



ARQUIVO DIGITAL – MANUAL TÉCNICO

MDI CONTABILIDADE

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 1

ARQUIVO DIGITAL

- Opção de Licenciamento do MDI Contabilidade Nº 127 MDI ARD (Arquivo Digital)
- API
- Aplicação Arquivo Digital
- Portal do Cliente (opcional)

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 2

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO TÉCNICA

Ficheiros necessários para a instalação disponíveis em:

FTP\Instalações\Outros\Arquivo Digital

1. Componentes:

- dotnet-sdk-8.0.303-win-x64
- VC_redist.x86 (32 bits) ou VC_redist.x64 (64 bits)

2. Aplicação do Arquivo Digital:

Microdigital.WinARD.Setup

3. Aplicação API:

Microdigital-ARD-API – serviço do Windows

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 3

FUNCIONAMENTO GERAL



- A API é o elo comum entre as restantes aplicações que garantem o funcionamento do Arquivo Digital.
- A aplicação ARD é o local onde o gabinete de contabilidade irá preparar os documentos para integrar na contabilidade. Serve também para pesquisar e visualizar documentos inseridos no arquivo digital.
- O Portal do Cliente é opcional, é um serviço de Web Upload onde o cliente do gabinete pode descarregar documentos para posterior integração no arquivo digital.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 4

1. MDI API

- Instalação do executável Microdigital-ARD-API fica numa pasta denominada Microdigital Arquivo Documental API – preferencialmente no servidor.
- Nos serviços do Windows configurar:
- Nas propriedades o Tipo de Arranque 'Automático (Inicio Atrasado)
- Na Recuperação, nas falhas, 'Reiniciar o Serviço'
- Iniciar o serviço

Micro	digital A	– Pl Service			Micro	^c igital ΔP	- I Service			Micro	
Micro Micro	Proprie	dades de Microdi	gital API Service	e (Computador local)	×	g Propriedades de Microdigital API Service (Computador local) t					
Micro Micro	Geral	Início de Sessão	Recuperação	Dependências		Geral	Início de Sessão Re	cuperação Depe	endências		
Micro	Nome	e do serviço:	MDIAPISrv			Selecio	one a resposta do comp	outador se ocorrer u	uma falha neste servi	20 .	
Micro Micro	Nome	e a apresentar:	Microdigital API S	Service		Piquainte a contigurar as ações de recuperação:					
Micro Micro	Descrição: Microdigital API Service		Ç	El Segunda falha: Reiniciar o serviço			ρ	~			
Micro Micro	Camir "C:\N	nho do executável: ⁄licrodigital\Microdig	jital API WinServi	ce\Microdigital.API.WinServi	ce.ex	Falhas	seguintes:	Reiniciar o serviç	φ.	~	
Mode	Tipo	de arranque:	Automático (Iníc	cio Atrasado)	~	i Repor Reinici	conta. de falhas após: iar serviço após:	0	dias minutos		
🔍 Moto					_	i □ <mark>Ati</mark>	ivar ações para Iragens com erros.	Opções para r	einiciar o computado		
MS-N	Estad	lo do serviço:	Parado			E Exec	cutar programa				
NVID		Iniciar	Parar	Pausa Retoma	r	Prog	grama:		Procurar		
Office Open	servic	co a partir daqui.	metros de arranqu	ue aplicaveis quando iniciar (i Parâ	imetros da linha de com	andos:			
Open	Parân arran	netros de que:				Ac (/fa	crescentar contagem de ail=%1%)	e falhas ao fim da lir	nha de comandos		
Open											
Q Otim Q Otim			OK	Cancelar A	olicar	t i		ОК	Cancelar A	plicar	

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 5

Na pasta do executável - Microdigital Arquivo Documental API – existe um ficheiro 'MDI' onde devem ser inseridas as configurações idênticas ao ficheiro MDI.INI do MDI Contabilidade:

*Mdi - Bloco de notas Ficheiro Editar Formatar Ver Ajuda	
[BASEDADOS] NOME_BASEDADOS=MDT CAMINHO_BASEDADOS=D:\Microdigital\Fich LREESIRUIURA=0 LINSTALAR=0 TIPO_BASEDADOS=3	eiros Comuns\ Caminho da BD
SERVIDOR_BASEDADOS=MDI\SQL22_Testes PASSWORD=mdibd	Instância SQL e password
LCOMPACTAR=S LTRACE=N NAO_CTRL_TS=N	
[APLICACAO] NOME=MDICONT NOMELONGO=MDI Contabilidade	
[APIARD] CAMINHO_DOCUMENTOS=E:\APIDocs	a de armazenamento - FAZER CÓPIAS

Na variável 'CAMINHO_DOCUMENTOS' deve ser indicado o local onde os documentos serão armazenados de forma definitiva. Recomenda-se que seja uma pasta no servidor, à qual a API tenha acesso.



