

Sistema de Identificação Digital RFID 13,56 / 900

Open Source e Inteligência Artificial na gestão
da informação do conhecimento





A **wecul** disponibiliza serviços profissionais para a implementação de soluções de **gestão integrada** e **de automação** para as **Instituições de Memória:** as Bibliotecas, os Arquivos e os Museus.



bibliotheca[®]

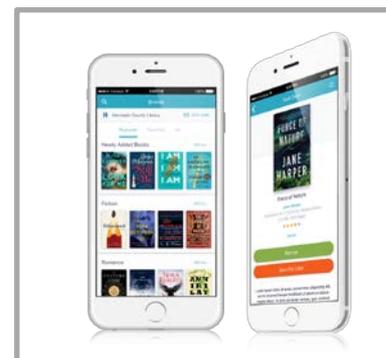
transforming libraries



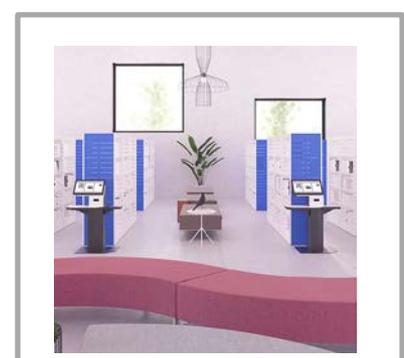
SEGURANÇA DE ACERVO



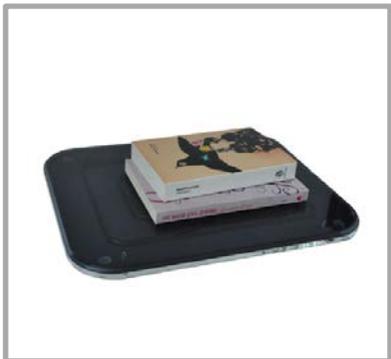
AUTOATENDIMENTO



CONTEÚDO DIGITAL



CONFORTO E ACOLHIMENTO



CIRCULAÇÃO DO ACERVO



COMUNICAÇÃO E
INFORMAÇÃO



RELATÓRIOS, GESTÃO E
CONTROLE



CONTROLE DE FLUXO E
OCUPAÇÃO



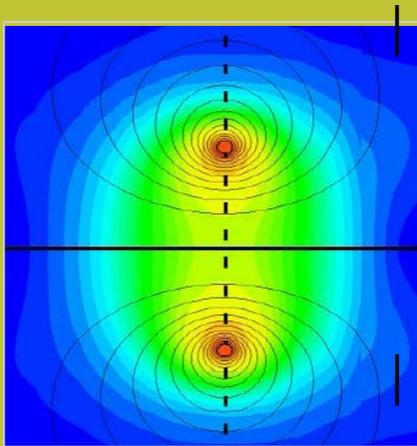
bibliotheca[®]

transforming libraries



Sistema de Identificação Digital RFID 13,56 / 900

13.56 MHz

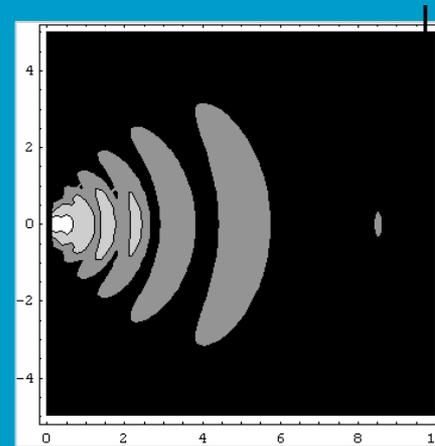


Alcance de leitura relativamente curto (menos de 60 cm)

Alcance de leitura claro (controlável e previsível)

HF

900 MHz



Maior alcance de leitura (5 a 10 m)

Mais difícil de controlar e irregular em certos pontos (zonas em branco)

UHF



O que pode adiantar sobre o uso de rfid nas bibliotecas hf ou uhf

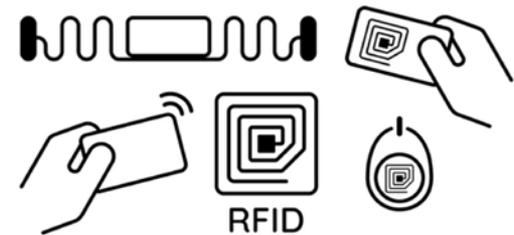
O uso de RFID (Identificação por Radiofrequência) em bibliotecas tem **revolucionado** a gestão de acervos, **agilizando** processos como empréstimos, devoluções e inventários. As frequências mais utilizadas são HF (13,56 MHz) e UHF (860-960 MHz), cada uma com vantagens e aplicações específicas.

