende renovar.

Data de devolução	¢	Título 🗧	Tipo de documento [≑]	Localização ≑	Biblioteca de ≑ inscrição	Emprestado em ≑	Emprestado desde ≑	Cota ≑	Custo ≑	Multa ≑	Preço 🗧	Renovar seleccionar todos nenhum	Devolve seleccion todos nenhun
Empréstimos de hoje												\smile	
2017-05-04		Uma ligação perigosa por Hella S. Haasse 000666	Monografia		Biblioteca Municipal	2017-04-24 15:52	Biblioteca Municipal	82-3 HAA	0.00	0.00	0.00	0 (3 de 3 renovações disponíveis)	
2017-05-04		A curva do rio por V. S. Naipaul 000272	Monografia		Biblioteca Municipal	2017-04-24 15:52	Biblioteca Municipal	82-3 NAI	0.00	0.00	0.00	0 (3 de 3 renovações disponíveis)	
								Totais:	0.00	0.00	0.00		

Figura 46 - Renovar ou devolver os documentos selecionados.

A segunda opção é selecionar a opção "Renovar" no módulo de circulação. O utilizador será encaminhado para a interface de renovação, onde poderá inserir os códigos de barras a renovar.



Renovar	
Digitar o código de barras:	112001
Submeter	

Figura 47 - Renovar empréstimo com base no código de barras.

Se o exemplar foi renovado aparecerá uma mensagem de confirmação. Se o código de barras não existir no sistema ou se o livro não estiver emprestado aparecerá uma mensagem de erro.

5.7 DEVOLUÇÃO DE EXEMPLARES

A devolução de exemplares emprestados pode ser feita de várias formas:

- No separador "Devolver" na caixa de pesquisa da página principal do back-office
- No separador "Devolver" na caixa de pesquisa do módulo de circulação
- Na ligação "Devolver" do módulo de empréstimo
- No sumário do registo do leitor

Nas duas primeiras opções basta inserir o código de barras a devolver. O sistema tenta realizar a devolução, sendo o bibliotecário automaticamente reencaminhado para a interface de devolução onde irá aparecer o resultado da tentativa de devolução. A terceira opção redireciona o utilizador para a interface de devolução.

Devolver	Opções
Digitar o código de barras: Submeter	 Perdoar multas dos atrasos Modo caixa de devolução
Data de fim específica (YYYY-MM-DD) : Image: Constraint of the second	

Figura 48 - Devolução de exemplares.

Nessa interface basta inserir/ler o código de barras do exemplar a devolver e carregar em "Submeter" (Figura 48). Os resumos das operações de devolução vão aparecer debaixo da caixa de devolução.

Se se estiver a devolver livros que foram deixados na biblioteca durante os dias de fecho pode-se marcar a caixa "Modo caixa de devolução" antes de devolver os exemplares. Isso vai fazer com que a data de devolução seja automaticamente definida como o último dia que a biblioteca estava



aberta (sendo necessário configurar corretamente o calendário da biblioteca no módulo de "Ferramentas").

Pode-se também perdoar as multas de atraso na devolução. Para tal, marcar a opção "Perdoar multas" antes de realizar as devoluções.

Se a preferência *SpecifyReturnDate* estiver ativa pode-se também escolher uma data específica para a data de devolução.

Por fim, existe uma quarta opção de devolução que permite devolver exemplares diretamente a partir da tabela de empréstimos na página de empréstimo do leitor (Figura 49).

Data de devolução	¢ 1	Título 💠	Tipo de documento [¢]	Localização 🗢	Biblioteca de ¢ inscrição	Emprestado em	Emprestado desde	Cota 🕈	Custo 🕈	Multa 🕈	Preço	Renovar seleccionar todos nenhum	Devolver selecciona todos nenhum
Empréstimos de hoje												\smile	
2017-05-04	L li p F F C	Uma igação perigosa por Hella S. Haasse 000666	Monografia		Biblioteca Municipal	2017-04-24 15:52	Biblioteca Municipal	82-3 HAA	0.00	0.00	0.00	0 (3 de 3 renovações disponíveis)	
2017-05-04	A d P N O	A curva do rio por V. S. Naipaul 000272	Monografia		Biblioteca Municipal	2017-04-24 15:52	Biblioteca Municipal	82-3 NAI	0.00	0.00	0.00	0 (3 de 3 renovações disponíveis)	
								Totais:	0.00	0.00	0.00		

Figura 49 - Devolução de exemplares a partir da tabela de empréstimos.

Na coluna "Devolver" da tabela vai aparecer uma caixa de seleção caso possa ser devolvido. Para devolver o exemplar, basta selecionar as caixas de seleção dos exemplares que deseja devolver e clicar no botão "Renovar ou devolver o(s) documento(s) selecionado(s)".

5.8 MENSAGENS DE DEVOLUÇÃO

Durante o processo de devolução podem aparecer várias mensagens ao bibliotecário. Por exemplo, se se estiver a devolver um exemplar numa biblioteca que não a biblioteca de origem do documento, aparecerá uma mensagem a perguntar se pretende transferir o exemplar para a biblioteca de origem. Se se optar por transferir, o estado do exemplar será definido para "Em trânsito" (Figura 50).

Quando o exemplar chegar à biblioteca de origem, deve-se devolver o exemplar para que o estado mude para disponível. Em todo caso, aparecerá uma mensagem a dizer que o livro não está emprestado, no entanto, o passo de devolver o exemplar na biblioteca de origem é, contudo, necessário.



Devolver	Opções
Digitar o código de barras: Submeter	 Perdoar multas dos atrasos Modo caixa de devolução
Data de fim específica (YYYY-MM-DD) : Image: Constraint of the second	

Exemplares devolvidos

Visibilidade das colunas

Data de devolução	Título	Autor	Código de barras	Biblioteca de inscrição	Biblioteca	Localização na prateleira	Cota	Тіро	Leitor	Nota
2017-05- 04 23:59	Terra de Santa Maria	[edição] Associação de Municípios das Terras de Santa Maria	004236	Biblioteca Municipal	Biblioteca da Escola Secundária		91 TER	Monografia	Conceição, Tiago (DOC)	

Figura 50 - Mensagem de aviso - transferência de exemplar.

Se o exemplar possui múltiplas partes ou peças irá aparecer uma mensagem de quantas partes/peças deve ter em sua mão.

Se o exemplar estiver reservado, aparecerá uma mensagem para confirmar a reserva. Se se confirmar a reserva, o estado do exemplar será marcado como estando à espera para ser levantado. Se se ignorar a reserva, o exemplar vai permanecer reservado, mas o estado será mudado para disponível (Figura 51).

Reserva encontrada:
012273: 100 anos de lenda
Reserva para:
user14, user14 (17) - Individual
· · ·
Notificação do leitor: Email.
Reserva em Biblioteca da Escola Secundária
✓ Confirmar a reserva

Figura 51 - Mensagem de devolução - reserva encontrada

Se o exemplar estiver reservado noutra biblioteca, aparecerá uma mensagem para confirmar a reserva e transferir o exemplar. Se se confirmar a reserva, o estado do exemplar será marcado como estando "Em trânsito" para a biblioteca onde foi feita a reserva. Se se ignorar a reserva, o exemplar vai permanecer reservado, mas o estado será mudado para disponível (Figura 52).



Reserva encontrada:
000899: Hume e a epistemologia
Reserva para:
user14, user14 (17) - Individual
Transferir para: Biblioteca da Escola Secundária
✓ Confirmar a reserva e transferir
¥ Ignorar

Figura 52 - Mensagem de devolução - reserva encontrada noutra biblioteca.

Se a preferência *FineNotifyAtCheckin* estiver ativa, o sistema vai mostrar as multas no momento da devolução, aparecendo uma mensagem com o valor da multa e com uma ligação para efetuar o pagamento.

5.9 RESERVAS

Existem várias formas de reservar exemplares no *back-office* do Koha. A forma mais direta é através do botão "Reservar" apresentado no topo da página de detalhes de um registo bibliográfico (Figura 53).

Normal	+ Novo - Alterar -	duardar 🗸 Adicio	nar a 🔻	🔒 Imprimir	Reservar
MARC	Uma ligação perig por Hella S. Haasse	osa			
MARC Etiquetado	Número do registo:	688			
ISBD	Taxa de aluguer:	0.00			
Exemplares	ISBN:	9726952875			
Reservas (0)	Editor:	Lisboa Teorema 1997			
Histórico do	Detalhes físicos:	203 p. 21 cm			
Empréstimo	N° de exemplares:	1			
Relatório de modificações	Código de barras	000666			
	Informação do exe	emplar [Modificar exe	emplar]		

Biblioteca de inscrição: Biblioteca Municipal

Figura 53 - Reservar exemplar.

Nos resultados de pesquisa é também possível selecionar vários registos bibliográficos utilizando a ligação "Reservar" no topo para reservar em bloco ou, em cada registo, escolher a opção "Reservar".



Refinar a pesquisa	43 resultado(43 resultado(s) encontrado(s) para 'Monumentos' no KEEP SOLUTIONS catálogo. Ordenar por: Releváncia				
Disponibilidade Limitar aos exemplares disponíveis	Seleccionar todos x Limpar todos Não realçar Adicionar x Guardar Guardar Guardar Q Pesquisa Z39.50/SRU					
Autores			Resultados		Localização	
Autories Duarte Silva Alemão Somsen Brandoo Ver mais Tipos de documento Monografia CD-ROM VHS Localizações BMFZ CEFZ	Sem Imagem de capa disponível	×	1. Monumentos / dir. Margarida Alçada Publicação: Lisboa : Direcção-Geral dos Edifícios e Monumentos Nacionais Reservas Adiciona	ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: ^o Biblioteca Municipal [P MON] (1) Monografia	
	Sem imagem de capa disponível		2. Monumentos 28 [CD-ROM] / Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana Publicação: [S.I.: s.n.] Descrição: 1 CD-Rom Reservas Adiciona	ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: ^o Biblioteca Municipal [71 MON] (1) CD-ROM	
	Sem imagem de capa disponível	•	3. Monumentos de Lisboa / Maia Athayde Publicação: Lisboa : Câmara Municipal, [1966] Descrição: 190 p. : il. Reservas Adiciona	ao carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: 9 Biblioteca Municipal [71 ATH] (1) Monografia	

Figura 54 - Reservar exemplares a partir dos resultados de pesquisa.

Seja qual for o método seguido, o utilizador é encaminhado para o início do processo de reserva, que passa por procurar o leitor para o qual se pretende efetuar a reserva.

Confirmar reservas

Leitor: Digitar o número do cartão ou parte do nome:	
Tiago Conceição	Pesquisar

Figura 55 - Pesquisar leitor para reservar exemplar.

Se se pretender pesquisar primeiro o leitor e só depois os registos a reservar também é possível. Para isso, basta ir ao registo do leitor, e no topo, escolher a opção "Pesquisar para reservar". Aparecerá a pesquisa do catálogo onde se podem encontrar os livros a reservar (Figura 56).

Tiago Conceição	Alterar Addificar a palavra-passe 🖉 Duplicar 🖨 Imprimir 🔍 Q Pesquisar para reservar	Adicionar mensa	gem Mais 🕶
(56)	Tiago Conceição (56)		
		Uso da bibliote	ca
		Número de cartão:	56
		Número de leitor:	56
	Alterar	Categoria:	Docente (DOC)
		Data de inscrição:	2017-04-21
		Data de termino:	2100-07-21
	Carregar imagem do leitor	Biblioteca:	Biblioteca da Escola Secundária
	earroga magon ao lotor	Mostrar	Não
Categoria: Docente (DOC)	Tiago Conceição não tem uma imagem disponível. Para importar a imagem de Conceição, é necessário inserir o nome do respectivo ficheiro.	empréstimos ao fiador	
Biblioteca de inscrição:	Apenas os formatos PNG, GIF, JPEG e XPM sao suportados.	Nome do	tconceicao
Biblioteca da Escola	Seleccionar o ficheiro a carregar:	utilizador:	
Secundária	Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado	Palavra-passe:	******
	Carregar	Alterar	

Figura 56 - Pesquisar para reservar.

Debaixo de cada registo apresentado nos resultados da pesquisa aparecerá uma ligação para reservar o respetivo documento para o leitor escolhido. É possível, também, escolher vários registos nos resultados e usar o botão "Reservar" no topo dos resultados. Desta forma o primeiro passo da reserva, pesquisar o leitor, é feito automaticamente (Figura 57).



Refinar a pesquisa	5 resultado(s) encontrado(s) no KEEP SOLUTIONS catálogo.				rdenar por: Relevância		
Disponibilidade Limitar aos exemplares	✓ Seleccionar todos ¥ Limpar todos Adicionar α		Q Pesquisa Z39.50/SRU				
Autores			Reservar		Localização		
Pessoa O'Dell Coelho Brito	Sem imagem de capa disponível	1. Ribeiros para o rio, rio para o amor / 3 Publicação: Lisboa : Caminho, imp. 199 Descrição: 203 p. Reservas Rese	Reservar para Tiago Conceição (56) Esquecer Tiago Conceição (56)	carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: Biblioteca Municipal [A-82-3 ODE] (1) Monografia		
Tipos de documento Monografia Localizações BMFZ	Sem imagem de capa disponível	2. Ode marítima de Álvaro de Campos Publicação: Lisboa : Presença, 1995 Descrição: 46 p. ; 19 cm + 1 cd Reservas Rese	ervar para Tiago Conceição (56) Adicionar ac	o carrinho Modificar o registo Editar exemplares	1 exemplar, 1 disponível: Biblioteca Municipal [82-1 PES] (1) Monografia		

Figura 57 - Reservar vários itens para leitor selecionado.

Quer se pesquise primeiro o registo e depois o leitor, ou vice-versa, aparecerá o formulário de reserva, que varia de acordo com o número de registos selecionados para a reserva.

Se se está apenas a realizar a reserva para um registo bibliográfico, a lista de exemplares aparecerá automaticamente.

Confirmar reservas

Detalhes d	la reserva Tiago Conceição (56	5)		
Notas:				
Levanta em:	Biblioteca da Escola Secundária			
Reserva expira na data:		Limpar data		
Tít	ulo	Prioridade	Informação	
Ode marítima de	e Álvaro de Campos	1		
Reservar]			

Figura 58 - Reservar um registo

Nessa interface é possível:

- Inserir notas sobre a reserva a ser realizada.
- Escolher a biblioteca de levantamento do exemplar.
- Se a preferência AllowHoldItemTypeSelection estiver ativa e o registo tiver exemplares associados de diferentes tipos de documento, vai aparecer a opção para limitar a reserva a determinado tipo de documento.
- Se o leitor pretender que a reserva comece num dia diferente do atual, é possível definir essa data no campo "Reserva começa na data". Esta opção apenas aparece se a preferência de sistema *AllowHoldDateInFuture* estiver ativa.
- Se o leitor especificar que não quer o exemplar depois de determinada data, ou se o leitor tem limites na duração das reservas, é possível definir uma data de validade para a reserva no campo "Reserva expira na data". Para que as reservas expiradas sejam canceladas automaticamente é necessário definir uma rotina no sistema.



• Escolher se pretende reservar o próximo exemplar disponível ou um exemplar específico. Se se estiver a realizar uma reserva em múltiplos registos bibliográficos, a reserva será sobre o próximo exemplar disponível para todos os registos. Se nenhum exemplar estiver disponível para reserva, o sistema avisará o utilizador.