É crucial que sejam asseguradas cópias de segurança da pasta onde os documentos ficarão armazenados, bem como a sua proteção.

Uma cópia inexistente ou incorreta pode significar perda da informação do arquivo digital.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 6

2. APLICAÇÃO ARD

 Instalação do executável Microdigital.WinARD.Setup – fica numa pasta denominada Microdigital.WinArd

No ficheiro ARD junto ao executável da aplicação deve definir-se o caminho temporário dos documentos e o URL da API:

ARD - Bloco de notas Ficheiro Editar Formatar Ver Ajuda [API] APIURL=http://localhost:9800/ CAMINHO_DOWNLOADS=C:\Downloads

O caminho dos downloads é configurado em cada máquina onde a aplicação é instalada – representa o local para onde os documentos serão transferidos quando os estamos a consultar na aplicação do arquivo digital- **deve ser uma pasta local.**

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 7

3. MDI CONTABILIDADE

VARIÁVEIS GLOBAIS

URL da API	http://localhost:9800/		
Pasta download documentos	C:\Downloads		
Documento QRCode			
Documento movimentação temporária	V		
Valida QRCode E-Fatura	Γ		

No MDI Contabilidade, além do URL da API (o mesmo do ponto anterior), deve ser definida a pasta de download dos documentos.

Esta pasta convém ser partilhada na rede e acessível a todos os utilizadores que utilizem o MDI Contabilidade e serve para visualizar os documentos com ligação a movimentos contabilísticos.

O documento é descarregado para esta pasta para ser visualizado na Contabilidade.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 8

FICHA DA EMPRESA

🛐 Empresas	
Description → Description	X Image: Sequence of the sequen
(F2) Geral	Ano: 2025 Código: 173 N.I.P.C.: 500500500 N.I.F.: 500500500 Nome: EMPRESA DE TESTE Início: 01-01-2025
(F4) Config.	Contacto: Suspensa em: · · · · Inactiva em: · · · ·
(F5) Ligações	Gestão Documental
(F6) Arq.Digital	Lina automáticamente cliente: Lina automáticamente fornecedor: Li
(F7) Portais	Código da empresa Mister Doc: - MDI ARD: (ex. C????): (ex. F????):
	Interligação com MDI Arquivo Digital TERA Documents: Código da empresa de faturação:
	Interligação com TERA Documents: 🗖 MDIContGest - Sobrepõe as definições da empresa às definições das variáveis globais
	MDI Faturação:
	BIZ Docs:
	Interligação com BIZ Docs: I Número do mapa empresarial: 0 💌
	Password: Documento da capa: RICustDocT.docx
	Documento da introdução:
	Apres.conta da geral para os movs da analítica Associação por C.Custo e número interno

Na ficha da empresa existe uma marca que se pode colocar para a interligação.

Contudo, numa versão futura, este visto ficará automaticamente marcado quando se ativar a licença para a empresa em questão – ponto seguinte.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 9

LICENCIAMENTO

EMPRESAS

	<u>U</u> tili	tários Agenda <u>A</u> juda		
	77	<u>C</u> onfigurações	•	
		<u>L</u> igações	•	Ligação ao <u>A</u> TD
	2	<u>U</u> tilizadores		Ligação ao <u>D</u> EFIR
r	2	Transferências		<u>S</u> AF-T (PT) ►
	♣	🖊 _lmportação Saft CT		Ligação ao Go <u>F</u> isc
	2	<u>M</u> anutenção de ficheiros		Ligação ao MDI ARD 🔹 Ativar empresas
		<u>H</u> istórico	•	Ligação ao MDI WebUpLoader

Neste menu são escolhidas as empresas que irão trabalhar com o arquivo digital. Só essas irão aparecer na aplicação ARD para selecionar e trabalhar documentos importados.

As empresas são controladas pelo NIF e não pelo número da empresa.

