

GESTÃO DE BIBLIOTECAS

TABELA DE CONTEÚDOS

Gestão de Bibliotecas	1
Introdução	2
Menu Principal	2
obras	2
Cópias	6
Editoras	10
Autores	11
Empréstimos	12
inventários	14
RFID	16
Contactos	17

INTRODUÇÃO

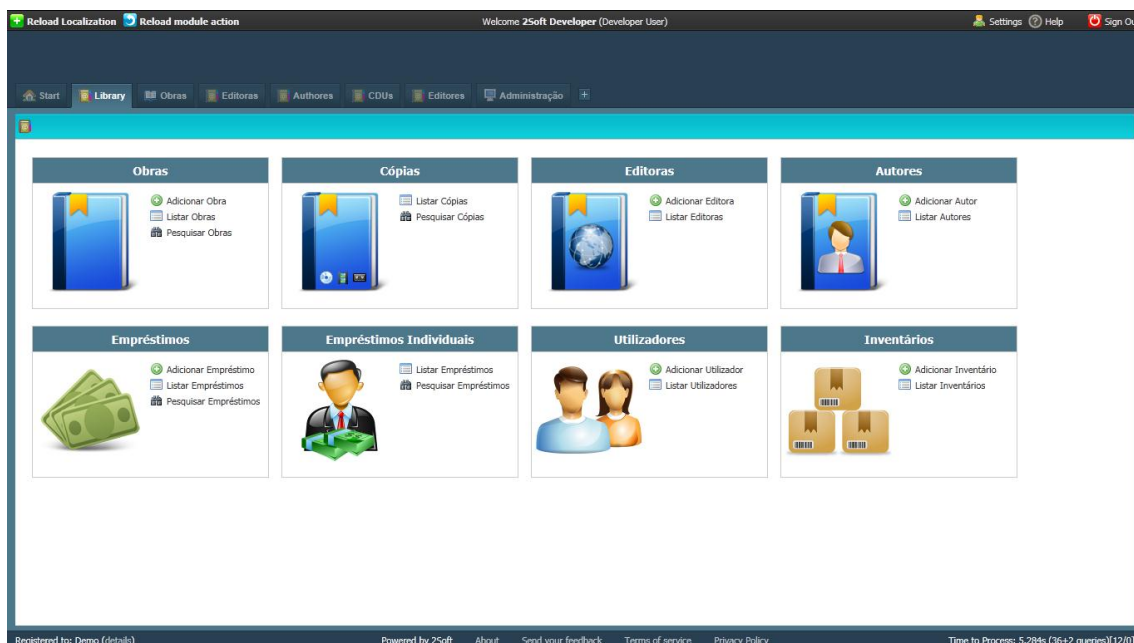
A gestão bibliotecária **'2Soft – Library'** está desenhada para controlar as necessidades e a gestão de Bibliotecas de diversos tamanhos e objectivos, desde a biblioteca pessoal e caseira até uma biblioteca especializada. É uma solução de gestão perfeitamente adaptada aos desafios do futuro.

MENU PRINCIPAL

A aplicação **'2Soft – Library'** foi concebida de forma a permitir um rápido e uniforme acesso a todas as funcionalidades.

O menu principal permite o acesso à listagem, inserção e pesquisa de cada sub-módulo:

- Obras
- Cópias
- Editoras
- Editores
- Autores
- Empréstimos
- Utilizadores
- Inventários

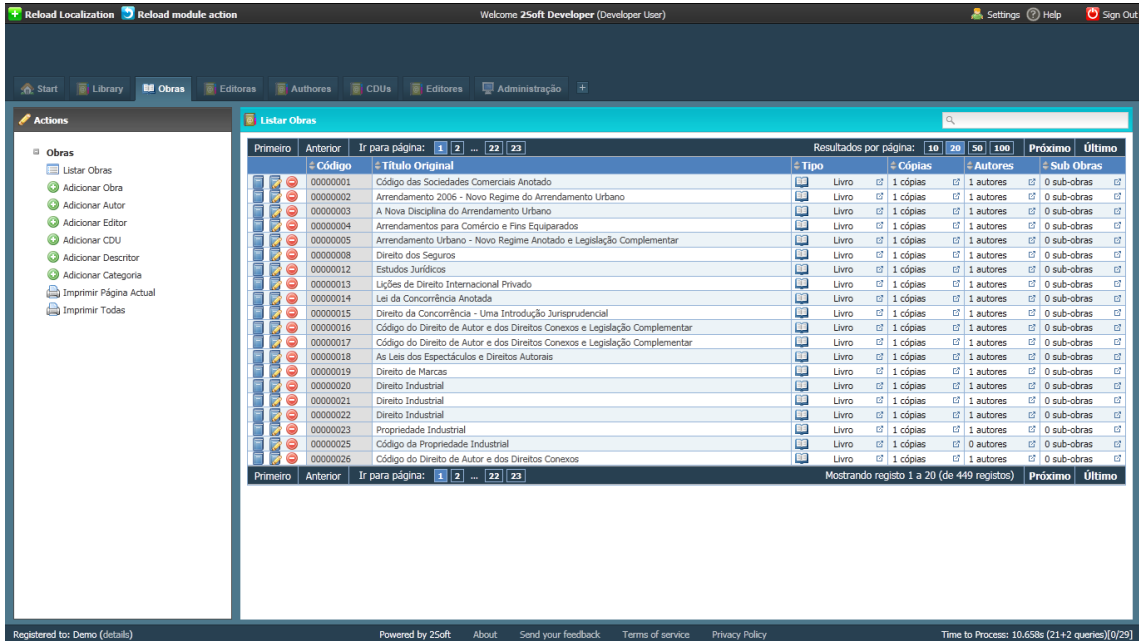


(Menu principal)

OBRAS

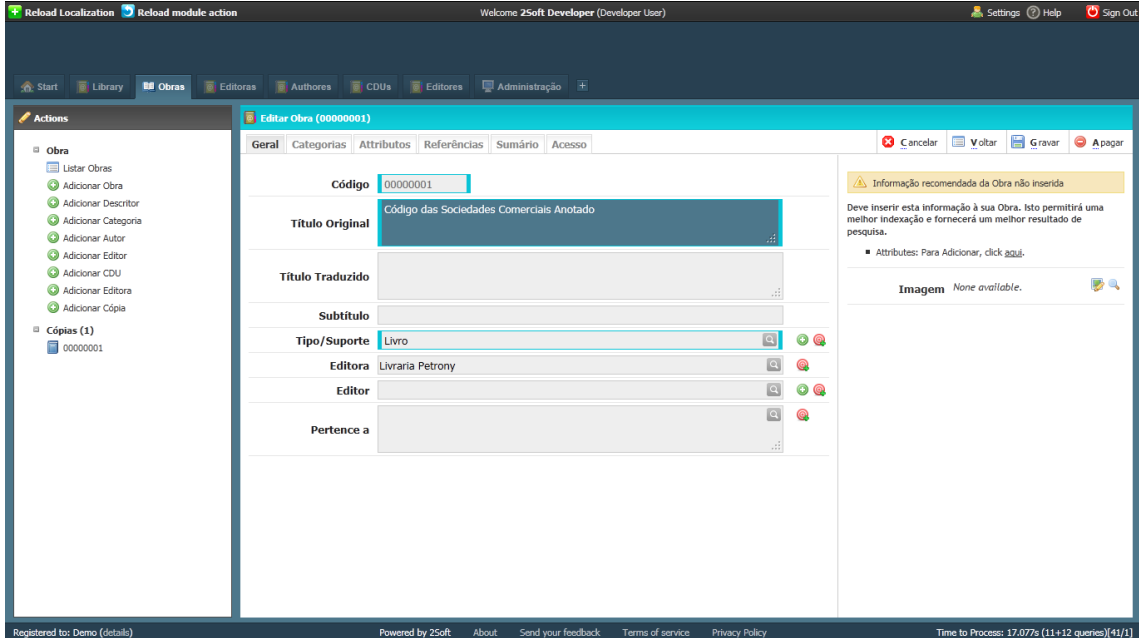
Cada sub-módulo, tem sempre presente um menu intuitivo com todas as acções que podem ser realizadas sobre o mesmo e ligações a sub-módulos seus relacionados de forma a permitir uma fácil navegação por todas as funcionalidades da aplicação.