Leitor:	Tiago Conceição (56	ö)	
Notas:			1
Levanta em:	Biblioteca da Esco	la Secundária	a ▼
Reserva expira na data:		Limpar data	L
Т	ítulo	Prioridade	Informação
Ribeiros para o	rio, rio para o amor	1	
Ode marítima d	le Álvaro de Campos	1	

Confirmar reservas

Figura 59 - Reservar vários registos

As reservas podem ser alteradas ou canceladas no separador "Reservas" apresentado na lateral esquerda na visualização de um registo bibliográfico (Figura 60).

Normal	Reservar 100 anos de lenda							
MARC	Leitor:							
MARC Etiquetado	Digitar o numero do cartao ou parte do nome: Pesquisar							
ISBD								
Exemplares	Reserva(s) existente(s)							
Reservas (1)	Prioridade Leitor Notas Data Fin Biblioteca de levantamento Detalhes							
Historico do Empréstimo	1 • 1 • Tiago Conceição 2017-04-24 Biblioteca da Escola Secundária • Próximo disponíve • X Suspend de 💽 Limpar data							
Relatório de modificações	Actualizar reserva(s)							

Figura 60 - Suspender reservas.

Na lista de reservas é possível alterar a ordem, a biblioteca de levantamento, suspender e/ou cancelar a reserva.

5.9.1 PRIORIDADES DE RESERVA

Para ordenar ou eliminar reservas, fazer uma seleção na "Prioridade" ou clicar nas setas à direita da prioridade. Se se usar a prioridade para ordenar/eliminar reservas, carregar no botão "Atualizar reservas" para guardar as alterações.

A seta para baixo à direita dos detalhes da reserva, vai manter a reserva no fundo da lista mesmo que mais pedidos de reserva sejam efetuados.



Se um leitor pediu que a sua reserva fosse suspensa e a preferência *SuspendHoldsIntranet* estiver ativa, pode efetuar essa operação clicando no botão "Suspender" à direita da reserva. Se o leitor fornecer uma data para que a suspensão da reserva seja cancelada, inserir essa data e clicar no botão "Atualizar reservas" para guardar a alteração.

Para eliminar ou cancelar uma reserva, clicar no botão "X" vermelho. Para eliminar várias reservas ao mesmo tempo, alterar a prioridade dessas reservas escolhendo o valor de "Eliminar" e clicar no botão "Atualizar reservas" para guardar as alterações.

5.9.2 TRATAMENTO DE EXEMPLARES RESERVADOS

Quando os exemplares reservados estão a ser emprestados ou devolvidos, o sistema vai avisar o bibliotecário que o exemplar está reservado e oferecer algumas opções para gerir a reserva.

Quando se devolver um exemplar que está reservado e a reserva foi efetuada numa biblioteca diferente o sistema vai avisar para confirmar a reserva e transferir o exemplar (Figura 61).

Reserva encontrada:
019376: À mesa no Minho
Reserva para:
user14, user14 (17) - Individual
Transferir para: Biblioteca Municipal
 ✓ Confirmar a reserva e transferir ➡ Imprimir recibo, transferir e confirmar ▲ Ignorar

Figura 61 - Reserva encontrada noutra biblioteca.

Quando se devolve um exemplar que está reservado na mesma biblioteca, então o sistema vai avisar para confirmar a reserva (Figura 62).

Reserva encontrada:
019376: À mesa no Minho
Reserva para:
user14, user14 (17) - Individual
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Notificação do leitor: Email.
Reserva em Biblioteca da Escola Secundária
✓ Confirmar a reserva

Figura 62 - Reserva encontrada na mesma biblioteca.

Ao confirmar a reserva o exemplar vai aparecer confirmado para o leitor e fica à espera de levantamento. Se o exemplar necessita de ser transferido, o exemplar será marcado como "Em trânsito" para a biblioteca correta. Se se ignorar o aviso, a reserva manter-se-á, mas o exemplar poderá ser emprestado a outro leitor. Pode-se também imprimir um talão com informação da reserva/transferência.



Assim que uma reserva for confirmada, essa informação vai aparecer no sumário nos detalhes do leitor no separador "Reservas" (Figura 63).

Sugestões de aquisição	Alterar	\frown							
	2 Empréstimo(s) Multas	L Reserva(s) Restrições							
	Data de reserva	Título 🗘	Cota 🗢	de ¢ barras	Levantar em 🗧	Fim \$	Prioridade ≑	Eliminar?	Suspender?
	2017-04-24	100 anos de lenda por Dir. Fernando Pires, texto [de] Carlos Perdigão			Biblioteca da Escola Secundária (atual) 🔻		1	Não ▼	II Suspender
	Anular reservas marcadas								

Figura 63 - Tabela de reservas do leitor.

A informação de que a reserva foi confirmada também aparece na tabela de exemplares.

5.10 EMPRÉSTIMOS ESPECIAIS

5.10.1 TRANSFERÊNCIAS ENTRE BIBLIOTECAS DO MESMO SISTEMA

Se o sistema estiver configurado para suportar várias bibliotecas, é possível transferir exemplares entre duas bibliotecas utilizando a funcionalidade de "Transferência".

Para se aceder à funcionalidade, deve-se selecionar a opção "Transferência" no módulo de empréstimo.

ransferência	
Biblioteca de destino	:
Centro Escolar	•
Digitar o código de ba	arras:
112344	Submeter

Figura 64 - Transferência de exemplar entre duas bibliotecas.

Na interface apresentada, inserir a biblioteca para a qual se pretende transferir o exemplar e o seu código de barras. Por fim, carregar em "Submeter". O estado do exemplar será alterado para "Em trânsito" para a biblioteca escolhida (Figura 64).

Quando o exemplar chegar à biblioteca para a qual o exemplar foi transferido, o bibliotecário deverá executar uma devolução do exemplar, para que o estado do exemplar deixe de ser "Em trânsito" e passe a ser "Disponível". O exemplar não será permanentemente movido para a nova biblioteca, apenas a biblioteca corrente será alterada.

5.10.2 EMPRÉSTIMOS INTER-BIBLIOTECAS

Por vezes há a necessidade de emprestar documentos a outras instituições/bibliotecas que não são geridas pela mesma instância do Koha. Nesses casos, é necessário criar uma categoria de



leitor do tipo *Institucional* e definir as regras de empréstimo para a categoria criada. Deveremos também criar "utilizadores" para as instituições/bibliotecas em questão.

Os empréstimos processam-se tal como se fossem para leitores "normais", seguindo as regras de empréstimo que forem definidas para essa categoria.

5.10.3 CONSULTA LOCAL

Muitas bibliotecas desejam manter o controlo apertado sobre os itens que são consultados localmente na sala de leitura. Para satisfazer essa necessidade, o Koha permite gerar estatísticas sobre os itens que são utilizados pelos leitores, mas que não chegam a sair fisicamente da biblioteca.

A operação pode ser feita de duas formas. A primeira consiste em criar uma categoria de leitor do tipo "Estatístico" e criar leitores debaixo dessa categoria (um por biblioteca, por sala, ou qualquer outra unidade de controlo). Quando o bibliotecário recolher os exemplares que foram utilizados na biblioteca e deixados nos locais designados para esse feito, este deve realizar um empréstimo convencional desses exemplares ao utilizador respetivo previamente criado (Figura 65).

Para este tipo de utilizadores, o Koha, em vez de marcar o exemplar como emprestado, regista no sistema que foi apenas um uso local. Deve repetir este processo para todos os exemplares. É, também, possível usar a funcionalidade de empréstimo em bloco.

Leitor Estatístico (57)	Alterar Alterar Aldificar a palavra-passe CDuplicar Alterar Q Pesquisar para reservar	
	Uso local guardado	
	MENSAGENS: + Adicionar uma nova mensagem	
	Emprestar	
	Configurações de empréstimo	
Categoria: Leitor estatístico (STAT)		
Biblioteca de inscrição:	0 Empréstimos 0 Reservas Restrições	
Secundária	Leitor não tem nada emprestado.	

Figura 65 - Empréstimos a leitor estatístico - estatísticas de consulta local.

Outra forma de obter estatísticas de consulta local é ativar a preferência *RecordLocalUseOnReturn* e devolver os exemplares que foram recolhidos na biblioteca. Caso o exemplar não esteja emprestado nem reservado, o sistema regista o empréstimo como sendo de consulta local. Esta hipótese não invalida a primeira, ou seja, as duas podem ser usadas em conjunto (Figura 66).



Mensagens de devolução <u>001177: Numerologia</u> Não emprestado. Uso local guardado	
Devolver Digitar o código de barras: Data de fim específica (YYYY-MM-DD) : Memorizar para a próxima devolução: Limpar	Opções Perdoar multas dos atrasos Modo caixa de devolução

Figura 66 - Devolução de empréstimo estatístico



6 RELATÓRIOS E ESTATÍSTICAS

O Koha possui um módulo de permite ao utilizador obter relatórios e estatísticas. Os relatórios são uma forma de obter informação sobre o estado atual ou passado do sistema. Estes podem ser usados para gerar listagens de leitores, registos bibliográficos, exemplares ou listagens de qualquer outra informação existente na base de dados do sistema.

As estatísticas, por sua vez, permitem ao utilizador obter dados consolidados sobre o estado do sistema, como por exemplo, total de empréstimos mensais, número de utilizadores por categoria, somatório das multas acumuladas ao longo do ano, etc.

Para utilizar o módulo de "Relatórios", deve selecionar a opção "Relatórios" no ecrã principal ou no menu superior do *back-office* do Koha.



Figura 67 - Módulo de relatórios.

6.1 RELATÓRIOS PERSONALIZADOS

O Koha vem pré-carregado com dezenas de relatórios predefinidos. No entanto, é possível adicionar novos relatórios e estatísticas, assim que surgem novas necessidades por parte da administração da biblioteca.

Existem, assim, duas formas de adicionar novos relatórios ao Koha: usando o assistente de criação de relatórios ou diretamente a partir de *queries* SQL (para utilizadores mais avançados).

6.1.1 ASSISTENTE DE CRIAÇÃO DE RELATÓRIOS

Para gerar um relatório usando o assistente é necessário realizar 6 passos:



- Escolher qual o módulo sobre o qual o relatório irá incidir, determinando assim quais as tabelas e campos que estarão disponíveis para a construção da pesquisa. É também no primeiro passo que se define se o relatório é público ou privado¹.
- 2. Escolher o tipo do relatório (para já apenas uma opção está disponível Tabular).
- 3. Escolher quais os campos que vão aparecer no relatório.
- 4. Escolher quais os limites a aplicar ao relatório (tipos de documentos, bibliotecas, etc.).
- 5. Definir operações matemáticas sobre determinados campos.
- 6. Escolher a ordenação.

No final do processo, o sistema gera a pesquisa SQL com base nos parâmetros introduzidos durante o processo anterior. Nesse ponto pode-se optar por guardar o relatório no sistema para usar no futuro.

+ Novo relatório -

Construir um relatório

Passo 3 de 6 : Seleccionar colunas a mostrar

Nota : Seja cuidadoso na selecção das colunas. Se a sua escolha for muito ampla pode resultar num relatório enorme que pode nem terminar e/ou tornar o seu sistema lento.



<< Recuar Seguinte >>

Figura 68 - Seleção de campos a incluir no relatório.

Nota: O que fica gravado no sistema sob a forma de um relatório é a *query* SQL gerada e não os valores obtidos. Isto significa que, se acedermos ao mesmo relatório num momento futuro, é possível que os resultados sejam diferentes dos atuais, pois será lançada uma nova pesquisa sobre os dados existentes no sistema.

6.1.2 RELATÓRIOS A PARTIR DO SQL

O Koha permite a criação de relatórios personalizados através da definição de uma *query* SQL. Esta opção apenas deve ser utilizada por utilizadores avançados com conhecimentos de SQL

¹ Se o servidor *memcached* estiver configurado no sistema é possível definir qual o período de tempo em que o relatório permanecerá em *cache.* Durante este período os dados do relatório são mantidos na memória principal, melhorando assim a performance de relatórios muito executados.



(*Structured Query Language*), uma linguagem que permite escrever perguntas que uma base de dados relacional é capaz de responder.

Para apoiar na elaboração deste tipo de relatórios, recomenda-se a consulta do endereço: <u>http://wiki.koha-community.org/wiki/SQL_Reports_Library</u>. Nele pode encontrar-se um conjunto de relatórios previamente criados por outros utilizadores que podem ser importados para o Koha.

Pode-se, também, encontrar a estrutura da base de dados do Koha no seguinte endereço: <u>http://schema.koha-community.org</u>. Isso facilitará a escrita de novas *queries* pois permite conhecer o modelo de dados sobre o qual as interrogações irão ser desenvolvidas.

Para adicionar um novo relatório a partir do SQL, basta clicar na opção "Criar a partir de SQL" ou escolher a opção "Novo relatório SQL" disponível sob o botão "Novo relatório" na listagem de relatórios predefinidos (Figura 69).

Filtrar Data:	+ Novo relat	orio - vrio guiado vrio SQL										
Autor:	Todos	Aquisições Contabilidade	Cátalogo	Emprést	imo L	eitores P	eriódicos					
Palavra-chave:	A ver 1 até 20 de 47 Mostrar 20 • entradas (ii) Primeiro (ii) Anterior Seguinte (ii) Ultimo (iii) Pesquisar											
Aplicar filtro Limpar	ID 🔺	Nome do relatório	¢	Tipo \$	Grupo 💠	Subgrupo 🖨	Notas	Autor	Data de criação 🏼 🗢	Público ¢	Resultados guardados	
Executar relatórios	1	Listagem de todos os utilizado	res	1				(0)	2010-11-05	Não		Correr
Relatórios guardados Dicionário dos relatórios	2	Empréstimos efectuados no ar ano)	no (meses do	1				(0)	2010-11-05	Não		Correr

Figura 69 - Novo relatório SQL.

Em qualquer um dos casos, o utilizador será encaminhado para o formulário de criação de relatórios SQL (Figura 70).

Executar relatórios	+ Novo relatório -		
Relatórios guardados		·	
Dicionário dos relatórios /er dicionário	Criar relató	rio a partir de SQL	
Recursos úteis	relatório:	Congradoro	
Repositório de relatórios squema da base de	Grupo de relatório:	Seleccionar (Nenhum) O ou criar: Código Nome	
lados do Koha	Relatório é público:	Não (padrão)	
	Notas:		
	SQL		
			Obrigatório
	Gravar relatório	Anular	

Figura 70 - Formulário de criação de relatório a partir de SQL.

Nesse formulário é possível definir os seguintes parâmetros:

 Nome – designação a atribuir ao relatório. Esta designação irá aparecer nas páginas dos relatórios predefinidos. O nome do relatório é pesquisável nos filtros da página de relatórios predefinidos.



- Grupo permite organizar os relatórios para que seja mais fácil filtrar os relatórios por grupos ou subgrupos. Existem vocabulários controlados para controlar os grupos/subgrupos, mas é possível adicionar novos no momento de criação/edição dos relatórios.
- Relatório público permite definir se o relatório é público ou privado. Por norma os relatórios não são públicos.
- Cache se estiver configurado um servidor *memcached*, é possível definir qual o período de tempo em que o relatório permanecerá em *cache*. Durante este período os dados do relatório são mantidos na memória no servidor, melhorando assim a performance de relatórios executados frequentemente.
- Notas aparecem nas páginas dos relatórios predefinidos e ajudam a identificar o relatório.
- Tipo permite definir o tipo do relatório (para já apenas uma opção está disponível -Tabular).
- SQL código SQL que realiza a respetiva *query*.