1. RFID HF (13,56 MHz) em Bibliotecas

- Alcance curto (até ~1,5 m, mas geralmente usado em proximidade).
- Melhor desempenho perto de metais e líquidos (menos interferência).
- Padrão ISO 15693 e ISO 18000-3 (compatibilidade global).
- Segurança avançada (criptografia para evitar roubo de dados).
- Usado em:
 - Sistemas de autoatendimento (empréstimo/devolução).
 - Controle de acesso a itens (antifurto).
 - Identificação de livros e mídias próximas ao balcão.

2. RFID UHF (860-960 MHz) em Bibliotecas

- Maior alcance** (até ~10 m ou mais, dependendo do leitor).
- Leitura rápida de múltiplos itens (inventários ágeis).
- Padrão EPC Gen2 (ISO 18000-6C) para rastreamento em massa.
- Menor custo por tag (em grandes quantidades).
- Desafios:
 - Sensível a interferências (metais e líquidos podem bloquear o sinal).
 - Requer ajuste fino para evitar leituras acidentais de itens próximos.
- Usado em:
 - Inventários rápidos (scaneamento de prateleiras inteiras).
 - Gerenciamento de grandes acervos (menos intervenção manual).



Sistema de Identificação Digital RFID 13,56 / 900

A diferença entre as tecnologias RFID UHF e HF

A tecnologia RFID UHF requer **mais ajustes** e configurações para proporcionar uma experiência consistente ao utilizador do que a tecnologia RFID HF;

O UHF possui uma área de leitura maior do que a RFID HF, permitindo antenas de segurança **mais amplas nos corredores e até mesmo zonas de detecção sem barreiras**; no entanto, esse alcance de leitura maior também **pode apresentar desafios no ambiente da biblioteca**. Com a tecnologia mais recente, componentes especiais e a expertise da Bibliotheca, somos capazes de ajustar individualmente os leitores em toda a nossa linha RFID UHF para melhor atender às transações que ocorrem dentro de uma biblioteca. As soluções RFID UHF da Bibliotheca resultam em menos alarmes falsos do que muitos outros sistemas no mercado, conquistando rapidamente a confiança tanto da equipe da biblioteca quanto dos utilizadores;

O UHF é capaz de ler itens um pouco **mais rápido** do que a RFID HF, mas isso é **quase imperceptível** para o utilizador comum em situações de biblioteca;

O UHF é **mais suscetível ao ambiente** em comparação com a RFID HF. O desempenho do RFID UHF é afetado por metais próximos, líquidos, ruído EM, etc. Para garantir a melhor experiência possível, recomendamos conversar com nossa equipa sobre quaisquer fatores de construção, como aquecimento sob o piso, tubulações de água, cabeamento elétrico, etc., ao decidir onde colocar os produtos RFID UHF.

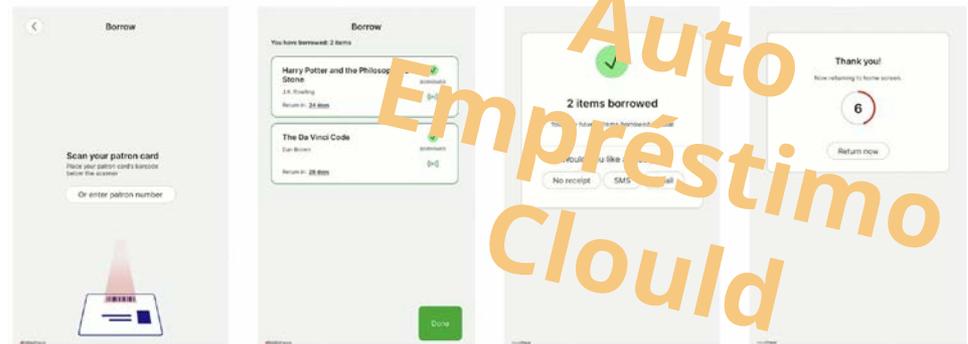
Sistema de Identificação Digital RFID 13,56 / 900