Todas as listagens da aplicação permitem a paginação, ordenação, exportação e impressão.



(Obra - Listagem)

Os formulários permitem a pesquisa, inserção e listagem de cada sub item dentro do próprio formulário. Este paradigma de estruturação de conteúdos demonstrou ser uma mais valia na interação do utilizador com o software.

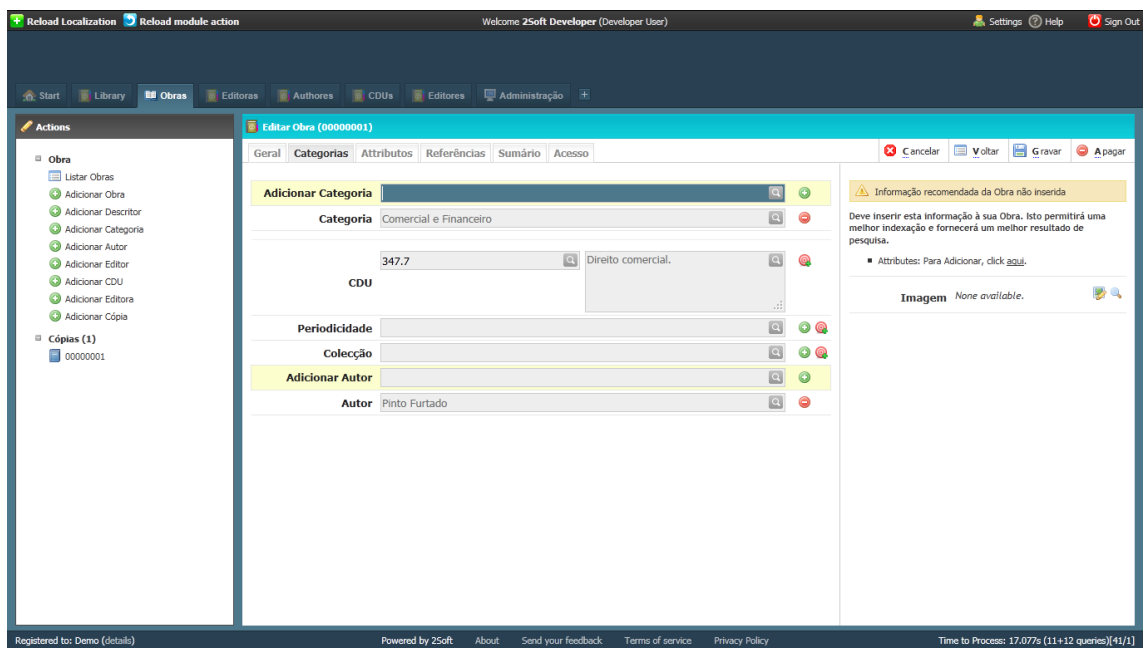


(Obra – Tab Geral)

Alguns conteúdos da Tab Geral:

- Código
- Título Original

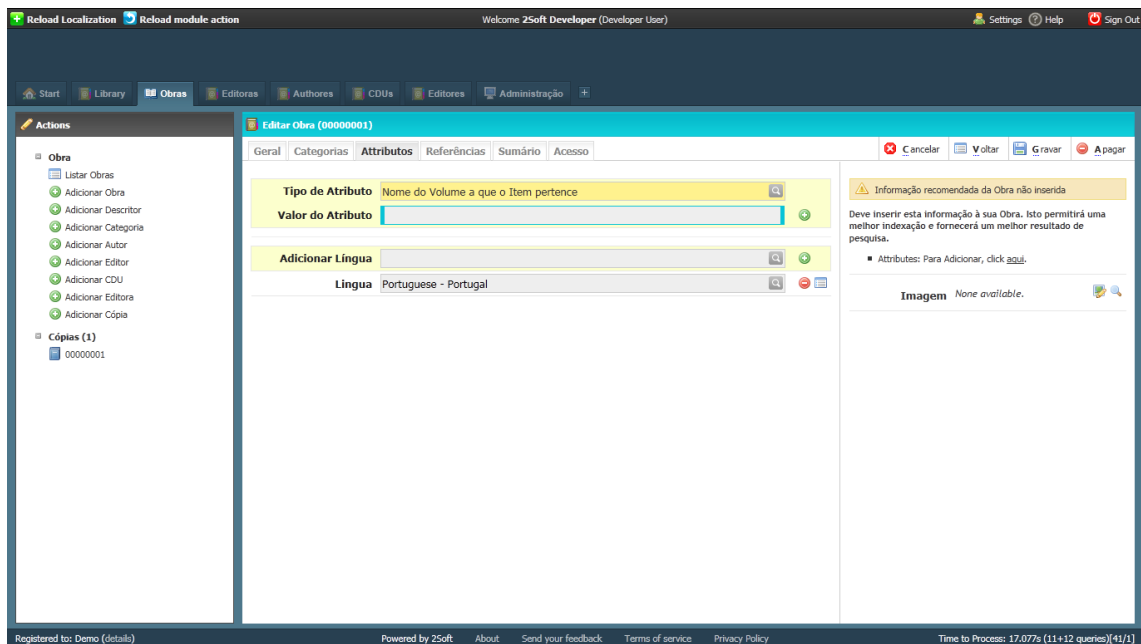
- Título Traduzido
- SubTítulo
- Tipo/Suporte
- Editora
- Editor



(Obra – Tab Categorias)

Alguns conteúdos da Tab Categorias:

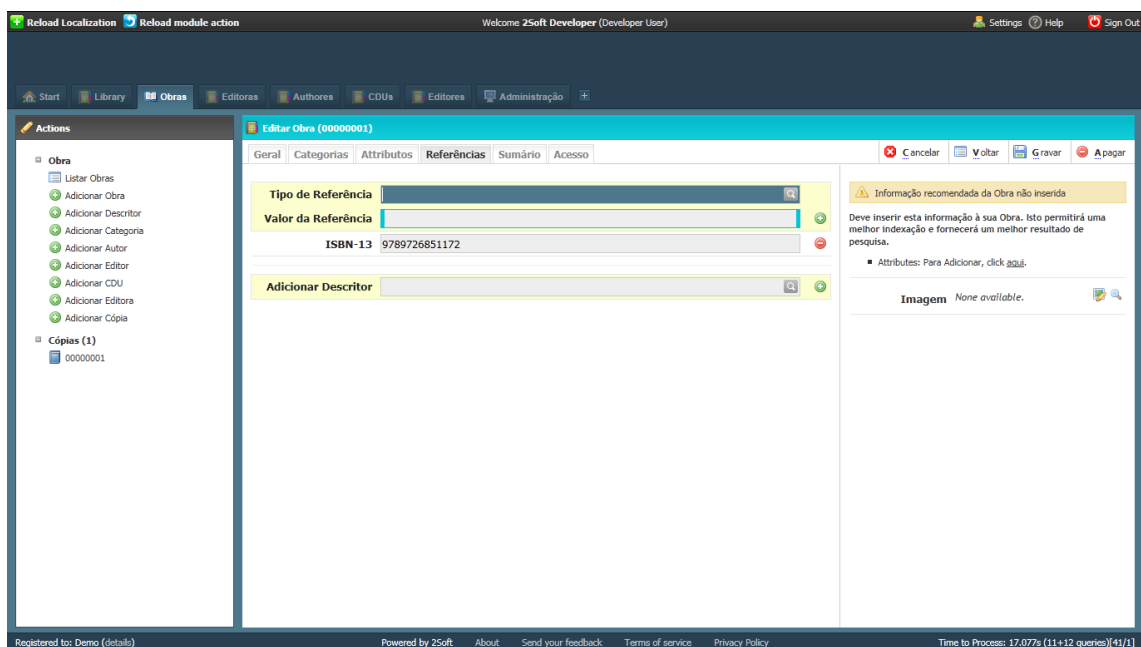
- Categoria
- CDU – Classificação Decimal Universal
- Periodicidade
- Colecção
- Autor