No meio do código SQL é possível especificar parâmetros de controlo, que servirão de filtros e que cujos valores serão solicitados ao utilizador antes da execução da *query*.

Existe uma sintaxe específica para instruir o Koha a solicitar os respetivos parâmetros ao utilizador antes de executar a *query*. Essa sintaxe é << questão | vocabulário >>.

Os parâmetros devem ser delimitados por "<<" e ">>". A "questão" é a mensagem que será apresentada ao utilizador que está a executar o relatório. O "vocabulário" apenas é utilizado se aplicável, ou seja, nos casos em que em vez de um campo de texto livre deverá ser apresentado ao utilizador uma lista controlada de valores a escolher.

Por fim, seleciona-se a opção "Guardar relatório", após todos os campos terem sido preenchidos, surgindo a opção que permite "Correr", ou seja, executar o relatório. O relatório aparecerá na listagem de relatórios predefinidos, podendo este ser executado, editado ou duplicado.

6.1.3 RELATÓRIOS PREDEFINIDOS

A página de relatórios predefinidos permite apresentar uma listagem de relatórios disponíveis aos utilizadores para execução e consulta. Sempre que um novo relatório for adicionado ao sistema (a partir do assistente ou a partir de SQL) passa a figurar nesta listagem.

Para aceder à página relatórios predefinidos, selecionar a opção "Relatórios guardados" na página principal do módulo de relatórios (Figura 71).



Relatórios			
Relatórios guardados	Criar a partir de SQL		
Assistente de estatísticas			
Aquisições	Leitores	Catálogo	Empréstimo
Periódicos	Registo de dinheiro	Reservas	

Figura 71 - Aceder aos relatórios predefinidos.

O utilizador será então encaminhado para a listagem de relatórios previamente guardados (Figura 72).

Filtrar	+ Nov	vo relat	ório 🕶											
Data:	Relatórios guardados													
Autor:	Tode	os	Aquisições Contabilidade	Cátalogo	Emprést	imo Le	eitores P	eriódicos						
Palavra-chave:	Av	er 1 até	20 de 47 Mostrar 20 Tentradas	(e) Primeiro (e) Anterior	Seguinte () Último ())	Pesquisar:						
Aplicar filtro Limpar		ID 🔺	Nome do relatório	÷	Tipo \$	Grupo ¢	Subgrupo 🗢		Notas	Autor	Data de criação \$	Público ¢	Resultados guardados	
Executar relatórios		1	Listagem de todos os utilizadore	es	1					(0)	2010-11-05	Não		Correr
Relatórios guardados Dicionário dos relatórios		2	Empréstimos efectuados no ano ano)	o (meses do	1					(0)	2010-11-05	Não		Correr
Ver dicionário Recursos úteis		3	Empréstimos efectuados no mê: mês)	s (dias do	1					(0)	2010-11-05	Não		Correr
Repositório de relatórios Esquema da base de		4	Lista de documentos emprestad	los	1					(0)	2010-11-08	Não		Correr
dados do Koha		5	Lista de leitores cancelados		1					(0)	2010-11-08	Não		Correr
		6	Lista de leitores com validade ca	aducada	1					(0)	2010-11-08	Não		Correr
		7	Lista de leitores inscritos		1					(0)	2010-11-08	Não		Correr
		8	Lista de leitores por grupo		1					(0)	2010-11-08	Não		Correr
	0	9	Lista de leitores suspensos		1					(0)	2010-11-08	Não		Correr

Figura 72 - Relatórios guardados.

Nesta página, podem efetuar-se as seguintes operações:

- Criar novos relatórios, usando o botão "Novo relatório" no topo.
- Ordenar relatórios por data de criação, por autor ou outros termos (nome, notas, etc.).
- Filtrar relatórios por grupo, usando os separadores/abas no topo.
- Filtrar relatórios com base em critérios de pesquisa (livre).
- Executar o relatório, usando o botão do lado direito de cada relatório ("Correr").
- Executar ações sobre o relatório, usando o menu junto ao botão de execução do relatório (e.g., ver, alterar, duplicar, calendarizar e eliminar).



6.2 ESTATÍSTICAS

As estatísticas no Koha permitem obter agregados, contagens ou somatórios de valores/dados existentes no sistema. Tratam-se de relatórios específicos que apenas permitem obter valores numéricos.

Existem interfaces distintas dependendo do tipo de estatística que pretendemos obter. O sistema permite produzir estatísticas sobre as seguintes entidades:

- Aquisições
- Leitores
- Catálogo
- Empréstimo
- Periódicos
- Contabilidade
- Reservas

Em cada um dessas interfaces é preciso selecionar um campo para as colunas e um campo para as linhas, de forma a que o Koha consiga gerar corretamente o relatório e apresentar os valores desse mesmo relatório.

A Figura 73 apresenta o total de utilizadores de cada categoria que estão inscritos numa dada biblioteca.

categorycode / branchcode	TOTAL
Administrador	0
Bolseiro de investigação	27
Centro de investigação	0
Departamento	0
Estudante	0
Estudante de bacharelato [Obsoleto]	11451
Estudante de curso de especialização	0
Estudante de doutoramento	522
Estudante de diploma de estudos avançados	0
Estudante de diploma de formação avançada	0
Estudante Frasmus	0

Figura 73 - Exemplo de uma estatística.



7 Aquisições

O módulo de aquisições fornece à biblioteca uma possibilidade de registar e acompanhar a evolução das encomendas efetuadas a fornecedores, gerir orçamentos, centros de custo e sugestões de aquisição.

Para aceder ao módulo de aquisições, deve selecionar a opção "Aquisições" no ecrã principal ou no menu superior do *back-office* do Koha (Figura 74).



Figura 74 - Acesso ao módulo de Aquisições.

7.1 CONFIGURAÇÃO DO MÓDULO DE AQUISIÇÕES

Antes de dar início à utilização do módulo de aquisições (moedas, orçamentos, fundos, etc.) é necessário configurar o sistema recorrendo ao módulo de Administração.

A configuração do módulo de aquisições é feita na secção "Parâmetros adicionais" do módulo de administração. O módulo de administração pode ser acedido no ecrã principal ou no menu superior do *back-office* do Koha selecionando a opção "Administração".

7.1.1 DEFINIÇÃO DA MOEDA

O primeiro passo da configuração é definir a moeda que deve ficar ativa. Para tal é necessário ir à ligação "Moedas e câmbios" existente no módulo de administração e definir a ou as moedas que se pretendem configurar.

Na interface é possível ver as moedas criadas e alterar/remover essas moedas, bem como criar novas moedas (Figura 75).

Preferências do sistema Preferências do sistema	+ Nova moeda						
Parâmetros de base	Moedas e câmi	oios					
Bibliotecas e grupos	Visibilidade das colur	185					
Tipos de documento	Tiololladao ado colar						
Valores Autorizados	Moeda 🔺	Taxa 💠	Símbolo 🔶	Actualizado 🔶	Activo 🗢	Arquivado 🔶	Acções
Leitores e empréstimo	EUR			2017-03-20		Sim	🖋 Alterar 📋 Apagar
Categorias de Leitores							
Regras de empréstimo e multas	EURO	1.00000	€	2015-07-27	1		🖋 Alterar 🛍 Apagar
Tipos de atributos de leitor							
Limites da biblioteca	Ouando importar ficheiros	s MARC nas ferramentas, a	a ferramenta irá tentar encontra	ar e usar o preco da moeda ativa correi	ntemente.		
Tabela de custos de transporte	Alguns exemplos de preç	os compatíveis incluem "\$9	1.99", "9.99 USD", "\$9.99 USD	", "9.99 USD (10.00 CAN)", "\$9.99 USI	D (paperback)". Estes exe	emplos assumem a moeda USB cor	mo a moeda ativa.

Figura 75 - Moedas e câmbios.



Para criar uma nova moeda é necessário inserir o seu nome, a taxa de câmbio (caso não seja a moeda em uso), o símbolo (€, £, \$, etc.), o código ISO e se a moeda deve estar ativa no sistema. A moeda ativa é a moeda em uso no sistema e deve ter um câmbio de 1.

O código ISO inserido será usado quando se importar ficheiros MARC nas ferramentas, onde a ferramenta tentará encontrar o preço e convertê-lo para a moeda ativa.

Se se efetuar encomendas de diversos países devem definir-se as taxas de câmbio para que os totais sejam calculados corretamente no módulo de aquisições.

7.1.2 ORÇAMENTOS

Os orçamentos são usados para gerir a contabilidade do módulo de aquisições. Por exemplo, pode-se criar um orçamento para o ano corrente e, posteriormente, criar fundos para as diferentes áreas da biblioteca. Os fundos funcionam como centros de custo, ou seja, contas bancárias com um determinado valor depositado, a partir do qual serão efetuados débitos sempre que houver uma aquisição.

Para configurar os orçamentos é necessário ir à ligação "Orçamentos" existente no módulo de administração (Figura 76).

Encomendas em atraso Sugestões Facturas Orçamentos Fundos Divisas Mensagens EDIFACT Contas EDI EANs	+ Novo orçamento Gestão de orçamentos Moeda = EURO					
	Orçamentos activos Orçamentos inactivos A ver 1 até 2 de 2 Mostrar 20 Tentradas (4) Principal	meiro (ii) Anterior Seguinte (iii) Último) Pesquisar:			
	Nome do orçamento	Data de início 🔶	Data de fim 🔶	Bloqueado 💠	Total 🗢	Acções
	Orçamento 2017	2017-04-01	2018-04-01		1 000,00	Acções 👻
	TESTE	2016-11-29	2017-11-29		1 000,00	Acções 🕶

Figura 76 - Gestão de orçamentos.

Na página de administração é possível ver dois separadores, um para os orçamentos ativos e outro para os orçamentos inativos. É possível também ver o botão de adicionar orçamentos. Os orçamentos podem ser criados de raiz, duplicando um orçamento anterior (do ano anterior por exemplo) ou fechando um orçamento anterior.



Encomendas em atraso Sugestões Facturas	+ Novo orçamento	
Urgamentos -Undos Divisas Mensagens EDIFACT Contas EDI EANs	Adicionar orça	nento
	Data de início:	(YYYY-MM-DD)
	Data de fim:	(YYYY-MM-DD)
	Descrição:	
	Montante total:	0.00
	Tornar orçamento ativo:	
	Bloquear orçamento:	
	Guardar Anu	ar

Figura 77 - Adicionar novo orçamento.

Para adicionar um orçamento de raiz, devem preencher-se os seguintes dados:

- Data de início.
- Data de fim.
- Descrição nome identificativo.
- Montante total valor do orçamento, número decimal.
- Tornar orçamento ativo pode ser usado nas aquisições.
- Bloquear orçamento os fundos não podem ser alterados pelos bibliotecários.

Para duplicar um orçamento, existem duas alternativas: clicar na opção "Duplicar" no botão "Ações" na listagem de orçamentos ou carregar na opção "Duplicar orçamento" no botão "Alterar" existente nos detalhes de um orçamento.

Em qualquer das opções, o utilizador será encaminhado para uma interface onde apenas terá que definir algumas questões do novo orçamento (Figura 78).



En

Su Fa Or Fu Div Me Co

FA

comendas em atraso gestões cturas çamentos ndos isas	+ Novo ▼								
nsagens EDIFACT ntas EDI Ns	Data de início:	(YYYY-MI	Г. П.						
	Data de fim:	(YYYY-MM	M-DD)						
	Descrição	TESTE							
	Modificar montantes por	(pode ser	positivo ou negativo)	%					
	Se os montantes alterarem, arrendondar para um múltiplo de	(os monta	ntes serão arredonda	ados por baix					
	Tornar orçamento inactivo								
	Colocar todos os fundos a zero								
	Guardar as modific	ações	Anular						

Figura 78 - Duplicar orçamento.

Por vezes, é necessário fechar um orçamento e mover todas as encomendas não recebidas e fundos não gastos para um novo orçamento. Antes de fechar um orçamento é boa prática duplicar o orçamento a fechar de forma a ter um orçamento para onde mover as encomendas.

Para fechar um orçamento, deve selecionar a opção "Fechar" no botão "Ações" na listagem de orçamentos. Surgirá um formulário onde se pode escolher o orçamento para onde as encomendas serão movidas. Para que as encomendas não recebidas sejam movidas automaticamente é necessário que o orçamento de destino tenha os mesmos fundos/subfundos do orçamento original. Finalizando a tarefa, aparecerá uma mensagem de confirmação.

7.1.3 FUNDOS

Os fundos representam centros de custo que permitem aos utilizadores gerir os recursos financeiros de uma dada biblioteca. Um fundo é sempre um subconjunto da verba definida ao nível do orçamento geral e estará sempre associado a um orçamento.

O formulário de criação de fundos possui os seguintes atributos:

- Código do fundo identificador único para o fundo.
- Nome do fundo designação do fundo, i.e., um nome que possa ser facilmente reconhecido pelo bibliotecário.
- Valor montante associado ao fundo. Deverá ser menor que o orçamento definido para a biblioteca
- Aviso em (%) e Aviso em (montante) percentagem ou valor em numerário que não se deseja ultrapassar. Quando esse valor for atingido o Koha irá avisar o utilizador. Coloque O para desativar esta funcionalidade.



- Dono permite definir o responsável pelo fundo, i.e., o utilizador que realizar alterações a este fundo.
- Utilizadores Lista de utilizadores que podem solicitar alterações ao fundo;
- Biblioteca biblioteca que poderá tirar partido do fundo.
- Acesso restrito a permite restringir quem pode debitar do fundo, sendo as opções possíveis: (a) Dono, (b) Dono e utilizadores ou (c) Dono, utilizadores e biblioteca.

7.1.4 GESTÃO DE FORNECEDORES

Antes de se realizar uma encomenda de documentação, é necessário inserir no sistema fornecedores.

Para adicionar um fornecedor, basta carregar no botão "Novo fornecedor" no módulo de aquisições. O utilizador é encaminhado para o formulário de adição de fornecedor, que se encontra dividido em 3 secções. A primeira destas permite recolher informação básica do fornecedor. Dos vários campos disponíveis apenas é obrigatório preencher o nome, sendo o resto da informação necessária apenas para gerar reclamações e faturas (Figura 79).

Detalhes sobre a Empresa						
Nome:						
Endereço postal:						

Adicionar Fornecedor

	Nome:	Obrigatório
E	ndereço postal:	
I	Endereço físico:	
	Telefone:	
	Fax:	
	Site Web:	
N	úmero de conta:	

Figura 79 - 1ª secção do formulário de adição de fornecedor.

A segunda secção permite recolher informação sobre os contactos do fornecedor. Nenhuma desta informação é obrigatória, apenas deve ser inserida para manter um registo atualizado sobre o fornecedor no sistema. Podem ser adicionados vários contactos (Figura 80).



Contactos	
Detalhes de	contacto
Nome do contacto:	
Posição:	
Telefone:	
Telefone alternativo:	
Fax:	
Email:	
Notas:	
Contacto principal para as aquisições:	
Contacto principal para os periódicos:	
Contato quando encomendar?	
Contactar sobre encomendas atrasadas?	
Contactar sobre atrasos?	
+ Adicionar outro d	ontacto

Figura 80 - 2ª secção do formulário de adição de fornecedor.