UTILIZADORES

	<u>U</u> tili	tários Agenda <u>A</u> juda			
	79	<u>C</u> onfigurações	•		
		<u>L</u> igações	•	Ligação ao <u>A</u> TD	
	2	<u>U</u> tilizadores		Ligação ao <u>D</u> EFIR	
C	2	🚰 Transferências		SAF-T (PT) ►	
	♣	<u>I</u> mportação Saft CT		Ligação ao Go <u>F</u> isc	
	1	<u>M</u> anutenção de ficheiros	•	Ligação ao MDI ARD 🔹 🕨	
		<u>H</u> istórico	•	Ligação ao MDI WebUpLoader	Ativar utilizadores

Da mesma forma, é possível escolher que utilizadores terão acesso à aplicação de gestão documental. Uma vez ativo, deve entrar com as mesmas credenciais que utiliza no MDI Contabilidade.

COPYRIGHT © 2025

LICENCIAMENTO DA APLICAÇÃO

A primeira vez que se entra na aplicação ARD, é devolvida a mensagem abaixo:



É enviado um email para o departamento comercial da Microdigital a solicitar o licenciamento, com os mesmos dados do LIC do cliente no MDI Contabilidade: Nome da Licença e Nº de Série.

Será contactado para confirmar o número de empresas que pretende ativar na licença.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 11

ESTRUTURA DAS PASTAS

Na pasta definida na API para armazenamento documental (a qual deve ter asseguradas cópias de segurança), a estrutura de sub-pastas é a seguinte:

Exemplo pasta principal: D:\ARQUIVO DIGITAL

Sub-pasta principal: D:\ARQUIVO DIGITAL**MDIARD**

As sub-pastas serão 5 – uma para cada possível estado dos documentos:

- D:\ARQUIVO DIGITAL\MDIARD\DocsArquivados
- D:\ARQUIVO DIGITAL\MDIARD\DocsAnulados
- D:\ARQUIVO DIGITAL\MDIARD\DocsClassificados
- D:\ARQUIVO DIGITAL\MDIARD\DocsRejeitados
- D:\ARQUIVO DIGITAL\MDIARD\PendentesOCR

Dentro de cada sub-pasta de estado de documentos será criada outra com o número da empresa. Exemplo:

D:\ARQUIVO DIGITAL\MDIARD\DocsClassificados\CT0020

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 12

ESTADO DOS DOCUMENTOS

Arquivados – são documentos aceites para tratamento.

Anulados – documentos desconsiderados, pelo utilizador, para serem tratados.

Classificados – documentos integrados no MDI Contabilidade

Rejeitados - documentos ilegíveis ou com QRCODE inválido

PendentesOCR – documentos que contêm QRCODE mas ainda se encontram a ser tratados pela aplicação.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 13

APLICAÇÃO ARD

Upload de documentos

O mês ou meses indicados no Upload é referente ao **mês de lançamento** na contabilidade e não ao da data do documento (que em situação ideal coincidem).

Menu	<	🏠 Dashboard 📮 🛛 🞣 Upload de Documentos 羽 🗙	
Documentos Upload Consultar Anular		Arquivo digital Upload de documentos	
Alterar		Intervalo de meses para Upload de documentos para o arquivo digital	
Mover		Do mês: ao mês	
		Documentos	p <u>i</u>
		\wedge	
		Arraste os ficheiros para aqui ou clique para selecionar uma pasta	

Quando existem documentos com data de documento diferente do mês de lançamento escolhido no upload, ficam no estado 'Rejeitado'.

É por isso necessário ir ao menu 'Alterar' e dizer qual o mês de lançamento a considerar. Assim, o documento passa a arquivado.

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 14

Consulta de documentos

Possibilidade de pesquisa por vários termos do documento, separados por vírgulas:

Menu	A Dashboard A Upload de Documentos A Consulta de Documentos A X A
Documentos Upload Consultar Anular	Arquivo digital Consulta de documentos
Alterar	Filtro
Mover	Termos: fatura,gaia Image: Arquivados Classificados Arquivados Classificados Arquivados Classificados Pendentes (OCR) Diversos (sem relevância contabilística) Documentos
	Nome Criado em Arquivado em Estado atual

Também existe a possibilidade de abrir o documento e guardar um pdf, por exemplo:

mento de: a									-
e pesquisa:									Filtrar
Arquivados 🗸 Classificados 🗸 Anul	ados 🖉 Rejeitados 📝 Pendentes (OCR) 🖉 Divers	sos (sem relevância contabilística	a)						
mentos			Ficheiro						
Nome	Criado em Arquivado em Estado atual								
01.pdf	03-03-2025 22-04-2025								
							Documento	Número	Data
							atura-recibo	ORIGINAL	2025-03-03
			[Matricula	Marca	Cond. de Pagamento	V. N. Contribu	inte Obs	ervações
			[Descrição		Quantid. Pr. U	nit. Desc. I.V.A	Valor
									Dia Ab

PORTAL DO CLIENTE

Esta funcionalidade é opcional e serve para que determinado cliente do Gabinete possa ter acesso a uma plataforma onde descarrega os seus documentos, que serão posteriormente recolhidos.