Fornecemos as duas soluções

Soluções de e para bibliotecas

Análise na escolha consciente
com os nossos clientes







Libraries can fight AI-generated misinformation with media literacy education

2023-08-07 | IN [FEATURED](#), [LIBRARIES](#), [LIBRARY TRENDS](#), [HIGHLIGHTS](#), [READING](#), [INSIGHTS](#), [ARTIFICIAL INTELLIGENCE](#), [MEDIA LITERACY](#) | BY [PRESSREADER TEAM](#)



♥ Adicionar às Minhas Publicações



The Guardian
21 Jun 2022

📄 Ver página

☰ Ver texto

REPÓRTERES

- Julian Borger
- Mark Sweney
- Jessica Elgot
- Henry McDonald
- Lauren Gambino (laureneg...)
- Owen Bowcott

Esta edição de The Guardian foi oferecida a você por

Biblioteca Municipal de Penacova

Junho 2022

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

- Imprimir
- Ver texto
- Ouvir
- Mais

Abrir esta edição na Pressreader App



PM inflames rail dispute with strike-breaker threat



Unions accuse Johnson of 'reckless' plan on eve of mass industrial action

**Rosemary Mason
Gwyn Topham
Denis Campbell**

Boris Johnson responded yesterday to the biggest rail strikes in a generation with plans to allow firms to bring in agency staff, a move that unions described as unworkable, unsafe and potentially breaking international law.

As 40,000 workers prepared for today's industrial action - the largest on the railways in 30 years - Downing Street brought forward changes to enable employers to replace workers with temporary staff.

The highly controversial measure would make disputes long and

bitter, unions warned yesterday, with the Trades Union Congress (TUC) accusing Johnson of taking a step that "even Margaret Thatcher would not go near" with his plan to allow strike-breaking.

Instead, it would inflame divisions between employers and trade unions when the government should be trying to bring about a deal, they said.

Earlier this year, Downing Street previously disagreed with the Bank of England governor, Andrew Bailey, when he said workers should not expect pay rises matching inflation, saying Johnson wanted a "high wage economy". But Johnson stressed the need for public sector pay at least to be kept down yesterday, with No 10 saying the government had a "responsibility to tackle inflation and stop it becoming entrenched".

The rail strikes are due to cause the cancellation of about 80% of train services across the country today, with further action scheduled for

Thursday and Saturday, after talks between rail operators and the RMT union broke down, with strikes due today.

PHOTOGRAPH BY TOM WATKINS/GETTY IMAGES

Thursday and Saturday, after talks between rail operators and the RMT union broke down, with strikes due today.

PHOTOGRAPH BY TOM WATKINS/GETTY IMAGES

Thursday and Saturday, after talks between rail operators and the RMT union broke down, with strikes due today.

PHOTOGRAPH BY TOM WATKINS/GETTY IMAGES

Thursday and Saturday, after talks between rail operators and the RMT union broke down, with strikes due today.

PHOTOGRAPH BY TOM WATKINS/GETTY IMAGES

'We've come to understand that the dead hand of this Tory government is all over this dispute'

Mick Lynch
RMT general secretary

strikes throughout the summer as the two sides remained far apart and government ministers refused to join the negotiating table.

Lynch said the offers were unacceptable, adding: "What we've come to understand is that the dead hand of this Tory government is all over this dispute - and it befits a government of Great Shippers, the transport secretary, and the DNA of Boris Sunak, the chancellor, are all over the problems in the rail way, and indeed in this society."

He said the source of the dispute was the government's decision to "suck £4.6bn of funding from national rail and TfL ... forcing companies to implement transport austerity ... and they have prevented a settlement to this dispute".

On BBC Newsnight last night, Lynch said Network Rail had "occasionally" the dispute at the rail today by telling him there would be reductions from 1 July. It came during a heated debate

Leak reveals 'network of assets with Putin links'

Exclusive
**Daniel Boffey
Olesya Shragina
Miranda Patriciu**

Palace, yacht and vineyards reportedly provided to Vladimir Putin by friends and oligarchs can now be linked to what appears to be an informal network of holding assets worth more than \$4.5bn (£3.7bn).