Por fim, a última secção contém as informações para as encomendas. Para efetuar encomendas a um fornecedor, este deve estar ativo. Posteriormente, deve-se definir qual a moeda a utilizar com o fornecedor em questão, se os preços incluem taxas e quais as taxas a aplicar. Podem-se também definir outras informações, como possíveis descontos, o tempo de entrega médio e outras notas (Figura 81).



Informação	de encomendas
IIIIOIIIIaçao	de encomendas
Forneced	or é: 🛛 Activo 🖲 Inactivo 💭
Preços de lista são:	EURO V
Preços de factura são:	EURO V
Número registado	taxa: Sim 🔘 Não 🖲
Preços de l	lista: 🛛 Inclui taxas 🔍 Não inclui taxas 🖲
Preços de fac	tura: 🛛 Inclui taxas 🔍 Não inclui taxas 🖲
Taxa de câmbio:	0% •
Desconto:	96
Tempo de entrega:	dias
Notas:	
Guardar Cano	elar

Figura 81 - 3ª secção do formulário de adição de fornecedor.

Após preencher todas as secções, deve carregar-se no botão "Guardar" e o novo fornecedor ficará disponível para posterior utilização.

Para ver a página de informação desse fornecedor, na página principal do módulo de aquisições existe um formulário de pesquisa. Pode-se pesquisar por qualquer parte do nome do fornecedor (Figura 82).

Cestos	+ Novo -	🖋 Editar	fornecedor 🗍 🛍 Eliminar for	necedor						
Grupos de cestos	Ver todos os cestos									
	Correjo da Manhã + Novo cesto - Receber remessa									
Contratos										
Facturas	Nao. 🗢	Nome 🔺	Contagem exemplares	Total de registos 🗢	Exemplares esperados 👳	Criado por 👳	Data 🗢	Grupo de cestos 👳	Fechado 🗢	Acçoes
Preços incertos	5	Cesio 1	0	0	0	nago Conceição	2017-04-24			Ver Adicionar ao cesto

Figura 82 - Pesquisa de fornecedores.

Nos resultados de pesquisa, deve clicar no nome do fornecedor que se pretender consultar os detalhes ou editar, sendo encaminhado para a página de detalhes do fornecedor (Figura 83).



Cestos	+ Novo - Seditar fornecedor	
Grupos de cestos	Correio da Manhã	
Controtoo	Detalhes do fornecedor	Contacto
Jontratos	Nome da empresa: Correio da Manhā	Posição:
acturas	Endereço postal:	Telefone:
	Endereço físico:	Telefone alterr
eços incertos	Telefone:	Fax:
	Fax:	
	Informação de encomendas	
	Fornecedor é: Activo	
	Preços de lista são: EURO	
	Preços de factura são: EURO	
	Desconto: 0.0 %	
	Taxa de câmbio: 0 %	
	Tempo de entrega: 0 dia(s)	

Figura 83 - Detalhes de fornecedor.

Telefone: Telefone alternativo:

Nesta página pode-se editar o fornecedor clicando no botão "Editar fornecedor". Se o fornecedor não tiver nenhum "cesto" associado, aparecerá também um botão "Eliminar fornecedor" e o fornecedor poderá ser eliminado.

7.1.5 **CESTOS**

Um "cesto" constitui um conjunto de títulos que se pretende encomendar a um fornecedor (analogia com cesto de compras).

Caso exista um "cesto" associado a um fornecedor, aparecerá o botão "Receber encomendas" que permite ao bibliotecário rececionar as encomendas realizadas e deste modo adicionar ao catálogo os documentos encomendados que já foram entregues.

O cesto serve também para enviar emails de encomenda diretamente a um dado fornecedor. Para tal deve ser definido um modelo de aviso com o código ACQORDER (ver módulo de Ferramentas/Avisos e recibos) e o fornecedor deverá ter um endereço de email definido nos seus contactos.

7.1.6 CONTRATOS

Na página de detalhes de um fornecedor é possível associar um contrato (com uma data de início e fim). Os contratos permitem saber quanto foi gasto com um fornecedor num contrato específico. Para criar um contrato, basta escolher a opção "Contrato" no botão "Novo" no topo dos detalhes do fornecedor (Figura 84).



Cestos Grupos de cestos	+ Novo ▼ ✓ Editar fornecedor ■ Eliminar fornecedor Novo contrato para Correio da Manhã
Contratos Facturas	Nome: *
Preços incertos	Data de início: •
	Data de fim: * (YYYY-MM-DD)
	Guardar Anular

Figura 84 - Criar novo contrato.

Surgirá o formulário de criação de contrato onde se adiciona alguma informação básica sobre o mesmo. Após adicionar o contrato, este aparecerá nos detalhes de um fornecedor (onde poderá ser editado ou eliminado) e na criação de um cesto.

7.2 GESTÃO DAS SUGESTÕES DE AQUISIÇÃO

As sugestões de aquisição tratam-se de notificações submetidas ao sistema que visam alertar os gestores do sistema de que há necessidade de adquirir um novo documento.

Dependendo das preferências de sistema, os leitores poderão efetuar sugestões de aquisição a partir do OPAC. As sugestões fornecidas por um leitor serão geridas através de um fluxo de aprovação que decorrerá no módulo de *back-office* e que está integralmente ligado ao módulo de aquisições.

Quando uma sugestão está à espera de revisão/aprovação, aparecerá na página principal do módulo de aquisição (Figura 85). Aparecerá também uma ligação na página principal do *back-office*.

Encomendas em atraso Sugestões Facturas	+ Novo fornecedor	•											
Orçamentos Fundos Divisas Mensagens EDIFACT Contas EDI EANS	Aquisições												
	Gerir enco	mendas	Sugestões pendentes										
	Fornecedor:			Pesquisar					3 sugestõe(s) à espera. Gerir as sugestões.				
	Todos os fundo	os disponíveis	para Bi	blioteca da	Lescola Se	cundária							
	A ver 1 até 2 de 2 Pe	squisar:											
	Expandir todos Recolher todos Esconder orçamentos inativos Mostrar orçamentos inativos												
	Código do fundo	Nome do fundo	Dono	Biblioteca	Montante	Encomendado	Gasto	Total disponível					
	Orçamento Orçan	nento 2017 [id=2]											
	TESTE2	TESTE2			500,00	0,00	0,00	500,00					
	Orçamento TEST	E [id=1]											
	TESTE2	TESTE2			500,00	115,00	109,80	275,20					
		Total			1 000,00	115,00	109,80	775,20					
	A ver 1 até 2 de 2												

Figura 85 - Módulo de aquisições.

Ao clicar na ligação para gerir as sugestões será encaminhado para a ferramenta de gestão de sugestões de aquisição. Se não houver sugestões pendentes pode-se aceder à ferramenta usando a ligação "Sugestões" no lado esquerdo da página principal do módulo de aquisições.



Encomendas em atraso Sugestões Paduras Orçamentos Fundos Divisas Mensagens EDIFACT Contas EDI EANs	+ Novo fornecedor Aquisições Gerir enco Fornecedor:	mendas	para Bi	Pesquisar	a Escola Se	cundária						
	A ver 1 até 1 de 1 Pe	A ver 1 até 1 de 1 Pesquisar										
	Expandir todos Recolh	ner todos Esconder org	çamentos ir	ativos Mostrar o	orçamentos inativ	os						
	Código do fundo	Nome do fundo	Dono	Biblioteca	Montante	Encomendado	Gasto	Total disponível				
	Orçamento TESTE	[id=1]										
	TESTE2	TESTE2			500,00	15,00	109,80	375,20				
		Total			500,00	15,00	109,80	375,20				
	A ver 1 até 1 de 1											

Figura 86 - Página principal do módulo de aquisições - gestão de sugestões.

As sugestões aparecem organizadas em vários separadores: aceites, pendentes, verificadas, encomendadas e rejeitadas. As sugestões aceites ou rejeitadas mostram o nome do bibliotecário que geriu as sugestões e a razão para terem sido aceites ou rejeitadas.

Para bibliotecários com acesso a muitas sugestões, existem filtros do lado esquerdo da ferramenta para ajudar a limitar o número de títulos mostrados no ecrã. Ao clicar nos cabeçalhos poderá expandir os filtros e ao clicar em "[limpar]" poderá limpar todos os filtros aplicados.

Por omissão, as sugestões são filtradas pela biblioteca à qual o utilizador se encontra associado. Para ver as informações de todas as bibliotecas (ou de qualquer outra), deve clicar no filtro "Informações sobre a aquisição" e alterar a biblioteca.

Quando se estiver a gerir as sugestões pendentes é possível escolher as caixas de seleção do lado esquerdo de cada sugestão que se pretende aceitar/rejeitar e, posteriormente, escolher o estado e a razão para esse estado no fundo da tabela. Pode-se também escolher a opção para eliminar as sugestões selecionadas.



iltrar por: [limpar]	Aceit	e (1)	Pendente (2) Disponível	(0) Unkown (1)					
Informação bibliográfica	Marc	ar todos I	Desmarcar todos						
	Ave	er 1 até 2 de 2	2 Mostrar 20 🔻 entradas	(Primeiro (Anterio	or Seguinte 🛞 Ú	ltimo 🛞 P	esquisar:		
Informações sobre a sugestão		Não. \$	Sugestão	¢	Sugerido por - em ≑	Gerido por - \$ em	Biblioteca ≑	Fundo \$	Estado 4
Informações sobre a Assinatura		4	Área de paisagem protegida Bertinandos e S. Pedro de A de Sousa Vieira et al. (Coor ; Publicado por Câmara Mui de Lima	a das Lagoas de Arcos, por Ovídeo d.) [editar] nicipal de Ponte	user8, user8 (11) - 2016- 05-24		Biblioteca da Escola Secundária		Pendente
		9	Harry Potter, por J.K Rowlin ; DVD	g [editar]	Conceição, Tiago (56) - 2017-04-24		Biblioteca da Escola Secundária		Pendente
			O Delevelor O Antonios Core		2011 04 24		occuridanta		

Figura 87 - Sugestões pendentes.

As sugestões também podem ser aceites/rejeitadas uma a uma, clicando no título da sugestão para abrir um resumo da sugestão, incluindo a informação caso tenha sido adquirida.

No topo da interface aparecerá um botão para editar a sugestão (Figura 88). A sugestão também pode ser logo editada a partir dos resultados usando a ligação existente junto ao título.

Informação	hibliográfica	
Intornação	bibliografica	
Título:	Área de paisagem protegida das Lagoas de Bertinandos e S. Pedro de Arcos	Obrigatório
Autor:	Ovideo de Sousa Vieira et al. (Coord.)	
Data dos direitos de autor:	0	
ISBN ou ISSN ou outro número standard:		
Editor:	Câmara Municipal de Ponte de Lima	
Local de publicação:		
Título da coleção:		
Tipo de documento:	DVD	
Motivo para a sugestão:	Escolher V	
Notas:		
	Informação Título: Autor: Data dos direitos de autor: ISBN ou ISSN ou outro número standard: Editor: Local de publicação: Título da coleção: Título da coleção: Título da coleção: Motivo para a sugestão: Notas:	Informação bibliográfica Título: Área de paisagem protegida das Lagoas de Bertinandos e S. Pedro de Arcos Autor: Ovideo de Sousa Vieira et al. (Coord.) Data dos direitos de autor: 0 ISBN ou ISSN ou outro número standard: Câmara Municipal de Ponte de Lima Editor: Câmara Municipal de Ponte de Lima Local de doutento: DVD Título da coleção: DVD Motivo para a sugestão:

Editar sugestão de aquisição #4

Figura 88 - Edição de sugestão.



7.3 GESTÃO DE ENCOMENDAS

Para efetuar encomendas é necessário primeiro pesquisar o fornecedor ao qual se pretende fazer a encomenda.

7.3.1 CESTO DE COMPRAS

Um "cesto" (de compras) constitui um conjunto de títulos que se pretende encomendar a um fornecedor (analogia com cesto de compras).

Para criar um cesto, após entrar nos detalhes de um fornecedor ou na listagem de resultados de pesquisa de fornecedores, deve clicar no botão "Novo cesto", surgindo o formulário para inserção da informação básica da encomenda.

Nome do cesto:		Obrigatório
Local de factura:	Biblioteca da Escola Secundária 🔹	
Local de entrega:	Biblioteca da Escola Secundária 🔹	
Fornecedor:	Correio da Manhā 🔻	
Nota interna:		
Nota do fornecedor:		
Encomendas ativas:	Encomendas ativas não são fechadas após recepção.	
Guardar	Anular	

Adicionar um cesto a Correio da Manhã

Figura 89 - Adicionar ao cesto de compras.

Após terminar a inserção dos dados básicos clicar em "Guardar". O utilizador será encaminhado para os detalhes do cesto, onde poderá escolher várias opções para completar a sua encomenda.

Encomendas em atraso Sugestões 'acturas Drçamentos 'undos Divisas Mensagens EDIFACT Contas EDI EANs	+ Adicionar ao ces	sto 🖌 Modificar cesto 🗎 Eliminar cesto 🖾 Exportar o cesto em CSV			
	Cesto Cesto 1 (5) para Correio da Manhã				
	Nota interna:	Nota 1			
	Nota do fornecedor:	Nota 2			
	Local de entrega:	Biblioteca da Escola Secundária			
	Local de factura:	Biblioteca da Escola Secundária			
	Criado por:	Tiago Conceição			
	Gerido por:	Adicionar leitor Guardar as modificações			
	Biblioteca:	Sem biblioteca			
	Biblioteca da Escol	a Secundária 🔻 Modificar			
	Aberto em:	2017-04-24			
	Encomendas ativas:	Não			





Para tal deve selecionar o botão "Adicionar ao cesto" (Figura 90). Ser-Ihe-á apresentado um conjunto de opções possíveis para selecionar e adicionar itens ao cesto de compras (Figura 91).

Adicionar encomenda ao cesto	
 A partir de um registo existente: A partir de uma sugestão De uma assinatura A partir de um registo novo (vazio) A partir de uma fonte externa A partir de um ficheiro A partir de títulos com rácios de reserva elevados 	Pesquisar

Figura 91 - Adicionar itens a uma encomenda.

7.3.2 ENCOMENDAS DE TÍTULOS SUGERIDOS PELOS LEITORES

Se se permite que os utilizadores efetuem sugestões de aquisição, pode-se realizar as encomendas a partir dessas sugestões.

De forma a manter o registo das sugestões que foram encomendadas e recebidas a opção "A partir de uma sugestão" deve ser utilizada (Figura 92).

Adicionar encomenda ao cesto
Adolonial choomonaa ao oocto
A partir de um registo existente:
Pesquisar
A partir de uma sugestão
De uma assinatura
A partir de um registo novo (vazio)
A partir de uma fonte externa
A partir de um ficheiro
 A partir de títulos com rácios de reserva elevados

Figura 92 - Adicionar encomenda a partir de uma sugestão.

Nos resultados obtidos, deve clicar na ligação "Encomendar" à direita da sugestão que se pretende encomendar e aparecerá o formulário da encomenda com a ligação para sugestão escolhida.



Nova encomenda

lo Cesto	
Nota 1	
Nota 2	
Tiago Conceição	
2017-04-24	
Adicionar leitor	
o catálogo	
O chão que ela pisa	Obrigatório
Salman Rushdie	
0	
0az10_0az10 (sugestão nº 3)	
	o Cesto Nota 1 Nota 2 Tiago Conceição 2017-04-24 Adicionar leitor Catálogo O chão que ela pisa Salman Rushdie 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Figura 93 - Adicionar sugestão à encomenda.