(Obra – Tab Atributos)

Alguns conteúdos da Tab Atributos:

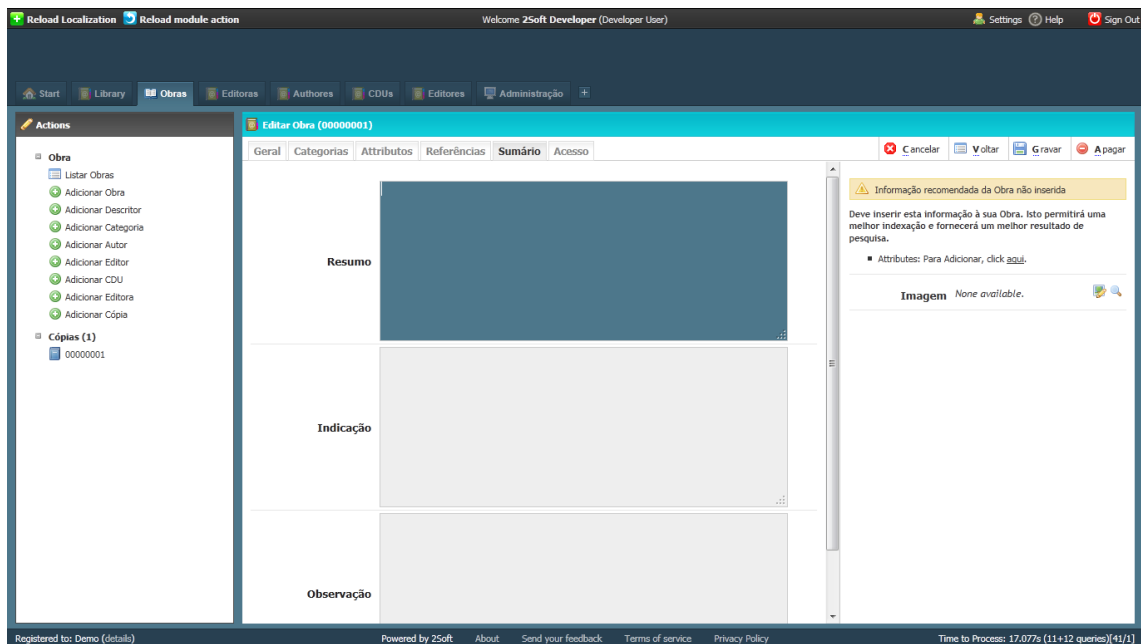
- Tipo de Atributo
- Língua



(Obra – Tab Referências)

Alguns conteúdos da Tab Referências:

- Tipo de Referência
- Descritor



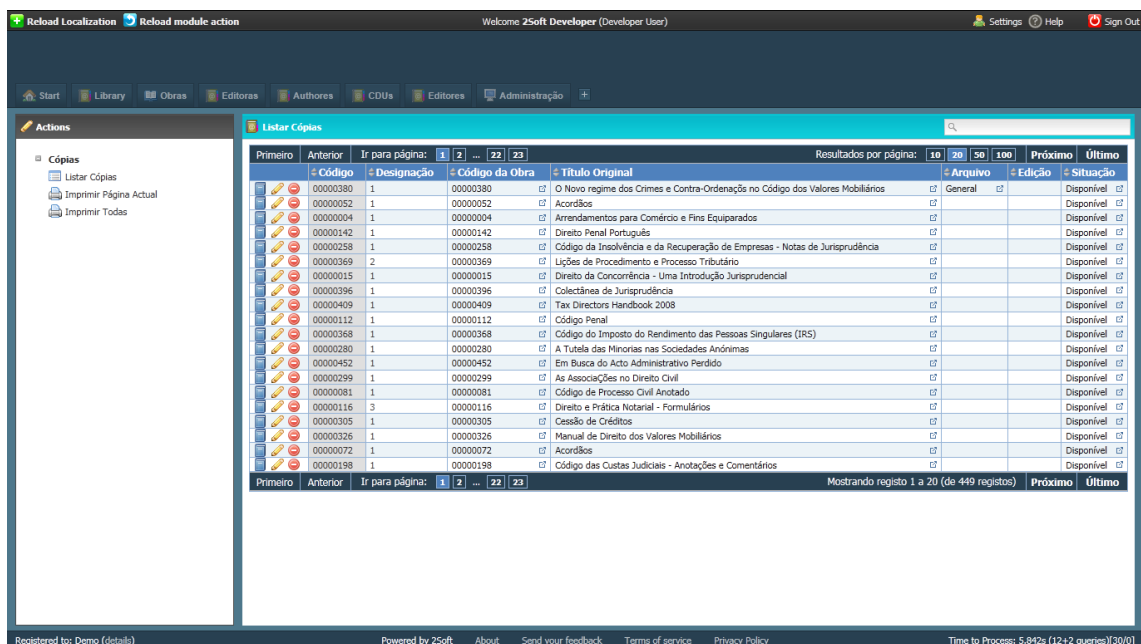
(Obra – Tab Sumário)

Alguns conteúdos da Tab Sumário:

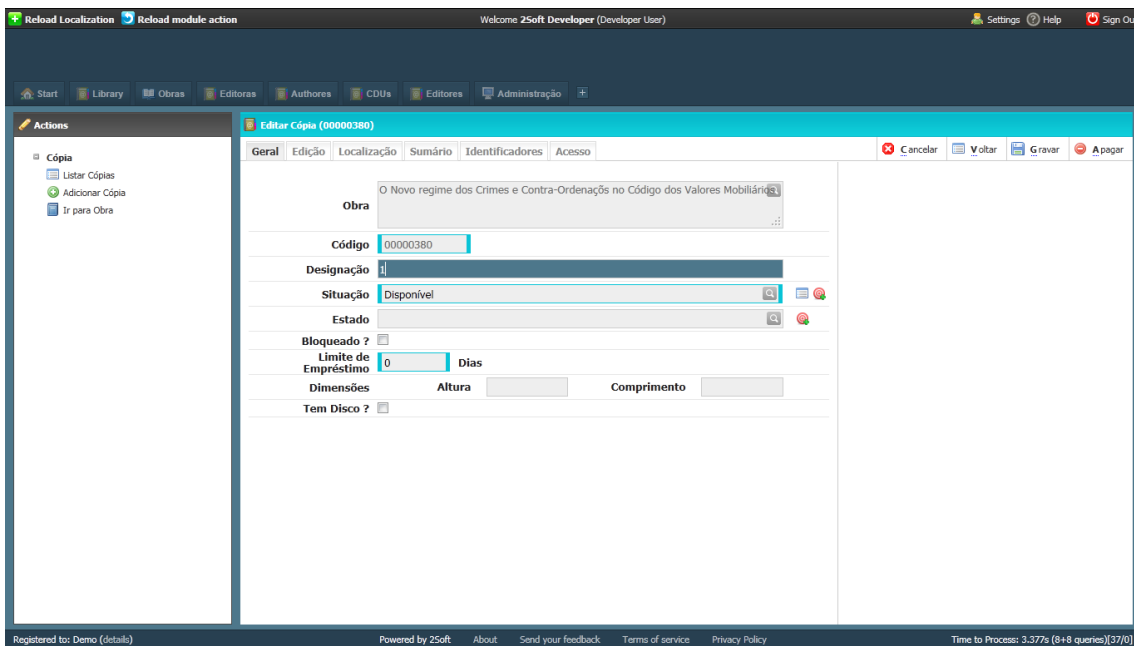
- Resumo
- Indicação
- Observação

CÓPIAS

Cada Obra pode ser composta por várias Cópias. Estas representam o elemento físico do artigo que estamos a catalogar.