A digital paper trail appears to suggest that an array of holiday homes and other assets reportedly used by the Russian president - which according to available records belong to or have been owned by separate individuals, companies and charities - are linked through a common email domain name, LLCs vest.ru.

A snapshot of leaked email exchanges from September last year further suggest directors and administrators associated with some of the separate entities that hold and manage these assets have discussed day-to-day business problems as if they were part of a single organisation. An anti-corruption expert in Russia, who has requested an anonymity given

Hop to it 10-second test's link to longevity

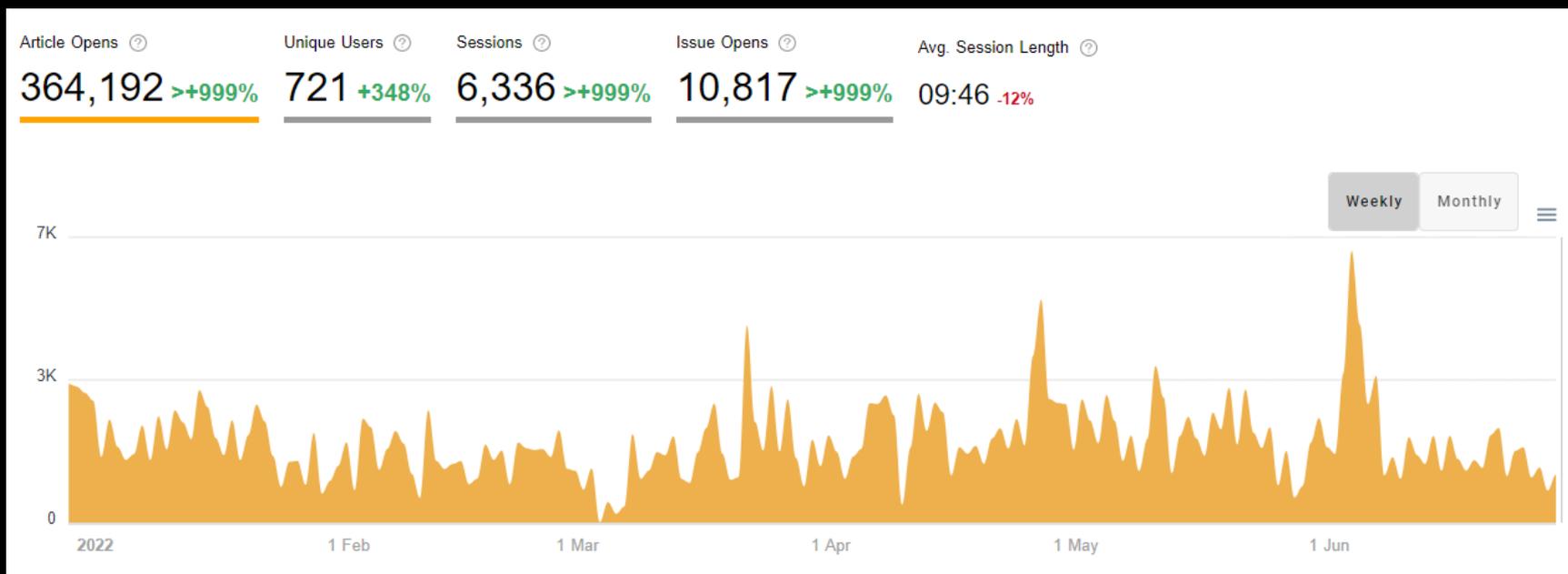
Ability to stand on one leg may be sign of good health