Neste formulário pode-se efetuar as alterações necessárias aos detalhes da sugestão para melhorar o descritivo do item a encomendar. Após adicionar o título à encomenda, a ligação para a sugestão que foi utilizada para efetuar a encomenda surgirá no cesto. As encomendas efetuadas desta forma irão notificar o leitor por email de que a sua sugestão foi encomendada e irá atualizar a informação na área pessoal do leitor no OPAC (em "As minhas sugestões").

7.3.3 ENCOMENDAS DE PERIÓDICOS

Se se estiver a utilizar o módulo de periódicos, é possível ligar os dados de uma assinatura às aquisições através da opção "A partir de uma assinatura". Aparecerá um formulário de pesquisa de assinaturas para ajudar a encontrar a assinatura.


Reclamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de	+ Nova assinatur Assinaturas	ra de periódio	cos (1 enc	ontradas)				
numeraçao Adicionar campos de assinatura	Aberto (1)	Fechado (0)	▼ entradas @	Primeiro (Ante	erior Seguinte ())	Último 🛞 Pesq	uisar:	
Pesquisar								
assinaturas	ISSN 🔺	Título 🔶	Notas 🔶	Biblioteca 🔶	Localização 🔶	Cota 🔶	Data de termino	Acções
ISSN:		Exame		Biblioteca		PEIN	2018-01-02	Recepção de Periódicos 💌
Título:		monnatiou		wanteipa				
Exame	Pesquisar IS	Pesquisar títul	Pesquisar av	Pesquisar bibli	Pesquisar local	Pesquisar co	Pesquisar dat	
EAN:	r osquista it	r coquiour utur	r coquiour ur	restandar bibli	r coquiour ioour	r coquioti ot	r coquiour dut	
Cota:	A ver 1 até 1 de	1 (ii) Primeiro (iii	Anterior Seguin	nte 🛞 Último 🛞				

Figura 94 - Pesquisa de periódicos.

Nos resultados obtidos, clicar na ligação "Encomendar" à direita da assinatura que se pretende encomendar e aparecerá o formulário da encomenda.

7.3.4 ENCOMENDAS DE NOVOS TÍTULOS

Encomendar um novo registo a partir da opção "A partir de um novo registo". Neste caso o formulário da encomenda aparecerá completamente vazio, de forma a que o utilizador insira todos os dados necessário para a encomenda (Figura 95).

Nova encome	nda	
Leitores A notificar na recepção:	Adicionar leitor	
Detalhes d	o catálogo	
Título:		Obrigatório
Autor:		
Editor:		
Edição:		
Ano de publicação:		
ISBN:		
EAN:		
Coleções:		



7.3.5 ENCOMENDAS DE TÍTULOS COM RÁCIOS DE RESERVA ELEVADOS

Outra opção disponível aos utilizadores é a realização de encomendas de títulos com um elevado rácio de reservas. Esta opção encaminha o utilizador para os resultados do relatório de rácio de reservas onde são apresentados os livros que tipicamente são mais reservados. Por cada resultado apresentado, é possível efetuar uma encomenda desse título.

Em qualquer das opções, é possível escolher quais os utilizadores que serão notificados no processo de encomenda quando a encomenda for recebida (é preciso ter o aviso ACQ_NOTIF_ON_RECEIV configurado).



Para escolher os leitores, clicar no botão "Adicionar leitor" na secção "Leitores". Esse botão abre a pesquisa de leitores, sendo possível posteriormente selecionar os leitores a serem notificados.

Se a preferência de sistema *AcqCreateItem* estiver configurada, será criado um exemplar sempre que uma encomenda for efetuada. Para tal é necessário inserir os dados do exemplar no respetivo formulário (Figura 96).

Exemplar			
Exemplat			
Sem modelo ACQ, u	sando o de omissão. Deve criar um mod	elo com o código ACQ, o	o modelo de itens deve ser usado
0 - Removido (estado)	•		
2 - Perdido (estado)	•		
3 - Restrições de utilização			
5 - Data de aquisição			Obrigatório
6 - Número da cópia			
7 - Identificador de recurso uniforme			
a - Origem do registo (biblioteca) (texto livre)			
b - Origem do registo (biblioteca) (codificado)	Biblioteca da Escola Secundária 🔹		
c - Código da organização que empresta ou é detentora (biblioteca)	Biblioteca da Escola Secundária	Obrigatório	
d - Organização que empresta ou é detentora (biblioteca) (texto			
livre) e - Localização da prateleira			
f - Código de barras			Obrigatório
h - Colecção do Koha			
j - Número de inventário			
k - Cota			Obrigatório
l - Numeração (volume ou outra parte)			

Figura 96 - Adicionar exemplar.

Depois de preencher todos os dados dos exemplares, precisará de inserir os dados referentes ao preço e quantidades a adquirir (Figura 97).



Detalhes fir	nanceiros
Quantidade:	0 Obrigatório
Fundo:	Seleccionar fundo
Moeda:	EURO V
Preço do fornecedor:	0.00 (taxas exc.)
Preço incerto:	
Taxa de câmbio:	096 •
Desconto:	96
Custo de substituição:	(ajustado para EURO, taxa exc.)
Orçamento a imputar:	0.00 (taxas exc.)
Total:	0.00 (valor orçamentado * quantidade)
Custo actual:	0.00 (taxas exc.)
Nota interna:	
Nota do fornecedor:	
Estatistics 1	Os dois campos seguintes estão disponíveis para seu próprio uso. Podem ser usados para estatísticas
Estausuda 1:	
Estatística 2:	

Figura 97 - Detalhes da encomenda.

Neste formulário podem-se preencher vários dados, como por exemplo:

- Quantidade número de itens a encomendar.
- Fundo fundo que deve ser debitado para suportar a encomenda.
- Moeda moeda a ser usada.
- Preço do fornecedor preço do título sem taxas ou descontos.
- Preço incerto se o preço inserido é incerto.
- Desconto percentagem de desconto a aplicar.

Os restantes dados (preço de substituição, total, etc.) são automaticamente calculados.

É ainda possível adicionar notas e outros campos para efeitos estatísticos e de historial. Assim que se preencherem todos os campos, deve efetuar-se "Guardar" e adicionar a encomenda ao cesto. Se o preço ultrapassar o montante limite do fundo aparecerá uma mensagem de aviso.

Quando a encomenda for adicionada ao cesto, aparecerá listada nos detalhes do cesto (Figura 98).



Encomendas em atraso Sugestões	2 Real	brir o Cesto	Lexportar o cesto	em (CSV								
Facturas Orçamentos Fundos Divisas Mensagens EDIFACT	Cesto	o TESTI	E (1) para Cor	rei	o da Mai	nhã							
Contas EDI	Local de	entrega:	Biblioteca Municipal				Grupo	de cestos:	Son	aruno			
EANs	Local de	factura:	Biblioteca Municipal						Sell	rgrupo			
	Criado p	or:	Vitor Fernandes				Modi	ficar o grupo de	e cest	C			
	Gerido p	oor:	Adicionar leitor	Gua	ardar as modifi	cações				_			
	Biblioted	ca:	Sem biblioteca										
	Bibliote	ca Municipa	▼ (Mo	dificar								
	Aberto e	em:	2016-11-29										
	Fechado	o em:	2016-11-29										
	Data est para ent	imada rega:	2016-11-29										
	Data est para ent	imada rega:	2016-11-29										
	Encome ativas:	ndas	Não										
	Encor	mendas											
	Ver to	dos os detal	hes										
	A ver 1 a	té 2 de 2 Mo	strar 20 🔻 entradas	•	Primeiro 🕢 A	nterior Seguinte	🕑 Últ	timo 🍥 Pesqui	sar:				
	Não. 🔺		Encomenda	¢	RRP sem taxas \$	custo sem taxas 🗧	Qte ≑	Total sem taxas (EURO) *	GST % ≑	GST ≑	Fundo ≑	Relatório do fornecedor
	1	(recebido) I digital por M	ntrodução à preservaçã Aiguel Ferreira	io	10,00	10,00	3	30,00		0	0,00	TESTE2	

Figura 98 - Detalhes de cesto com encomendas.

7.3.6 OUTRAS OPÇÕES

Na listagem de encomendas de um cesto, pode-se mostrar mais detalhes marcando a opção "Mostrar todos os detalhes". Na listagem de encomendas pode-se também editar ou remover encomendas.

No topo dos detalhes de um cesto, existem opções que permitem editar as informações inseridas, eliminar o cesto, exportar o cesto para CSV ou encomendar por email.

7.3.7 FECHAR O CESTO

Assim que um cesto estiver completo, clicar no botão "Fechar o cesto" no topo para indicar que o cesto está completo e foi enviado para o fornecedor. Apenas os cestos fechados estão aptos para a receção de exemplares.

Se a preferência de sistema *BasketConfirmations* estiver ativa, o sistema irá perguntar se tem a certeza que deseja fechar o cesto.

Nota: um cesto com pelo menos uma encomenda marcada com preço incerto não pode ser fechado.

7.4 RECEÇÃO DE ENCOMENDAS

As encomendas podem ser recebidas na página de detalhes de um fornecedor ou na listagem de resultados da pesquisa de fornecedores. Em ambas as interfaces existe um botão para receber as encomendas.



Clicando nesse botão, aparecerá um formulário onde se deve inserir o número de fatura, a data de receção da encomenda, o custo do envio e o fundo/orçamento a ser usado para subtrair os custos (Figura 99).

Filtrar	3 encomenda	(S)				
Número de factura:	A ver 1 até 3 d	e 3 Pesquisar				
De:		.				
	Linna 🔺	Data de recepção 🗢	Numero de factura 🗢	Contagem exemplares 👳	Total de registos 🗢	Exemplares esperados 🗧
'ara:	1	2016-11-29	23453425	4	1	0
Ordenar por :	2	2016-11-29	99999	2	1	0
Número de factura 🔻	3	2016-11-29	a12321	4	3	0
Limpar	Receit Fa forme Data de Custo de Custo de	e envio: Sem fundo v	essa			
	Seguinte	Anular				

Receber remessa do fornecedor Correio da Manhã

Figura 99 - Receção de encomendas.

A página de receção mostra, posteriormente, todas as encomendas do fornecedor independentemente do cesto em que foram efetuadas. Para receber uma encomenda específica, clicar na ligação "Receber" à direita dessa encomenda.

Quando se procede à receção de uma encomenda, o sistema irá solicitar o preenchimento completo do registo bibliográfico e a associação de um conjunto de exemplares que materializam a receção do material encomendado. Após este passo, o catálogo poderá ser atualizado de imediato, informando todos os utilizadores de que um novo título se encontra disponível.

7.5 TRANSFERIR ENCOMENDAS

Se um exemplar não estiver disponível num determinado fornecedor, mas a encomenda já foi efetuada, a encomenda pode ser transferida para outro fornecedor. Para isso é necessário pesquisar o fornecedor e encontrar o cesto. À direita do cesto haverá uma opção para transferir esse cesto ("Transferência") - Figura 100.



Cesto Cesto 1 (5) para Correio da Manhã Nota interna: Nota 1 Nota do Nota 2				
Nota interna: Nota 1 Nota do Nota 2				
Nota interna: Nota 1 Nota do Nota 2				
Nota do Nota 2				
tornecedor:				
Local de entrega: Biblioteca da Escola Secundária				
Local de factura: Biblioteca da Escola Secundária				
Criado por: Tiago Conceição				
Gerido por: Adicionar leitor Guardar as modificações				
Biblioteca: Sem biblioteca Biblioteca da Escola Secundária 🔻 Modificar				
Aberto em: 2017-04-24				
Encomendas Não ativas:				
Encomendas				
Ver todos os detalhes				
A ver 1 até 1 de 1 Mostrar 20 🔻 entradas 🥡 Primeiro 🕢 Anterior Seguinte 🔊 Último 🕟 Pesquisar.				
Não. ^ Encomenda	ST GST + Fund	do \$ Relatório do fornecedor	Modificar	Cancelar encomenda
7 Festividades cíclicas em Portugal / 6 por Ernesto Veiga de Oliveira , Dom Quixote, 1995, 2ª ed [Adicional nota interna] [Adicionar nota ao formecedor]	0,00 TEST	TE2	Modificar Transferência	Cancelar encomenda Não é possível cancelar a encomenda e eliminar o registo 1 documento(s) restante(s)
Total (GST 0) 1 1,00	0,00			
Total (EURO) 1 1,00	0,00			

Figura 100 - Transferência de encomendas.

De seguida, o utilizador deverá pesquisar e selecionar o fornecedor destino para onde a encomenda deve ser transferida (Figura 101).

 Pesquisar por fornecedor para Do fornecedor: Correio da Manhã Cesto: Cesto 1 Encomenda: 7 	transferir
Fornecedor:	Pesquisar
Escolha o fornecedor para trar	nsferir
Correio da Manhã Escolher	
	Anular

Figura 101 - Fornecedores para quem transferir uma encomenda.

Posteriormente serão apresentados os cestos abertos do fornecedor destino para o qual a encomenda poderá ser movida/transferida. À direita de cada cesto haverá uma ligação para escolher esse cesto. Clicando nessa ligação aparecerá a mensagem de confirmação para transferir a encomenda do cesto do fornecedor origem para este cesto do fornecedor destino.

7.6 FATURAÇÃO

Quando as encomendas são recebidas, é possível localizar faturas pelo número inserido durante a receção de encomendas. Essas faturas podem ser pesquisadas clicando na ligação "Faturas" à esquerda na página de aquisições.



Após pesquisar usando o formulário do lado esquerdo, os resultados aparecerão do lado direito do formulário (Figura 102).

Filtros de pequisa	Facturas							
Número de factura:	Mostrar apenas assinaturas							
I	A ver 1 até 5 de 5 Pesquisar:							
Fornecedor:	Número de factura	≜ Fornecedor ≜	Data de envio	Data de factura	Registos recebidos	Essciculos recebidos	Estado 🚖	
Data de envio	23453425	Correio da Manhã	2016-11-29	2016-11-29	1	4	Aberto	Acções 🔺
De:	999999	Correio da Manhã	2016-11-29		1	2	Aberto	Acções 🔺
	a12321	Correio da Manhã	2016-11-29		3	4	Aberto	Acções 🔺
Data de factura De:	111111	Correio da Manhã	2017-04-24		0		Aberto	Acções 🔺
Para:	01223	Correio da Manhã	2017-05-03		0		Aberto	Acções 🔺
ISBN / EAN / ISSN:	A ver 1 até 5 de 5							
Título:	Unificar facturas seleccionade	os						
Autor:								
Editor:								
Ano de publicação:								
Biblioteca:								
Todos • Pesquisar								



A partir dos resultados é possível clicar número ou na ligação "Detalhes" para abrir os detalhes da fatura ou clicar na ligação "Fechar" para marcar a fatura como fechada ou seja, paga.