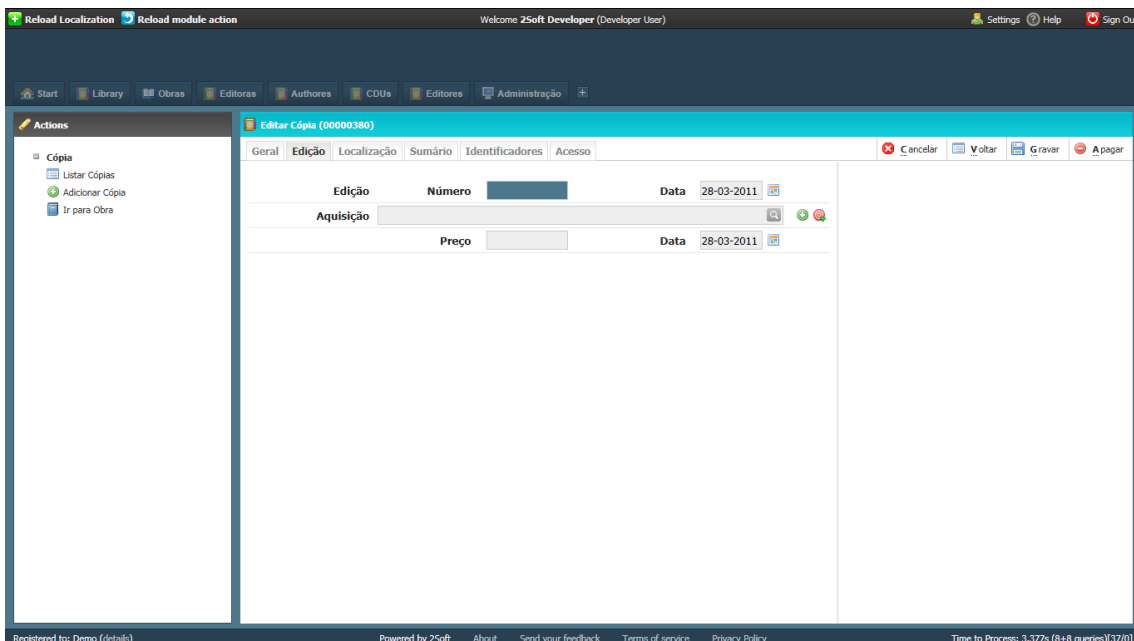
(Cópia - Listagem)



(Cópia – Tab Geral)

Alguns conteúdos da Tab Geral:

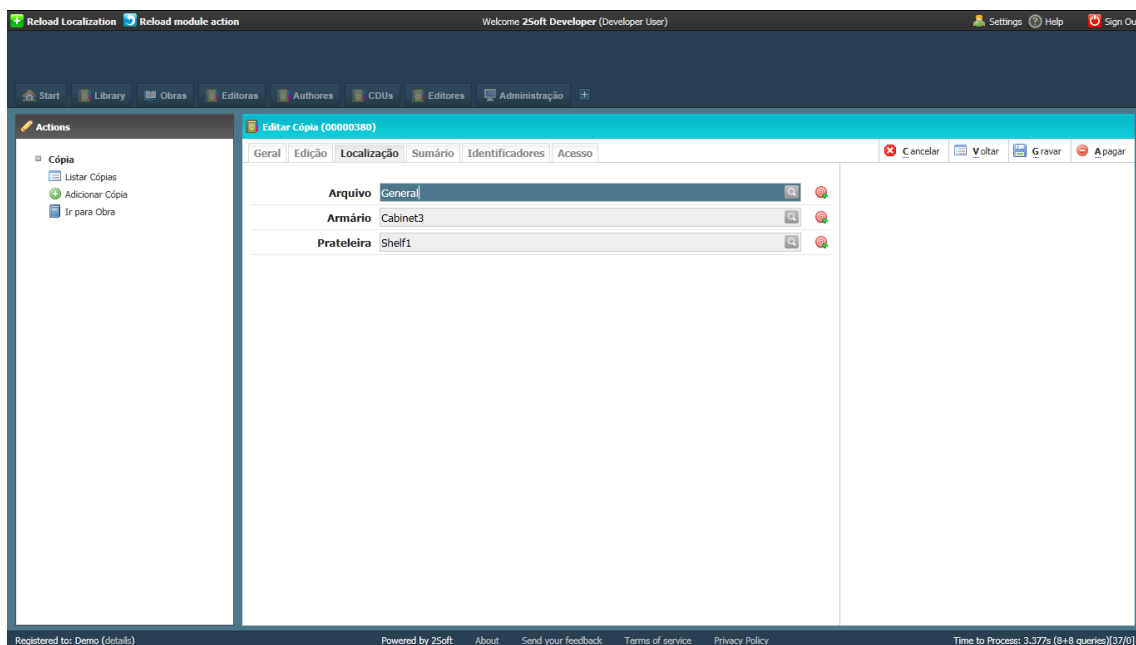
- Código
- Designação
- Situação
- Estado
- Bloqueado
- Limite de Empréstimo (define um limite máximo relativamente ao estabelecido para todas as cópias)
- Dimensões



(Cópia – Tab Edição)

Alguns conteúdos da Tab Edição:

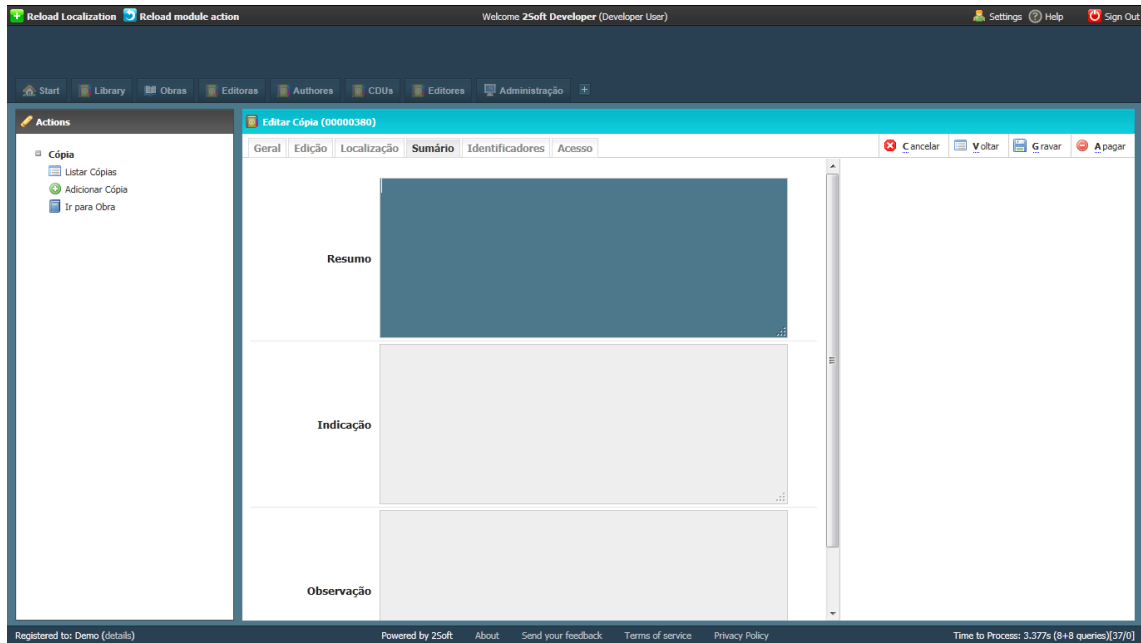
- Número
- Data da Edição
- Forma de Aquisição
- Preço
- Data de Aquisição