O Portal funciona, assim, como um repositório temporário:

A API sincroniza com o portal a cada hora e, assim que recolher os documentos carregados, eles desaparecem do Portal.

Os documentos oriundos do Portal do Cliente ficam no Menu – Pendentes:

Menu	< 🏠 Dashboard 🕮 🞣 Integração de Documentos 🕫 🗙
Documentos Upload Consultar Anular	Arquivo digital Integração de documentos pendentes
Alterar	Pesquisa
Mover Pendentes	Integração, do mês: ao mês Condições de pesquisa:
	Nome Data Documento Estado atual Data Lançamento Selecionar

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 16

ACESSIBILIDADE

1. INI da API

No INI DA API (ficheiro MDI na pasta Microdigital Arquivo Documental API) deve ser inserido o acesso ao portal:

APIURLWEBUPLOADER=https://api-ard.microdigital.pt

[APIARD] CAMINHO DOCUMENTOS=D:\APIDocs APIURLWEBUPLOADER=https://api-ard.microdigital.pt

2. EMPRESAS

- Definir, na lista das empresas que já têm ativo o arquivo digital, a quais se pretende dar acesso ao Portal do Cliente.

<u>U</u> tili	tários Agenda <u>A</u> juda		
77	<u>C</u> onfigurações	۲	
	<u>L</u> igações	۲	
2	<u>U</u> tilizadores		
2	Transferências	•	
₩.	<u>I</u> mportação Saft CT		
1	Manutenção de ficheiros		
	<u>H</u> istórico	۲	Ligação ao MDI WebUpLoader

COPYRIGHT © 2025

3. CLIENTE

O cliente receberá um email – no endereço de email que está definido na ficha da empresa – para se registar na plataforma.

Bem-vindo ao File Uploader
Olá <u>:@microdigital.pt</u> ,
Estamos felizes em informar que a sua conta foi criada com sucesso. Bem-vindo!
Detalhes da sua conta:
Utilizador: <u>@microdigital.pt</u> Token de ativação: 6FBD-2D9E-3
Para começar a usar a sua conta, clique no botão abaixo para a ativar e definir a password:
Ativar conta
Se o botão acima não funcionar, pode abrir o link abaixo:
https://ard.microdigital.pt//auth/activate?token=6FBD-2D9E-3
Se você não criou esta conta, por favor, ignore este e-mail ou entre em contato com o nosso suporte.
Obrigado por se juntar a nós!
Atenciosamente, Microdigital

Caso seja necessário fazer a recuperação da password, pode fornecer ao cliente

🛐 Emp	resas		- D X
Novo	Guardar Eli	× ♥ 44 ↓ ↓ ↓ ∠⊃ >> ↓ Iminar Repor Inicio Anterior Seguinte Fim Localizar Imprimir	
(F.	2) Geral 3) Atividade	Ano: 2025 Código. 16 N.I.P.C.: N.I.F.: Nome: Inicio: -	
	4) Config.	Contacto: Cargo: Suspensa emc. · · Inactiva em Cargo:	¢ • • •
- F	5) Ligações	Morada: Número: Andar:	
🕍 (F	6) Arq.Digital	País: P Código postal: Localidade:	
資 (F	7) Portais	Freguesia: Concelho:	
25 (F	8) DPO	Distrito: Zona:	
		Fax	
		Telemóvel: Email: V [teste@microdigital.pt	
		Reset PWD ARD: 6FBD-2D9E-3FA5-43C5	
		Observações:	^
			~

o código para o efeito, que está na ficha da empresa:

COPYRIGHT © 2025

Em alternativa, diretamente no portal, o cliente pode fazer a recuperação da password:

https://ard.microdigital.pt/auth/login

Facilitamos o upload de ficheiros.	
Recuperar password	
Enviaremos um email para a configuração de uma nova password	
Email	
utilizador@email.pt	
Enviar email	
Entrar com uma conta existente	

COPYRIGHT © 2025

MICRODIGITAL | 19