-actura: 2345	03420								
ornecedor: Correio da	a Manhā								
Número de factura:	23453425		Obrigatório						
Data de envio:	2016-11-29								
Data de factura:	2016-11-29								
Custo de envio:									
Custo de envio:	TESTE2	•							
Estado:	Abrir.								
Fechar:									
Guardar para a página de reci Detalhes da fac	ibos Gerir ctura	ficheiros de fa	ctura						
Sumário		Biblioteca 🔶				GST			
			Custo actual sem taxas 🌲	Qte ¢	Total sem taxas (€) ≑	%	⇒G	ST ≑	Fundo
ntrodução à preserva or Miguel Ferreira Escola de Engenharia	ção digital		Custo actual sem taxas 10,00	Qte \$	Total sem taxas (€) ≑ 30,00	96 0		ST ≑ ,00	Fundo TESTE
ntrodução à preserva or Miguel Ferreira Escola de Engenharia ntrodução à preserva or Miguel Ferreira Escola de Engenharia	ção digital ção digital		Custo actual sem taxas ≑ 10,00 10,00	Qte 3 1	Total sem taxas (€)	9% 0	♦ G0,0,	,00 ,00	Fundo TESTE
ntrodução à preserva por Miguel Ferreira Escola de Engenharia ntrodução à preserva por Miguel Ferreira Escola de Engenharia Total	ção digital ção digital (GST 0%)		Custo actual sem taxas 10,00 10,00	Qte \$ 3 1 4	Total sem taxas (€) ≑ 30,00 10,00 40,00	96 0		,00 ,00 ,00 0,00	Fundo TESTE2 TESTE2
ntrodução à preserva por Miguel Ferreira Escola de Engenharia ntrodução à preserva- nor Miguel Ferreira Escola de Engenharia Total (To	ção digital ção digital (GST 0%) tal (€)		Custo actual sem taxas 10,00 10,00	Qte \$ 3 1 4 4 4	Total sem taxas (€) 30,00 10,00 40,00 40,00	9% 0	 G O, O, 	00 00 0,00 0,00 0,00	Fundo TESTE2 TESTE2

Figura 103 - Detalhes de fatura.

Se se usar a funcionalidade de carregar ficheiros de aquisição através da preferência *AcqEnableFiles*, surgirá a ligação "Gerir ficheiros de recibos" que permite ir para a página de gestão de recibos, junto à ligação de "Ir para a página de recibos".



Ficheiros para factura: 23453425 Fornecedor: Correio da Manhã
Esta fatura não tem ficheiros associados.
Carregar ficheiro
Descrição:
Ficheiro: Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
Carregar ficheiro

Figura 104 - Carregar ficheiro

Nesta página pode carregar ficheiros dos recibos recebidos (em formato digital) ou ver/eliminar ficheiros anteriormente carregados.

Nos resultados de pesquisa podem-se também unificar duas faturas. Marcar a caixa de seleção à esquerda das faturas que deseja unificar e clicar no botão "Unificar faturas selecionadas" no fundo da página. Aparecerá o formulário de confirmação de unificação (Figura 105).

Número de factura	Data de envio	Data de factura	Custo de envio
23453425	2016-11-29	2016-11-29	
99999	2016-11-29		
Data de envio:	2016-11-29		
factura:			
Data de factura:	2016 11 20	-	
Data de lactura.	2010-11-29		
Custo de envio:			
Fundo:	TESTE2 T		
Estado: A	brir		

Figura 105 - Unificação de faturas.

Clicar na linha da fatura que deseja manter, ficando essa linha destacada. Inserir a informação que se pretende no formulário apresentado e, por fim, carregar no botão "Unificar" para terminar o processo. As duas faturas ficarão numa única fatura.

7.6.1 ENCOMENDAS ATRASADAS E RECLAMAÇÕES

Se se inseriu um endereço de correio eletrónico na criação do fornecedor no sistema, pode-se enviar emails de reclamação quando uma encomenda estiver atrasada. Antes de enviar esses emails o modelo deve ser configurado no módulo de Ferramentas.

Quando se aceder à funcionalidade "Encomendas atrasadas" usando a ligação existente na página inicial do módulo das aquisições, aparecerão do lado esquerdo as opções de filtragem.



Assim que os filtros estejam definidos, as encomendas que poderão ser consideradas como atrasadas serão apresentadas do lado direito.

À direita de cada encomenda em atraso existe uma caixa de seleção. Marcar as encomendas para as quais pretende enviar uma reclamação e clicar no botão "Reclamação" no fundo da lista. Isto irá enviar automaticamente um email ao fornecedor com base no modelo definido no módulo de Ferramentas.

A data estimada é calculada de acordo com o tempo de entrega inserido no registo do fornecedor. Pode-se usar outro modelo para o email de reclamação no topo da listagem.

7.7 PESQUISAR AQUISIÇÕES

No topo das várias páginas do módulo de aquisições, existe uma pesquisa simples que permite filtrar fornecedores ou pesquisar encomendas.

Na pesquisa de fornecedores pode-se inserir qualquer parte do nome do fornecedor para obter resultados (Figura 106).

Cestos	+ Nove	+ Novo - Zeitar fornecedor									
Grupos de cestos	Ver todos	Ver todos os cestos									
Contratos	Correio da Manhã + Novo cesto • Receber remessa										
Facturas	Não.	Nome •	Contagem exemplares	÷	Total de registos 🔶	Exemplares esperados 💠	Criado por 🔶	Data 💠	Grupo de cestos 💠	Fechado 🔶	Acções
Preços incertos	5	Cesto 1	1	1		1	Tiago Conceição	2017-04- 24			Ver + Adicionar ao cesto

Figura 106 - Pesquisa de fornecedores.

Na pesquisa de encomendas pode-se pesquisar pelo título do registo que foi encomendado com ou sem fornecedor (Figura 107).

Cestos	► Novo ▼ Caltar fornecedor				
Grupos de cestos	Ver todos os cestos				
Contratos	Correio da Manhã + Novo cesto Receber remessa				
Facturas	Não. Nome Contagem exemplares To re	Total de registos	Data 🔶 Grupo de cestos 🔶 Fechado 🔅	Acções	
Preços incertos	5 Cesto 1 1	1 Tiago Conceição	2017-04- 24	Ver + Adicionar ao cesto	

Figura 107 - Pesquisa de encomendas.

Ao clicar no sinal "+" à direita da caixa de pesquisa do fornecedor aparecerão mais campos de pesquisa. Ao clicar na ligação "Pesquisa avançada" aparecerá o formulário de pesquisa avançada com mais campos que a pesquisa simples.

7.8 GESTÃO DE ORÇAMENTOS E FUNDOS

Na página principal do módulo de aquisições aparecerá uma tabela com todos os fundos ativos e com um resumo do montante total, do montante encomendado, do montante gasto e do montante disponível no momento (Figura 108).



Filtros	+ Novo orçament	0								
Filtros do fundo Biblioteca: Ver apenas os meus fundos:	Todos os fundos Moeda = EURO A ver 1 até 2 de 2 Pesquisaar Expandir todos Exconder orcamentos institivos Mostrar orcamentos institivos									
Orçamento: Todos os orçamento: V	Código do fundo	Nome do fundo	Nível base alocado	Nível base encomendado	Total encomendado	Nível base gasto	Total gasto	Nível base disponível	Total disponível	Acções
Validar	Orçamento Orçamento 2017 [id=2]									
Encomendas em atraso Sugestões Facturas Orçamentos Fundos Divisas Mensagens EDIFACT	TESTE2	TESTE2	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	Acções 🔺
	Orçamento TESTE [id=1]									
	TESTE2	TESTE2	500,00	116,00	116,00	109,80	109,80	274,20	274,20	Acções 🔺
Contas EDI EANs	Período alocado		1 000,00		116,00		109,80		774,20	
	A ver 1 até 2 de 2									

Figura 108 - Lista de fundos.

Clicando nos montantes gastos ou encomendados, aparecerá um resumo dos títulos/registos recebidos/encomendados no fundo em questão.



8 PERIÓDICOS

Os periódicos são um tipo de itens particular nas bibliotecas e por esse motivo possuem um fluxo de tratamento especial nos sistemas de gestão de bibliotecas.

Os periódicos são publicações em série (i.e., com uma dada frequência) em que tipicamente a sua aquisição se processa através da subscrição de uma assinatura. Assim, o módulo de periódicos do Koha é usado para manter o registo das assinaturas de fascículos periódicos subscritos pela biblioteca, assim como tratar o seu recebimento.

Para aceder ao módulo de periódicos, deve selecionar a opção "Periódicos" na página principal ou no menu superior do *back-office* do Koha (Figura 109).



Figura 109 - Acesso ao módulo de Periódicos.

8.1 PERIODICIDADE

O Koha mantém um registo das periodicidades de publicação que um título pode possuir para facilitar a gestão e evitar a duplicação.

Na página principal do módulo de periódicos existe uma ligação para a página de gestão das periodicidades. Nesta página é possível consultar as periodicidades definidas no sistema, bem como adicionar novas (Figura 110).

As periodicidades servem para determinar a frequência de publicação de um dado periódico subscrito pela biblioteca.



Reclamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de numeração Adicionar campos de assinatura

+ Nova periodicidade

Periodicidade

Descrição	Unidade	Números por unidade	Unidades por número	Mostrar ordem	Acções
Bidiário	dia	2	1	1	Alterar 🛍 Apagar
Diário	dia	1	1	2	Alterar 🛍 Apagar
3 por semana	semana	3	1	3	Alterar 🛍 Apagar
Semanal	semana	1	1	4	Alterar 🛍 Apagar
1/2 semanas	semana	1	2	5	Alterar 🛍 Apagar
1/3 semanas	semana	1	3	6	Alterar 🛍 Apagar
Mensal	mês	1	1	7	Alterar 🛍 Apagar
Bimestral	mês	1	2	8	Alterar 🛍 Apagar
Trimestral	mês	1	3	9	Alterar 🛍 Apagar
Semestral	mês	1	6	10	🖋 Alterar 🗎 🏛 Apagar

Figura 110 - Gestão de periodicidades.

8.2 PADRÕES DE NUMERAÇÃO

O padrão de numeração é uma funcionalidade oferecida pelo sistema que permite definir uma fórmula (ou seja, uma regra ou o padrão) a utilizar para gerar automaticamente a designação de um título periódico quando este é rececionado.

Sempre que se criar um novo padrão de numeração no módulo de periódicos, este pode ser guardado e utilizado em várias assinaturas. Os padrões ficam depois acessíveis para gestão na página de gestão de padrões, que pode ser acedida a partir da página principal do módulo de periódicos.

Reclamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de numeração Adicionar campos de assinatura	Modelo de numeração							
	+ Novo modelo de numeração							
	Nome	Descrição	Fórmula de numeração	Mostrar ordem	Acções			
	Número	Método de numeração simples	Nº {X}	1	Alterar 🛍 Apagar			
	Volume, Número, Fascículo	Volume Número Fascículo 1	Vol. {X}, N° {Y}, Fascículo {Z}	2	Alterar 🛱 Apagar			
	Volume, Número	Volume Número 1	Vol. {X}, Nº {Y}	3	Alterar			
	Sazonal	Época Ano	{X} {Y}	4	Alterar 🛱 Apagar			

Figura 111 - Gestão de padrões de numeração.

Nesta página é possível ver os padrões existentes no sistema e adicionar novos. O formulário seguinte recolhe todos os parâmetros necessários para definir um novo modelo ou fórmula de numeração para novos fascículos que venham a ser rececionados pela biblioteca.



Nome:					
Descrição:					
Fórmula de					
Mostrar ordem:					
	x			Y	Z
Etiqueta					
Adicionar					
Todos					
Voltar a					
Quando superior	a				
Formatação					
Formatação		•			
Guardar Rep	or Anular				
Testar padrâ	ão de numeração				
Periodicidade:	Bidiário 🔻				
Data do primeiro fascículo:					
Duração da	issues 🔻				
Idioma:		▼ Se v	zio. Inglês é usado		
	x		Y	7	
	^		•		
Começa com					

Figura 112 - Novo modelo de numeração.

8.3 CAMPOS ADICIONAIS DE ASSINATURA

O Koha permite adicionar atributos extra para descrever uma assinatura de um periódico.

Esta funcionalidade permite adicionar novos campos ao formulário de registo de assinaturas. Para adicionar novos campos basta clicar na ligação "Adicionar campos de assinatura" existente à esquerda da página principal do módulo de periódicos (Figura 113).

Reclamações
Verificação das datas que
expira
Gerir periodicidades
Gerir modelos de
numeração
Adicionar campos de
assinatura

+ Novos campos

Campos adicionais para as assinaturas Não existe valor definido.

Figura 113 - Campos de assinatura.

Para adicionar um novo campo basta carregar no botão "Novos campos" existente no topo da página. Irá aparecer o formulário de adição de um novo campo.



Reclamações Verificação das datas que expira	Adicionar campo	
Gerir modelos de numeração	Nome: O	brigatório
Adicionar campos de assinatura	Categoria de valor autorizado: Nenhum	¥
	Campo MARC:	
	Pesquisável:	
	Guardar Anular	

Figura 114 - Adicionar campo de assinatura.

Para cada campo é possível introduzir o nome identificativo do campo, se é controlado por um vocabulário, se é obtido de um campo MARC e se é pesquisável.

Após adicionar um campo este irá aparecer em diferentes sítios:

- No formulário de adição de uma assinatura.
- Nos detalhes de uma assinatura (caso o campo esteja preenchido).
- Na pesquisa avançada de assinaturas (caso o campo esteja configurado como pesquisável).

8.4 GESTÃO DE ASSINATURAS

As assinaturas de periódicos podem ser adicionadas ao sistema partindo de um registo bibliográfico já existente. Para tal, basta entrar na página de detalhes de um registo bibliográfico e selecionar a opção "Novo" seguido de "Nova assinatura" (Figura 115).

Voltar aos resultados	+ Novo - Alterar -	▲ Guardar ▼ Adicionar a ▼ 🖨 Imprimir 🔽 Reservar
« Anterior Seguinte »	Novo registo Novo exemplar	ca / Dir. Pedro Miguel Oliveira
	Nova assinatura	Oliveira, Pedro Miguel
Normal	Novo registo filho	Lisboa : Medipress
MARC	Descriçao: Assunto - Tópico:	98 p. : il. Informática Computador Periódico
MARC Etiquetado	Pré-visualização MARC: Ver	
ISBD	Exemplares Descri	ções Assinaturas Imagens

Figura 115 - Criar uma assinatura a partir de um registo bibliográfico.

Também é possível dar início a uma nova assinatura a partir do módulo de Periódicos. Para tal o utilizador deverá pesquisar o registo bibliográfico que vai ficar associado à assinatura (Figura 116).



Reclamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de numeração	+ Nova assinatura
Adicionar campos de assinatura	

Figura 116 - Nova assinatura a partir do módulo de Periódicos.

A criação de uma assinatura é feita em dois passos distintos. No primeiro, é possível definir os seguintes dados:

- Fornecedor campo não obrigatório onde se pode inserir o identificador do fornecedor do respetivo periódico. Preencher caso seja pretendido reclamar números em falta ou em atraso.
- **Registo** registo bibliográfico ao qual o periódico ficará associado. O campo já vem preenchido se optar por adicionar a assinatura a partir do registo bibliográfico.
- Se pretende ou não criar um exemplar por cada número recebido.
- Se pretende ou não manter o número quando um número irregular for recebido.
- Histórico manual permite inserir números fora do padrão de numeração assim que a assinatura for guardada, a partir do separador "Planeamento" na página de detalhes da assinatura.
- Cota a cota do exemplar ou prefixo da cota.
- Biblioteca biblioteca responsável pela assinatura. Se existem outras bibliotecas com este periódico, devem ser criadas assinaturas para cada biblioteca. É possível duplicar uma assinatura e alterar apenas a biblioteca.
- Nota pública nota que aparece no OPAC para os leitores.
- Nota interna nota que aparece no back-office apenas para os bibliotecários.
- Notificação do leitor aviso utilizado para notificar os leitores.
- Localização localização na prateleira.
- Período sem custos número de dias que um número passa automaticamente de esperado para em atraso.
- Número de fascículos a mostrar aos técnicos os restantes serão apresentados de forma colapsada.
- Número de fascículos a mostrar ao público os restantes serão apresentados de forma colapsada.