(Cópia – Tab Localização)

Alguns conteúdos da Tab Localização:

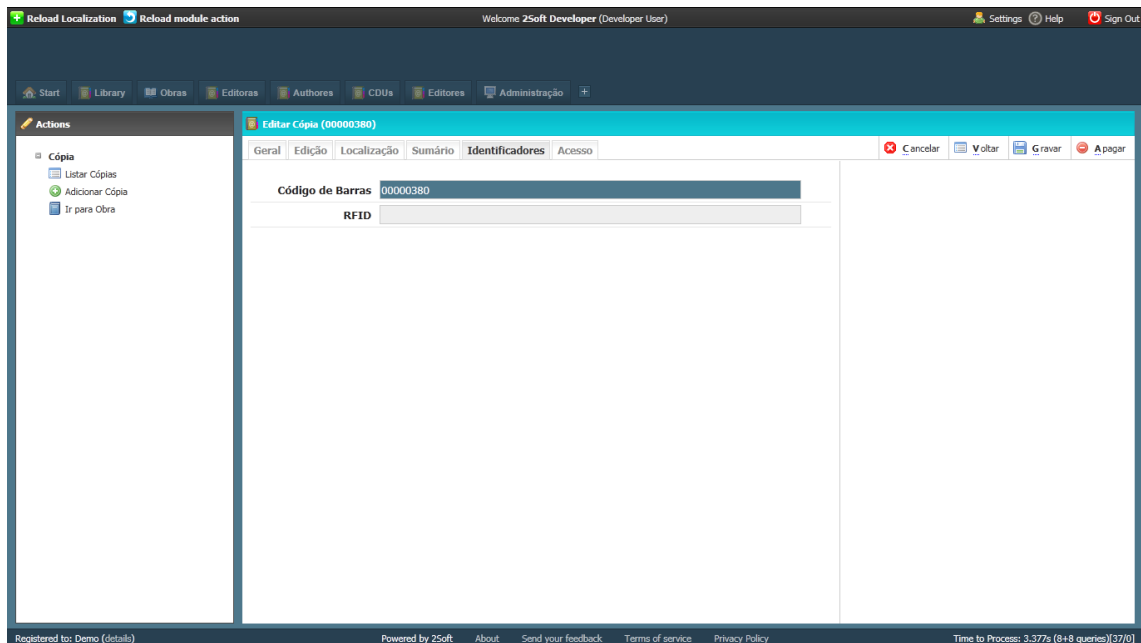
- Arquivo
- Armário
- Prateleira



(Cópia – Tab Sumário)

Alguns conteúdos da Tab Sumário:

- Resumo
- Indicação
- Observação



(Cópia – Tab Identificadores)

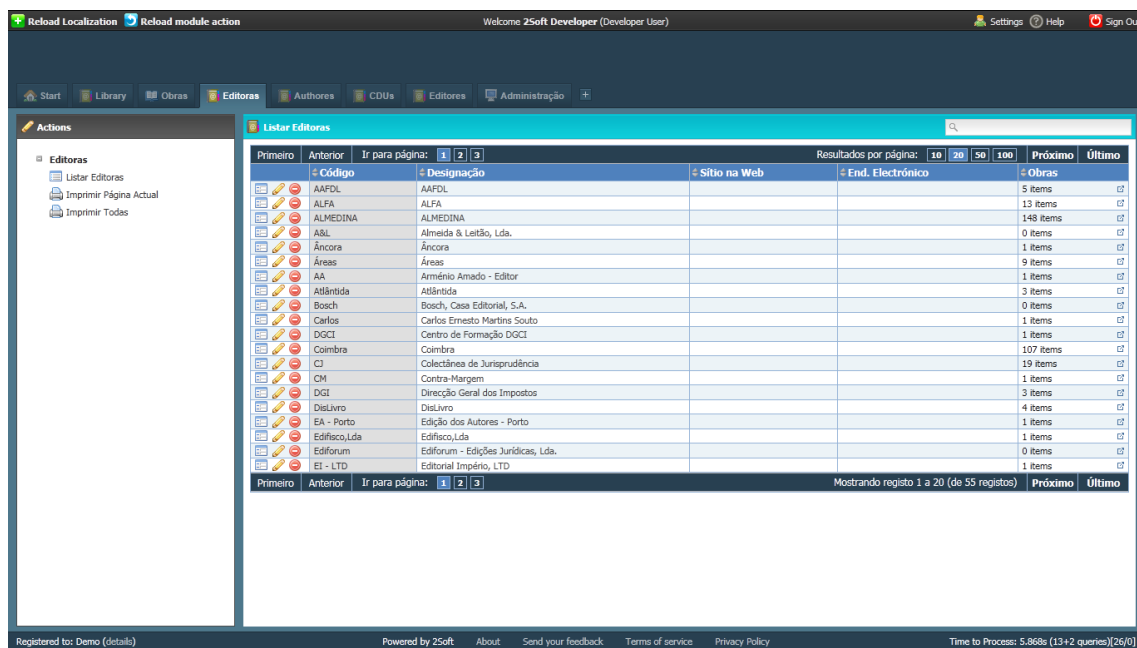
Alguns conteúdos da Tab Identificadores:

- Código de Barras
- RFID (Radio Frequency Identification)

Esta solução permite a utilização da tecnologia RFID, que demonstra ser uma mais valia na pesquisa, identificação e inventário das seus artigos.

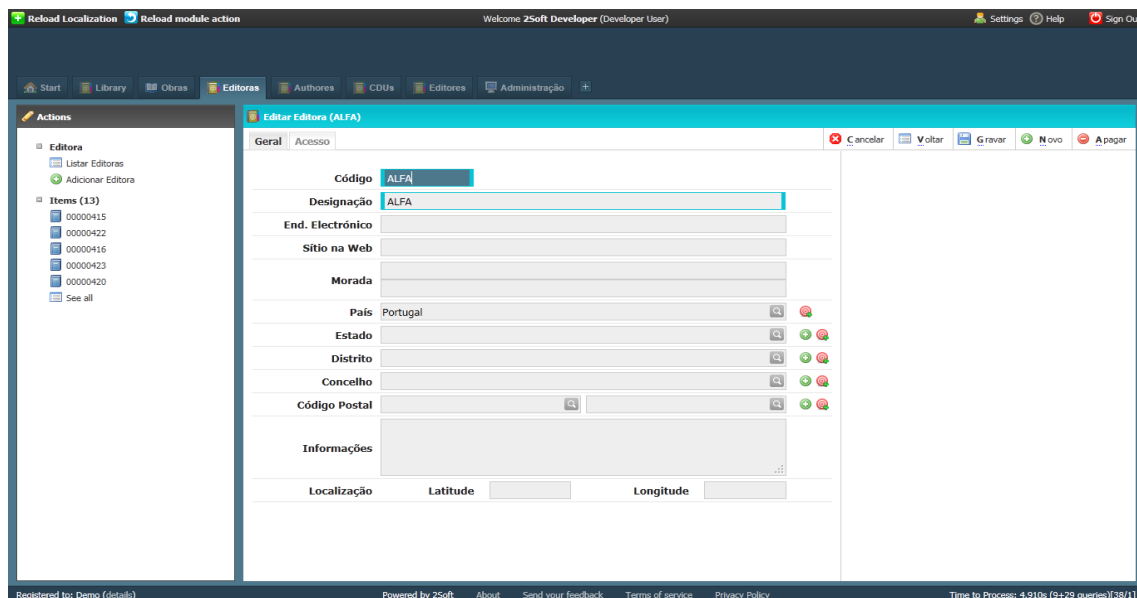
A ser esplanado no capítulo RFID.