Dotalhas da	accipatura	
Detaines ua	assinatura	
Fornecedor: fornecedor	1 () Q Pesqu	isar por
Registo:	12400 () Obrigate	ório
	Q Pesquisa por registo + Criar novo registo	
0	criar um exemplar quando for recebido este fasci	culo
	não criar um exemplar guando for recebido o fas	cículo
	···· ··· ···	
ç	uando existe um número irregular:	
0	Ignorar número do fascículo	
	Manter número do fascículo	
Historico manual:		
Cota:		
Biblioteca:	Nenhum v (selecciona	ar uma
biblioteca)		
Nota pública:		
Nota Interna:		
Notificação do		
leitor:	Selecione um aviso e os leitores da lista de circulação serão	avisados quando
os fascio	culos forem recebidos.	
Localização:	Nenhum 🔻	
Tipo de documento:		
Deríodo com		
custos:	dia(s)	
Número de		
aos técnicos:		
Número de		
aos público:		
		Seguinte >>

Figura 117 - 1ª secção do formulário para nova assinatura.

Depois de ter todos os dados preenchidos na primeira parte, podemos carregar no botão seguinte de forma a adicionar os dados de numeração/predição da assinatura.

Na segunda parte da adição da assinatura, é possível definir:

- Data do primeiro fascículo data do primeiro fascículo/número que será a data de início do padrão de predição.
- Frequência escolher uma opção da listagem.
- Duração da assinatura número de fascículos/números ou meses da assinatura.
- Data de início da assinatura.
- Data de fim da assinatura.
- Modelo de numeração escolher uma opção da listagem. Esta opção irá definir como serão gerados automaticamente as designações dos exemplares recebidos.
- Idioma idioma a ser usado para mostrar os dias, meses ou estações do ano. Inglês por omissão.
- Campos adicionais.



Previsão	do F	eriódico		
Data do prim fascio	neiro culo:			
Periodicid	lade:	escolher 🔻		
Duraçã assina	ão da itura:	número(s) 🔻 (indicar um valor numérico)		
Data de iníci assina	io da itura:			
Data de fir assina	m da itura:			
Model numera	lo de ação:	escolher 🔻		
Idio	oma:	▼ Se vazio, Inglês é usado		
C Mostrar previsão detalhada				
<< Anterior	Testar	oadrão de numeração Guardar assinatura		

Figura 118 - 2ª secção do formulário para nova assinatura.

Assim que escolhemos uma opção de modelo/padrão de numeração, irá aparecer uma tabela para preencher os dados da rotação da numeração. Deve sempre testar a numeração para ver se vai de encontro ao que pretende, através do botão "Testar padrão de numeração". O sistema irá gerar a numeração para todos os números a receber e poderá ajustar os dados inseridos ou até criar novos padrões de numeração.

8.5 RECEÇÃO DE FASCÍCULOS

Os fascículos podem ser marcados como recebidos diretamente no módulo de periódicos. O primeiro passo é encontrar a assinatura para a qual deseja receber o número, usando a caixa de pesquisa do módulo de periódicos (Figura 119).

Reclamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de numeração Adicionar campos de assinatura	+ Nova assinatura Assinaturas de periódicos (2 encontradas) Aberto (2) Fechado (0)								
	A ver 1 até 2 de 2	2 Mostrar 20	▼ entradas	Primeiro Ante	rior Seguinte 🛞	Último 🛞 Pesq	uisar:		
Pesquisar assinaturas	ISSN 🔺	Título 💠	Notas 🔶	Biblioteca 💠	Localização 🔶	Cota 🔶	Data de	Acções	
ISSN:		Visão		Biblioteca		PVIS	2016-01-29	Recepção de Periódicos 🔻	
Título:				municipai					
Visão EAN:		Visão Junior		Biblioteca Municipal		PVJU	2016-02-05	Recepção de Periódicos 🔻	
Cota:	Pesquisar IS	Pesquisar títi	Pesquisar avi	Pesquisar bibli	Pesquisar local	Pesquisar co	Pesquisar data		
Editor:	A ver 1 até 2 de 2	2 (Primeiro (Anterior Segui	nte 🛞 Último 🛞					

Figura 119 - Pesquisa de assinaturas de periódicos.

A partir dos resultados de pesquisa pode saltar para a receção de fascículos usando a ligação à direita da assinatura ou então pode carregar no título da assinatura para entrar nos detalhes da mesma e, posteriormente, carregar no botão "Receber" (Figura 120).



Colosão do poriódios										
Coleção de periodico Criar uma lista de circulação	+ Nova assinatura	a 🖉 🖋 Alterar 🔻	2 Renova	Receber	S Fechar					
Reciamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de	Assinatura para Super interessante									
Gerir modelos de numeração	Informação	Planeamento	Números	Sumário						
Adicionar campos de assinatura										
	ID da assina	atura: 5			Cota:	PSIN				
	Identificaçã técnico:	odo arma	ndo.cotrim							
	Fornecedor	:								
	Registo:	Supe	r interessante	(27218)						
	Biblioteca:	Biblio	teca Municipa	al						
	Exemplares fascículo.	: A rec	epção criou u	m registo do						
	Número: irregularidad	Núm le é encontrada.	ero é mantido	quando uma						
	Período ser custos:	n 0								

Figura 120 - Receção de fascículos/números.

Outra forma de realizar esta operação é selecionar a ligação "Coleção de periódico" à esquerda nos detalhes de uma assinatura (Figura 121). Surgirá uma página com todo o histórico de receção da assinatura, incluindo o número que se pretende rececionar. Nessa interface deve marcar o número a receber e carregar em "Editar periódicos".



Reclamações Verificação das datas que expira Gerir periodicidades Gerir modelos de numeração Adicionar campos de assinatura

+ Nova assinatura

Informação de coleção de periódico para *Super interessante* cota: PSIN Resumo da assinatura

# 5 Mensal Número Biblioteca Municipal PSIN Iterational interactional point Ver assinaturas ligadas com este titulo 2015 Editar periodicos Gerar proximo Selfeccionar todos Limpar todos Gerar proximo Selfeccionar todos Limpar todos Número e Estado e Notas e Biblioteca Municipal Biblioteca Municipal Notas e Biblioteca Municipal Biblioteca Municipal Notas e Biblioteca Municipal Selfeccionar todos Image: Selfeccionar todos Limpar todos Gerar proximo Data de problicação (texto) e Data de recepção e Número e Estado e Notas e Biblioteca Municipal	e de sissule são
Ver assinaturas ligadas com este titulo 2015 Editar periódicos Gerar próximo Seleccionar todos Limpar todos Alterar Data de publicação publicação (texto) Data de recepção Número Estado Notas Bi 2015-11-26 2015-11-26 N° 212 Esperado Bi M Data de Notas Data de Notas	la de circulação
2015 Editar periódicos Seleccionar todos Limpar todos Mata de publicação * Data de recepção * Número * Estado * Notas * Bil 2015-11-26 2015-11-26 Nº 212 Esperado Bil M 2015-10-26 2015-10-26 Nº 211 Recebido Bil	
Gerar próximo Seleccionar todos Limpar todos Alterar v Data de publicação * Data de recepção * Número * Estado * Notas * Bi 2015-11-26 2015-11-26 Nº 212 Esperado Bi 2015-10-26 2015-10-26 Nº 211 Recebido Bi	
Editar periodicos Gerar próximo Seleccionar todos Limpar todos Alterar v Data de publicação (texto) v Data de recepção v Número v Estado v Notas v Bi 2015-11-26 2015-11-26 Nº 212 Esperado Bi 2015-10-26 2015-10-26 Nº 211 Recebido Bi	
Seleccionar todos Limpar todos Alterar • Data de publicação • Data de recepção • Número • Estado • Notas • Bi Ø 2015-11-26 2015-11-26 Nº 212 Esperado Bi Ø 2015-10-26 2015-10-26 Nº 211 Recebido Bi	
Alterar Data de publicação Data de publicação (texto) Data de recepção Número Estado Notas Bit Image: Strain St	
☑ 2015-11-26 № 212 Esperado Bi M □ 2015-10-26 2015-10-26 № 211 Recebido Bi M	olioteca 🔶 Circulação
□ 2015-10-26 2015-10-26 N° 211 Recebido Bi	inicipal
	nicipal
□ 2015-09-26 2015-10-26 № 210 Recebido Bi	nicipal
2015-08-26 2015-10-26 N° 209 Recebido Bi	nicipal
2015-07-26 2015-08-27 No. 208 Recebido Bi M	Inicipal
2015-06-26 2015-06-26 No. 207 Recebido Bi M	Inicipal
2015-05-26 2015-05-26 No. 206 Recebido Bi M	inicipal
2015-04-26 2015-04-26 No. 205 Recebido Bi M	Inicipal
2015-03-26 2015-03-26 No. 204 Recebido Bi M	nicipal
2015-02-26 No. 203 Recebido Bi M	Inicipal
2015-01-26 2015-08-06 No. 202 Recebido Bi M	nicipal

Figura 121 - Coleção de periódicos

Em qualquer dos casos aparecerá o formulário de edição/receção do número (Figura 122).

Reclamações /erificação das datas que	Edição de periódico <i>Visão</i> cota: PVIS										
expira Gerir periodicidades	Numeração	Publicado em	Publicado em (texto)	Esperado em	Estado	Notas					
Gerir modelos de numeração	Número Nº 1185	2015-10-01		2015-10-01	Esperado •						
Adicionar campos de assinatura	Número Nº 1184	2015-10-01		2015-10-01	Esperado 🔻						
Coleção de periódico nº 6 Assinatura N. 6	Número suplementar				•						
/er registo	Guardar Multi receber										



Neste formulário deverá alterar o estado do fascículo para "Recebido" de modo a marcar o número como recebido. Se ativou previamente a opção para criar um exemplar sempre que receber um número na criação da assinatura, então aparecerá o formulário para a adição do exemplar.

Se um fascículo tiver um número suplementar deve inserir os dados na parte respetiva. Poderá aparecer o formulário para adição do exemplar para o número suplementar de acordo com os dados da assinatura. Tendo os dados preenchidos/alterados, basta carregar em "Guardar" para completar a receção.



9 FERRAMENTAS

O módulo de Ferramentas fornece ao administrador do sistema um conjunto de operações que permitem realizar ações tão variadas como gerar etiquetas de lombada, gerar cartões de leitor, configurar o calendário anual da biblioteca, configurar avisos, importar e exportar dados, etc. (Figura 123).

LEITORES E EMPRÉSTIMO

CATÁLOGO

Listas de leitores Gerir listas de leitores.

Comentários Moderar os comentários dos leitores.

Importar leitores

Avisos & recibos Redacção dos formulários para avisos (impressão e envio de notificacões relativas a atrasos, etc.)

Agendar avisos de atrasos Estabelecimento das regras e datas de envio das notificações.

Cartões de leitor Criar cartões de leitor

Eliminar/anonimizar leitores em lote Eliminar leitores em lote e eliminar histórico de circulação dos leitores

Modificar leitores em lote Modificar leitores de um lote

Etiquetas Moderar as etiquetas dos leitores

Carregar fotografias dos leitores Carregar fotografias dos leitores em lote ou uma de cada vez Eliminar exemplares em lote

Modificar exemplares em lote Modificar itens de um lote

Eliminar registos em lote Eliminar um lote de registos (bibliográficos ou de autoridade) Modificar registos em lote

Eliminar um lote de registos (bibliográficos ou de autoridade)

Modificação automática de exemplares por idade Definir regras para modificar exemplares por idade.

Exporta dados Exporta registos bibliográficos, exemplares e autoridades

Inventário Inventariar (balanço) o catálogo

Etiquetas Criar etiquetas de código de barras para colocação nos exemplares e nos cartões dos leitores

Criar Etiqueta Rápida Insira o código de barras para gerara uma etiqueta. Para usar apenas com impressoras dedicadas para etiquetas

FERRAMENTAS ADICIONAIS

Calendário Definir os dias de encerramento da biblioteca

Perfis CSV Perfis de Exportação CSV

Visualização dos logs Consulta dos relatórios diários produzidos pelo sistema

Notícias Redacção de mensagens para OPAC e Técnicos

Calendarização de tarefas Calendarização de tarefas a executar

Editar frases para a funcionalidade QOTD Editor de frase para a funcionalidade Frase do dia no

OPAC

Carregar Carregar qualquer ficheiro, gerir os carregamentos

Figura 123 - Módulo de Ferramentas.

Para aceder ao módulo de ferramentas, deve selecionar a opção "Ferramentas" disponível na página principal ou no menu superior do *back-office* do Koha.

9.1 GERADOR DE ETIQUETAS

O gerador de etiquetas permite usar esquemas e modelos para imprimir um conjunto ilimitado de etiquetas, incluindo códigos de barras. A ferramenta permite, entre outros:

- Personalizar os esquemas/layout das etiquetas.
- Personalizar os modelos das etiquetas.
- Personalizar os perfis de impressão.
- Criar e gerir lotes de etiquetas.



- Exportar um ou múltiplos lotes.
- Exportar uma ou múltiplas etiquetas dentro de um lote.
- Exportar os dados em 3 formatos: PDF, CSV ou XML.

Normalmente, o bibliotecário é responsável pela gestão dos lotes de etiquetas e, consequentemente, pela exportação utilizando as várias formas disponíveis.

Os lotes de etiquetas são conjuntos de exemplares/códigos de barras que se pretendem imprimir. Podem ser adicionados na ferramenta de importação de registos bibliográficos ou, de forma mais simples, na ferramenta de geração de etiquetas.

Para gerar um novo lote de etiquetas, selecionar a opção "Lote de etiquetas" no botão "Novo".

Ferramentas	+ Novo - 🕼 Gerir -
Leitores e empréstimo	Lote de etiquetas
Listas de leitores	Esquema
Comentários	
Importar leitores	Modelo de etiquetas
Avisos & recibos	Perfil da impressora
Agendar avisos de atrasos	

Figura 124 - Criar lote de etiquetas.

O utilizador é então encaminhado para a criação/edição do lote. Aí é apresentada uma caixa de texto onde se podem inserir os códigos de barras ou os números dos exemplares a adicionar ao lote, confirmando com o botão "Adicionar itens" (Figura 125).

Ferramentas	+ Novo - 🕼 Ger	rir 🕶
Leitores e empréstimo Listas de leitores	Biblioteca: Biblioteca da	a Escola Secundária
Comentários		
Importar leitores	Inserir por código	۲
Avisos & recibos	de barras:	Inserir por O
Agendar avisos de atrasos		número de exemplar:
Cartőes de leitor	Adiaianar nar	
Eliminar/anonimizar leitores em lote	código(s) de barras ou	000111 000112 000113
Modificar leitores em lote	número(s) de exemplar:	000114
Moderação de etiquetas	Um número por	000115
Carregar fotografias dos leitores	linha. Deixe vazio para adicionar pela	
Catálogo	pesquisa de exemplar.	
Eliminar exemplares em lote		
Modificar exemplares em lote	+ Adicionar itens	

Figura 125 - Gestão de lotes de etiquetas.