EDITORAS



Primeiro	Anterior	Ir para página: 1 2 3	Resultados por página: 10 20 50 100	Próximo	Último
		Código	Designação	Sitio na Web	End. Electrónico
		AAFDL	AAFDL		5 items
		ALFA	ALFA		13 items
		ALMEDINA	ALMEDINA		148 items
		A&L	Almeida & Leitão, Lda.		0 items
		Âncora	Âncora		1 item
		Áreas	Áreas		9 items
		AA	Arménio Amado - Editor		1 item
		Atlântida	Atlântida		3 items
		Bosch	Bosch, Casa Editorial, S.A.		0 items
		Carlos	Carlos Ernesto Martins Souto		1 item
		DGCI	Centro de Formação DGCI		1 item
		Coimbra	Coimbra		107 items
		CI	Colectânea de Jurisprudência		19 items
		CM	Contra-Margem		1 item
		DGI	Direcção Geral dos Impostos		3 items
		DistLivro	DistLivro		4 items
		EA - Porto	Edição dos Autores - Porto		1 item
		Edifisco,Lda	Edifisco,Lda		1 item
		Ediforum	Ediforum - Edições Jurídicas, Lda.		0 items
		EI - LTD	Editorial Império, LTD		0 items

(Editora – Listagem)

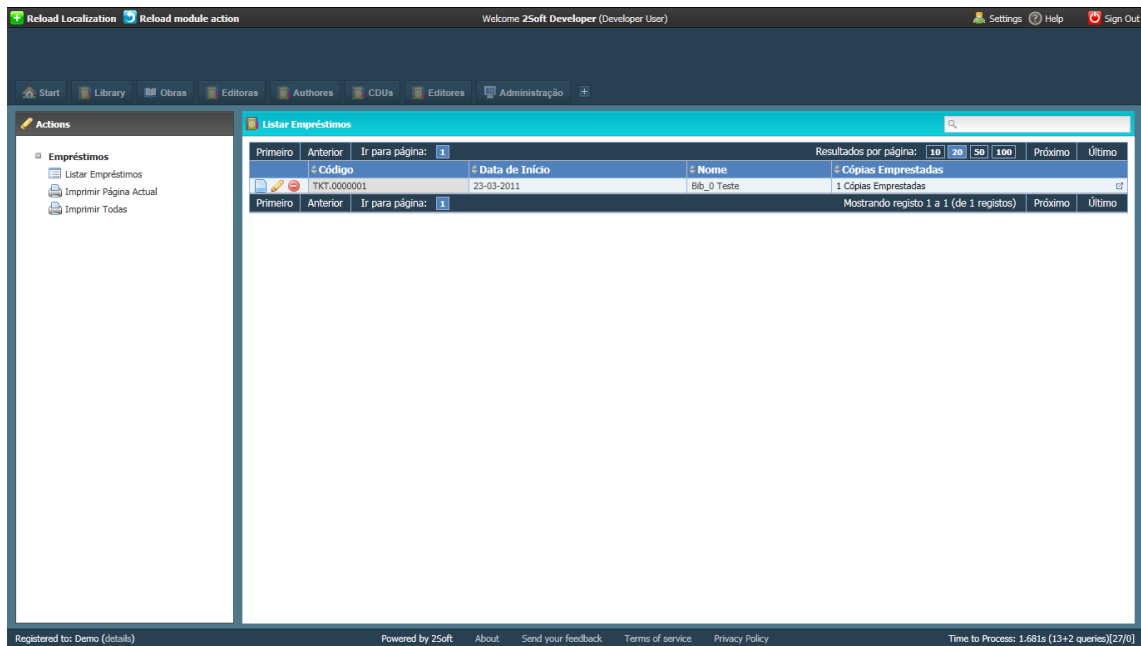


(Editora – Tab Geral)

Alguns conteúdos da Tab Geral:

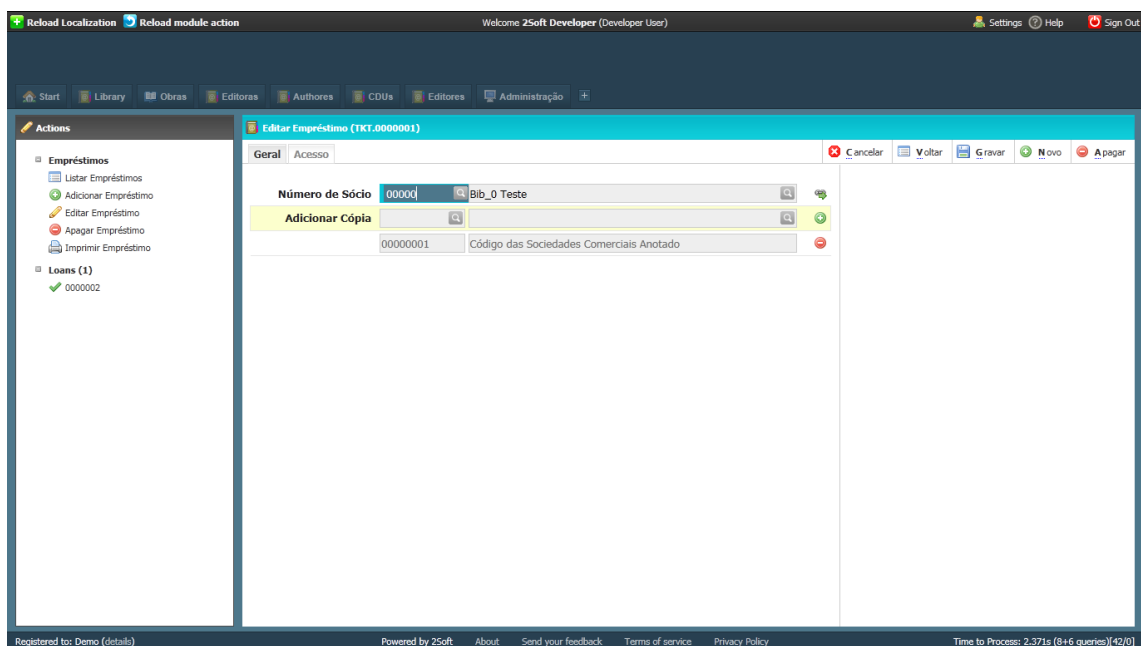
- Código
- Designação
- Data de Nascimento
- Data de Morte
- Nacionalidade

EMPRÉSTIMOS



Primeiro	Anterior	Ir para página: 1	Data de Início	Nome	Cópias Empréstadas	Próximo	Último
			23-03-2011	Bib_0 Teste	1 Cópias Empréstadas		

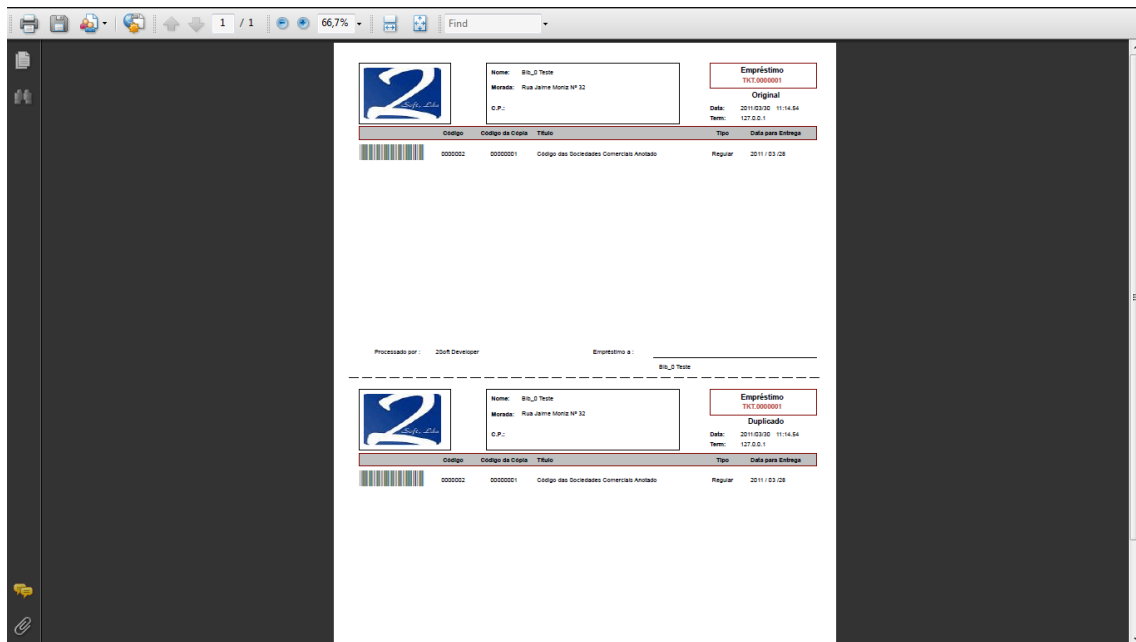
(Empréstimo –Listagem)



(Empréstimo –Tab Geral)

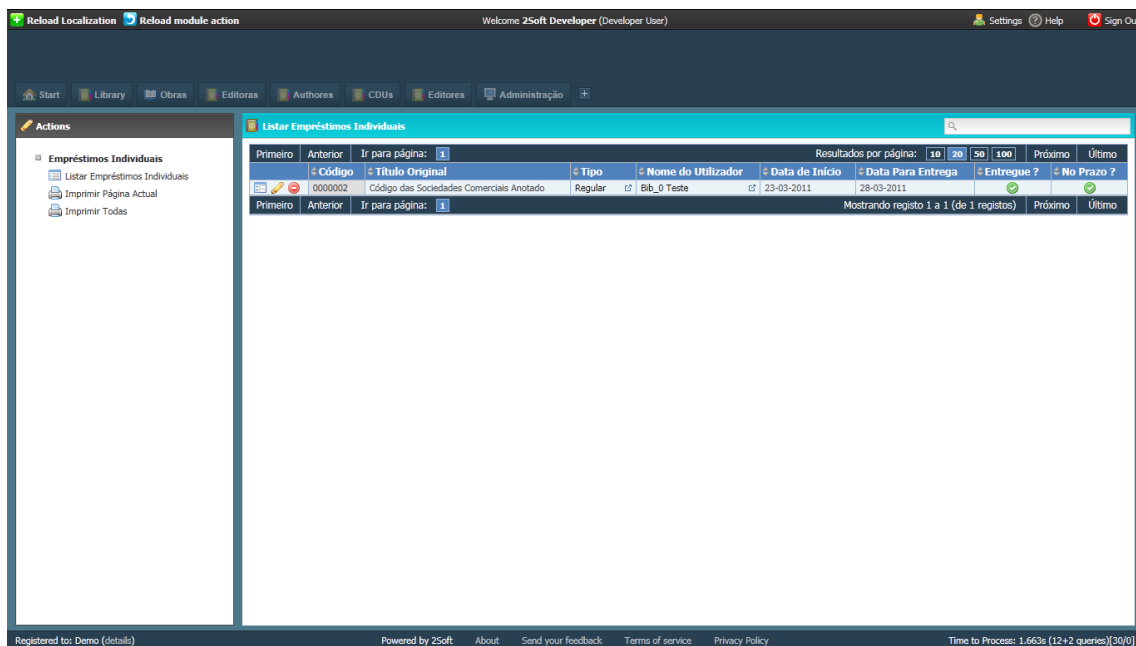
Alguns conteúdos da Tab Geral:

- Número de Sócio
- Cópia



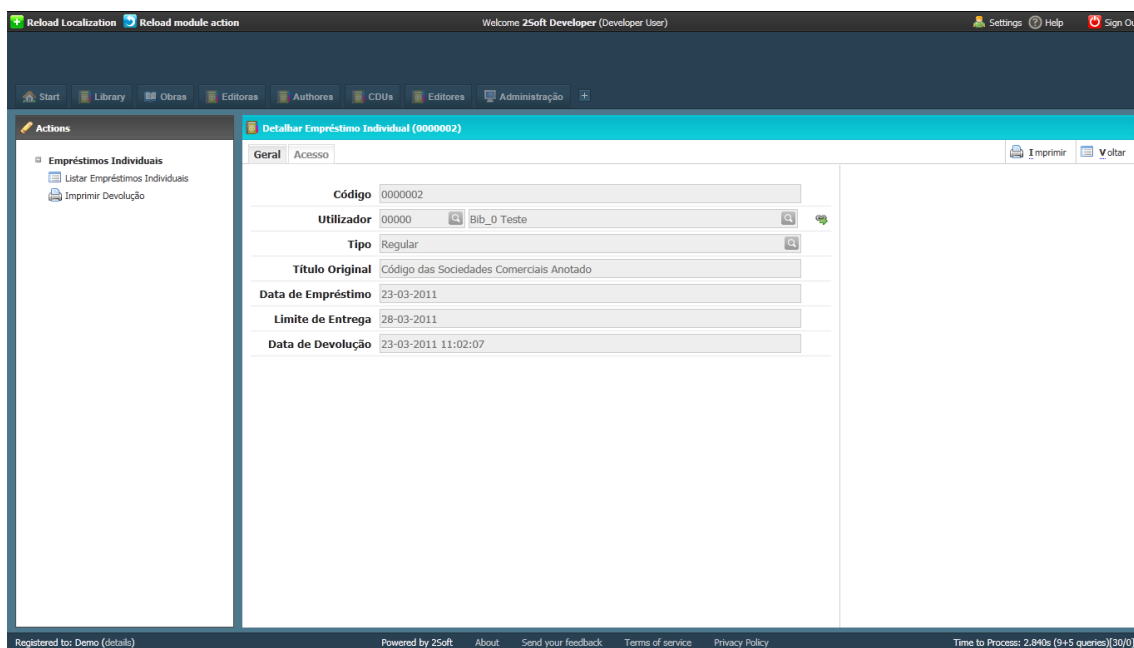
(Empréstimo –Comprovativo)

A aplicação permite a customização do comprovativo e insere o código de barras indentificativo de cada empréstimo individual relativo a cada cópia, de forma permitir um rápido e eficiente atendimento na altura da entrega da cópia



(Empréstimo –Listagem com estado)

O '2Soft - Library', permite a visualização do estado das cópias e verificação dos prazos de entrega, através da utilização de inúmeros filtros.