Outra hipótese de adicionar exemplares é utilizando a pesquisa. Para tal, com a caixa de texto vazia, deve carregar no botão adicionar. O utilizador é redirecionado para a pesquisa de exemplares onde pode realizar vários tipos de pesquisa.



Pesquisar por itens para adicionar ao lote 46

Titulo Vila Maritima	
Acrescentado em ou (YYYY-MM-DD)	
Acrescentado em ou antes de:	
Pesquisar Anular	

Figura 126 - Pesquisa de exemplares.

Nos resultados de pesquisa, devem-se marcar os exemplares que queremos adicionar e carregar no botão "Adicionar selecionados". Podemos também adicionar exemplares um a um carregando em "Adicionar" à esquerda de cada exemplar (Figura 127).

Resultados de pesquisa

	Resultados a de	1				
	+ Adicionar sel	eccionado	S Feito			
	 Seleccionar to 	dos 🗙 Lir	npar todos			
	Orla marítima					
	by Avieno [MON] 9726671957	, I.N.I.C	Centro de Estudo	s Clássicos e Huma	nísticos da Un	iversidade Coimbra 111, [5] p., ISBN
/	Adicionar item	Cota	Data de acesso	Código de barras	Seleccionar	
l	+ Adicionar	TESTE	2016-11-29	42354232		
	+ Adicionar	82-3 AVI	2015-07-31	000951		

Figura 127 - Adicionar exemplares ao lote.

Após selecionar/adicionar todos os exemplares e carregar no botão "Feito", surgirão todos os exemplares listados no lote criado.

Tendo o lote criado com os exemplares desejados podem-se exportar/imprimir as etiquetas. Existem várias hipóteses para iniciar o processo:

- Carregar no botão "Exportar lote" que iniciará o processo de exportação para todos os exemplares do lote.
- Selecionar apenas os exemplares que se pretendem exportar na caixa de seleção à direita de cada um e carregar no botão "Exportar itens selecionados", iniciando a exportação apenas para os exemplares selecionados.
- Carregar no botão "Exportar" num exemplar específico, iniciando o processo apenas para esse exemplar.



Seja qual for o método escolhido, aparecerá o ecrã de confirmação de exportação, sendo que o primeiro passo é escolher o modelo e o esquema a ser utilizado. Pode-se também saltar algumas etiquetas escolhendo a posição da etiqueta (no caso de ser um PDF).

A exportar 1 etiqueta	
Seleccionar modelo a aplicar:	Etiqueta - Código 🔻
Seleccionar esquema a aplicar:	Etiqueta - Código 🔻
Inserir posição inicial da etiqueta (para PDF):	1
Exportar Anular	

Figura 128 - Exportar etiqueta.

Após carregar em "Exportar" resta escolher o formato: PDF, CSV ou XML, gerar/guardar o ficheiro e imprimir.

9.2 MODIFICAÇÃO DE EXEMPLARES EM LOTE

A opção "Modificar exemplares em lote" encontra-se disponível no módulo de Ferramentas. Esta opção permite modificar um conjunto de exemplares em bloco inserindo todos os códigos de barras a processar diretamente numa caixa de texto ou importar um ficheiro de texto com um código de barras por linha (Figura 129).

Ferramentas	Modificar exemplares em lote
eitores e empréstimo.	···· ·····
Listas de leitores	
Comentários	Usar um ficheiro
Importar leitores	Ficheiro de 🔘
Avisos & recibos	códigos de
Agendar avisos de atrasos	Darras.
Cartões de leitor	Ficheiro com
Eliminar/anonimizar leitores em lote	exemplares:
Modificar leitores em lote	Ficheiro: Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado
Moderação de etiquetas	
Carregar fotografias dos leitores	Ou introduzir códigos um a um
Catálogo	
Eliminar exemplares em lote	Lista de codigos de barra (um
Modificar exemplares em lote	código de barras por linha):
Eliminar registos em lote	
Modificar registos em lote	
Modificação automática de exemplares por idade	
Exporta dados	

Figura 129 - Modificação de exemplares em lote.

Pode-se decidir se os campos dos exemplares devem ser ou não preenchidos com os valores por omissão definidos no modelo por omissão. De seguida, carregar em "Continuar".



Surgirá um resumo dos exemplares que se pretende modificar, onde se pode desmarcar os exemplares inseridos, mas que de facto não se pretendem alterar.

Modi ✓ Seleo	Modificar exemplares em lote ✓ Seleccionar todos x Limpar todos Limpar ao carregar									
Mostrar/esconder columas: Ver todas as columas: A ver todas as columas: Periodo (estado) Pe										
-	Título ¢	Perdido (estado) \$	Data de aquisição 🗘	Origem do registo (biblioteca) \$ (codificado)	Código da organização que empresta ou é detentora (biblioteca) [‡]	Código de barras ^{\$}	Cota 💠	Data de empréstimo ou depósito	Tipo de circulação (não pode ser emprestado) 🗘	Tipo de item e material 💠
¥	O rosto de Deus, por Ana Teresa Pereira	Disponível	2015-07-31	Biblioteca Municipal	Biblioteca Municipal	000111	82-3 PER		Normal	Monografia
۲	Programa operacional, por Direcçao Geral do Desenvolvimento Regional	Disponível	2015-07-31	Biblioteca Municipal	Biblioteca Municipal	000222	33 PRO		Normal	Monografia
•	A porta do fundo, por Christiane Rochefort	Disponível	2015-07-31	Biblioteca Municipal	Biblioteca Municipal	000333	82-3 ROC	2017-04-24	Normal	Monografia

Figura 130 - Lista de exemplares a modificar.

Usando o formulário de edição, pode-se escolher quais os campos a editar e quais os valores a serem inseridos.

Os campos que tiverem a caixa de seleção à direita ativada, serão limpos durante este processo (Figura 131).

Modificar exemplares

Ao marcar a caixa à direita da descrição do subcampo irá desactivar a entrada e eliminar os valores do subcampo para os exemplares seleccionados

0 - Removido (estado)		
2 - Perdido (estado)		
3 - Restrições de utilização		
5 - Data de aquisição		Obrigatório
6 - Número da cópia		
7 - Identificador de recurso uniforme		
a - Origem do registo (biblioteca) (texto livre)		
b - Origem do registo (biblioteca) (codificado)		
c - Código da organização que empresta ou é detentora (biblioteca)	Obrigatório	
d - Organização que empresta ou é detentora (biblioteca) (texto livre)		
e - Localização da prateleira		
h - Colecção do Koha] 🗆
j - Número de inventário		
k - Cota		Obrigatório
l - Numeração (volume ou outra parte)		
m - Data de empréstimo ou depósito		
n - Termo da data do empréstimo		
o - Tipo de circulação (não pode ser emprestado)	· ·	
p - Preço		
r - Tipo de item e material	Obrigatório	
u - Nota da cópia		
v - Enumeração da série / cronologia		
Guardar Anular		

Figura 131 - Formulário de edição de exemplar em lote.

Após efetuar as alterações e as guardar, aparecerá o ecrã de confirmação.



A ferramenta de modificação de exemplares também pode ser lançada a partir dos detalhes de um registo bibliográfico, escolhendo a opção "Modificar exemplares em lote" no botão "Alterar", mas nesse caso apenas afetará os exemplares desse registo.

9.3 CALENDÁRIO

As bibliotecas devem definir para um dado ano quais os dias em que estão fechadas e os feriados que influenciam o seu período de operação. O calendário de operação tem influência nas regras de empréstimo de acordo com as seguintes preferências de sistema:

- *useDaysMode* define o método de cálculo da data de término de empréstimo, podendo contar ou não os dias em que a biblioteca está fechada.
- *finescalendar* define se o calendário é usado ou não no cálculo das multas.

Antes de adicionar eventos, é necessário selecionar a biblioteca à qual deseja efetuar as respetivas alterações de calendário. Para adicionar novos eventos basta carregar na data do evento e preencher o formulário (Figura 132).

efinir os	feriados	s para:	Biblioteo	a Munic	ipal	
Adici Bibliot Da dat Até à c	ionar I leca: Bib a: Sábad jata:	novo 1 blioteca I dos, 201	feriado Municipa 17/4/1) 1		
Título:						
Descri	ção:					
	Guarda	ar A	Anular			
alend	Guarda	ar A	Anular	17		0
alend O	Guarda	ar A	Anular • 20	017	•	0
alend O Su	Guarda lário Apr Mo	ar A r Tu	Anular • 20 We	017 Th	• Fr	0 Sa
alend O Su 26	Guarda lário Apr Mo 27	ar A Tu 28	 Anular 20 We 29 	0 17 Th 30	• Fr 31	0 Sa 1
alend o su 26 2	Guarda lário Apr Mo 27 3	ar A Tu 28 4	Image: Constraint of the second sec	017 Th 30 6	• Fr 31 7	0 Sa 1
alenc 0 Su 26 2 9	Guarda lário Apr Mo 277 3 10	ar A Tu 28 4 11	Y 20 We 29 5 12 12 12	17 Th 30 6 13	 Fr 31 7 14 	 Sa 1 8 15
alenc 0 Su 26 2 9 16	Guarda lário Mo 27 3 10 17	ar A Tu 28 4 11 18	v 20 We 29 5 12 19 19	Th 30 6 13 20	 Fr 31 7 14 21 	 Sa 1 8 15 22
alenc Su 26 2 9 16 23	Guarda Iário Apr 27 3 10 17 24	ar A Tu 28 4 11 18 25	• 20 We 29 5 12 19 26	Th 30 6 13 20 27	 Fr 31 7 14 21 28 	 Sa 1 8 15 22 29

Figura 132 - Gestão do calendário de operação.

No formulário apresentado, pode ver-se a biblioteca, a data de início do período de fecho, e é possível preencher/escolher os seguintes dados:

- Até à data data de fim do período de fecho caso seja mais que 1 dia.
- Título nome identificativo do(s) dia(s) de fecho, e.g. São João.



- Descrição pormenores/razão sobre o período de fecho.
- Tipo de fecho.
- Copiar para todas as bibliotecas cria o feriado/fecho em todas as bibliotecas.

Sobre o tipo de fecho existem várias hipóteses (podem consultar os detalhes clicando no ponto de interrogação à direita da opção):

- Feriado apenas neste dia (exemplo: Páscoa, etc.).
- Feriado repetido no mesmo dia de todas as semanas (exemplo: sábados, domingos, etc.).
- Feriado repetido anualmente (exemplo: Natal, etc.).
- Feriados num intervalo (exemplo: férias de verão, etc.).
- Feriados repetidos anualmente num intervalo (exemplo: semana de inventário, etc.).

Por fim, basta guardar e o novo período de fecho vai aparecer do lado direito do calendário.

Para editar o evento basta carregar num dos dias/períodos listados do lado direito do calendário.

9.4 AVISOS E RECIBOS

A opção "Avisos & recibos" permite ao administrador configurar os textos modelo que serão usados para produzir notificações por parte do sistema (e.g., envio de avisos relativos a atrasos na devolução de documentos, etc.).

O exemplo seguinte mostra o modelo que é utilizado pelo sistema para notificar os leitores quando está prestes a expirar o prazo de empréstimo de um dado exemplar.

Figura 133 - Modelo de notificação de utilizadores.



9.5 AGENDAR AVISOS DE ATRASO

A opção do módulo de Ferramentas intitulada "Agendar avisos de atraso" permite ao administrador do sistema configurar o número de dias de atraso após os quais os leitores serão notificados de que possuem uma devolução em atraso. Para cada biblioteca e categoria de leitor é possível definir os prazos de 3 avisos.

9.6 ETIQUETAS

A opção com a designação "Etiquetas" permite aos bibliotecários moderar as etiquetas (do inglês *tags*) que foram inseridas pelos leitores através do OPAC. Estas etiquetas são uma forma de indexação livre dos documentos que pode ser ativada no OPAC para que os leitores possam contribuir com os seus próprios classificadores da documentação.

Neste menu é possível aceitar ou rejeitar as etiquetas fornecidas pelos leitores. Após aceitação, as etiquetas ficarão disponíveis no OPAC.

9.7 MODIFICAR REGISTOS EM LOTE

A opção "Modificar registos em lote" permite ao bibliotecário realizar exatamente o que o nome indica - aplicar transformações em massa sobre os registos bibliográficos existentes no catálogo. A interface permite ao bibliotecário definir um conjunto de regras de seleção e transformações a aplicar aos registos que respeitarem as condições de seleção.

Adicionar uma nova accão					
	uoşuo				
Adicionar/Actualizar \$ campo(s)	200 a com o valor Teste				
a menos que 🖨 campo	✓ existe				
Descrição:	não existe corresponde				
Adicionar acção Anular	não coincidem				

Figura 134 - Modificação de registos em lote.

Esta operação deve ser utilizada com cuidado redobrado pois pode potencialmente destruir dados.

9.8 EXPORTAR DADOS

A opção "Exportar dados" permite ao utilizador exportar partes do catálogo para efeitos de backup ou transferência para outra biblioteca.

O sistema permite filtrar os registos que se pretendem exportar, bem como definir o formato de saída (e.g. MARC, XML ou CSV) - Figura 135.



Formato de saída							
T onnato de							
Formato do ficheiro: Nome do ficheiro:	✓ marc xml csv Nona.mrc						
Exportar registos bil	bliográficos						

Figura 135 - Formato de exportação de registos bibliográficos.

9.9 INVENTÁRIO

A ferramenta de inventário permite à biblioteca descobrir quais os itens que não estando emprestados, não se encontram na biblioteca. Ou seja, permite determinar quais os itens que se encontram perdidos, e deste modo atualizar concordantemente o catálogo.

A ferramenta de inventário do Koha pode ser usada de duas formas:

- Gerar uma "lista de prateleira", ou seja, uma lista dos itens pertencentes à biblioteca, e com ela conferir, indo às estantes, quais os materiais que se encontram ou não na biblioteca.
- 2. Carregar um ficheiro de texto com os códigos de barras que foram recolhidos com recurso a um leitor de códigos de barras percorrendo as prateleiras da biblioteca.

9.10 VISUALIZAÇÃO DE LOGS

Todas as ações no Koha podem ser registadas em log. Esta ferramenta permite ao administrador consultar toda a atividade realizada no Koha e com isso auditar o sistema ou até produzir relatórios de produtividade e desempenho de colaboradores.





KEEP SOLUTIONS

A KEEP SOLUTIONS é uma empresa que tem como missão o fornecimento de soluções avançadas para gestão e preservação de informação.

A nossa abordagem assenta no fornecimento de sistemas de informação e na prestação de serviços com vista a permitir aos nossos clientes realizar uma gestão mais eficiente dos seus ativos de informação.

A empresa iniciou a sua atividade em 2008, tendo adquirido o estatuto de spin-off académica da Universidade do Minho, por se tratar de uma iniciativa empresarial com fortes laços de cooperação com centros de investigação e departamentos desta instituição.

Os nossos clientes encontram-se principalmente no setor público, nos domínios cultural, educacional, patrimonial e científico, mais concretamente nas áreas de arquivo, biblioteca e museu.

Apostamos no desenvolvimento contínuo de soluções inovadoras. Para isso, permanecemos ativos na produção de conhecimento científico, participando ativamente em projetos de I&D em cooperação com instituições nacionais e internacionais.