(Empréstimo –Tab Geral)

Alguns conteúdos da Tab Geral:

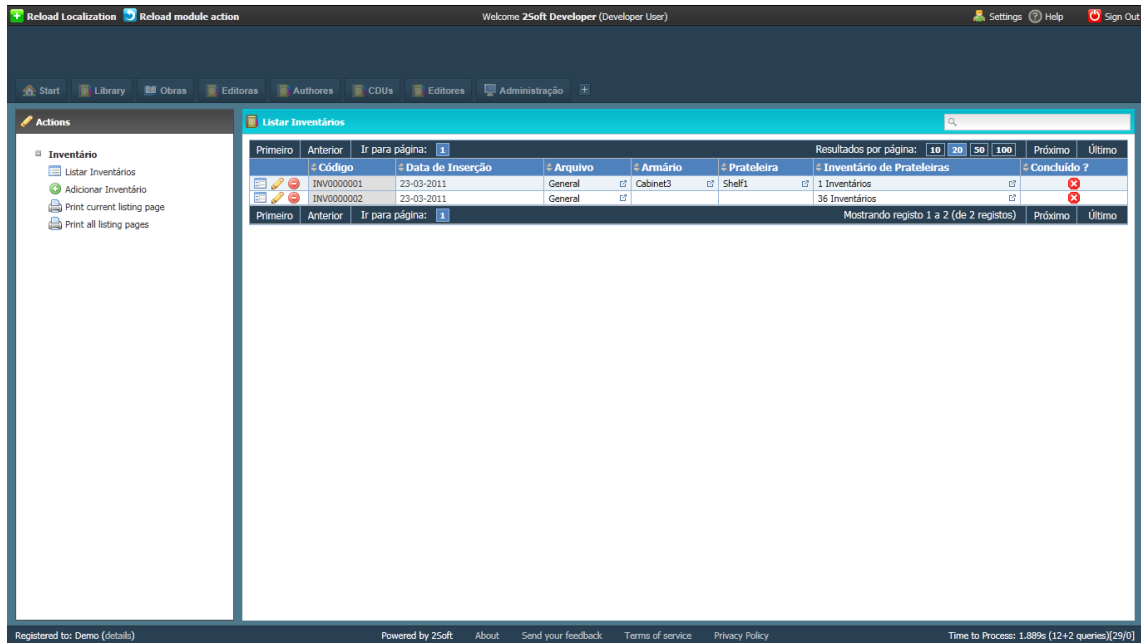
- Código
- Utilizador
- Tipo
- Título Original da Cópia
- Data de Empréstimo
- Limite de Entrega
- Data de Devolução

INVENTÁRIOS

O processo de inventário, através da integração da plataforma '2Soft - Library' com a tecnologia RFID pode ser efectuado numa questão de minutos.

Através da colocação de etiquetas RFID que têm igualmente impressas um código de barras, nas cópias dos seus livros ou outro tipo de artigo, podemos efectuar um inventário de uma forma ágil e precisa.

A aplicação permite a visualização de um relatório que nos informa da regular localização de cada artigo, assim como em caso de irregularidade, do local em que deve ser colocado.

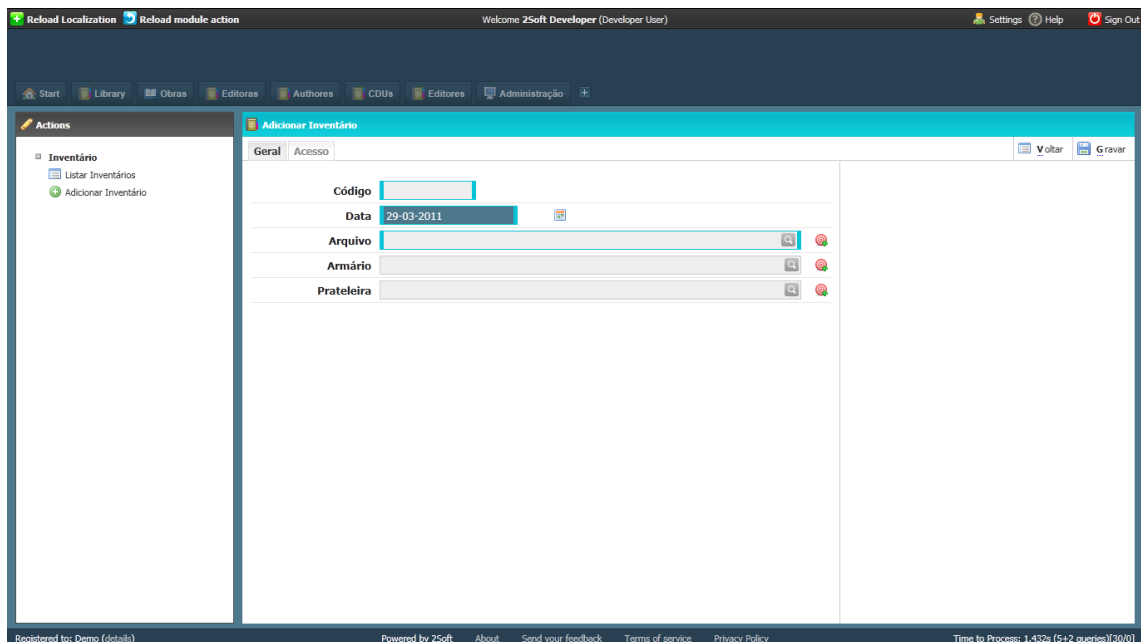


Primeiro	Anterior	Ir para página: 1	Resultados por página: 10 20 50 100				Próximo	Último	
			Código	Data de Inserção	Arquivo	Armário	Prateleira	Inventário de Prateleiras	Concluído ?
			INV000001	23-03-2011	General	Cabinet3	Shelf1	1 Inventários	
			INV000002	23-03-2011	General			36 Inventários	

Mostrando registo 1 a 2 (de 2 registos) Próximo Último

(Inventário – Listagem)

Ao se agendar um inventário, consuante a área que pretendemos rastrear, a aplicação **'2Soft - Library'**, cria um subconjunto de inventários por prateleira, em que serão colocados os Logs (Registos) relacionados com a prateleira.



Adicionar Inventário

Geral | Acesso

Código

Data 29-03-2011

Arquivo

Armário

Prateleira

(Inventário – Tab Geral)

Alguns conteúdos da Tab Geral:

- Código
- Data
- Arquivo
- Armário
- Prateleira

Cada inventário pode ser efectuado por Arquivo, Armário ou Prateleira.

RFID

Tecnologias de Identificação

- **RFID:** Método de identificação automática através de sinais de rádio, utilizando um método de etiquetagem para obter a identificação.
- **Código de Barras:** Método de etiquetagem mais utilizado, mas a sua informação é estática e necessita de contacto visual directo ao leitor.

Modo de Funcionamento

- **Tecnologia:** Composto por um **leitor** (*transceiver*) e uma **etiqueta** (*tag*) colocada no produto, que comunicam entre si através de sinais de rádio.
- **Leitor:** Dispositivo encarregado de obter informação presentes nas etiquetas. Pode ser móvel ou fixo.
- **Etiqueta:** Composta por um pequeno chip e uma **antena** capaz de enviar e receber ondas de rádio. Existe etiquetas do tipo passivo e activo.

Vantagens do RFID

- A tecnologia RFID permite a leitura de etiquetas a uma grande **distância**, e podem ler produtos **sem que exista linha de vista** entre o produto e o leitor.
- Um leitor de RFID pode **ler um vasto número de etiquetas** ao mesmo tempo.
- Guarda **muita informação nas etiquetas**.
- **Modificação da informação** contida na etiqueta.
- **Etiquetas resistentes** (temperatura, poeira, humidade e luz).
- **Durabilidade** das etiquetas com possibilidade de **reutilização**.

Aplicabilidade do RFID

- **Gestão de meios de produção;**
- **Localização de produtos;**
- **Monitorização de condições físicas;**
- **Diminuir perdas de produtos;**



CONTACTOS

Sede:

Rua Fernando Pessoa

Nº 153 - Loja B

Sassoeiros

2775-515 Carcavelos

Portugal

Tel: 21 458 67 50

Tel: 91 256 02 88

Fax: 21 458 67 59

E-Mail: geral@2soft.pt

Filial:

Edifício Miradör

Rua António José Cordeiro, Nº 68

3800-003 Aveiro

Portugal

Tel: 234 046 512

E-Mail: software@2soft.pt