Page 19 →



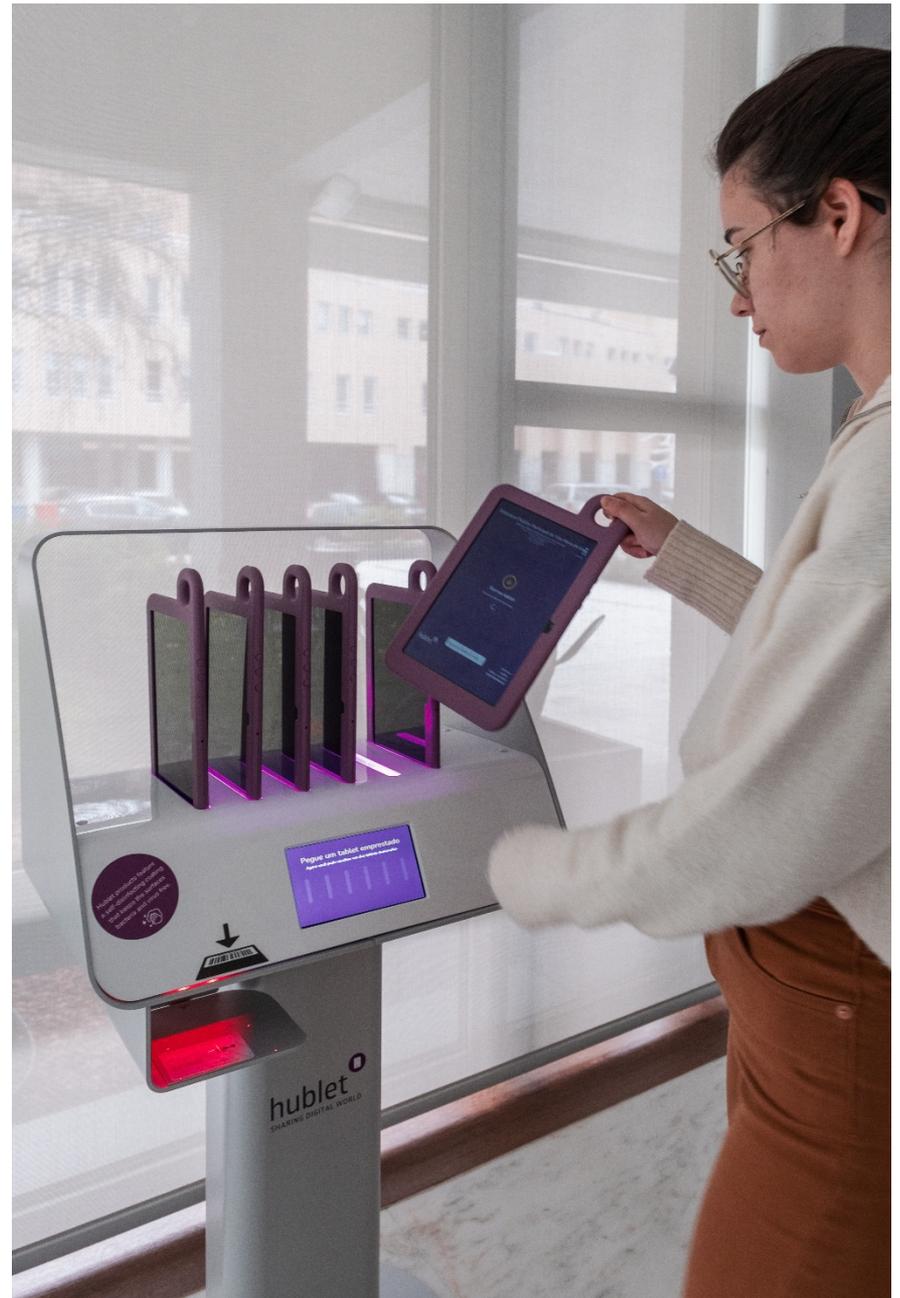
Mais de 7000 publicações numa única assinatura.

Por um melhor acesso à informação que interessa.



hublet

SHARING DIGITAL WORLD





A solução Hublet é constituída por um software intuitivo de gestão, a estação de depósito dos tablets e os próprios tablets.

Hublet na sua Biblioteca permite o acesso a Conteúdos Digitais de forma simples e para todos.



princh

Printing solution
for libraries



REVOLUTIONARY
Copying & Scanning Solution

A Princh multifunction printer with a tablet attached to its front panel, set against a background of a library interior.

princh

Utilizadores podem imprimir diretamente de smartphones, tablets, portáteis e PC's em acesso público e pagar a partir daí.



Todo o tipo de impressoras



Mobile

Laptop

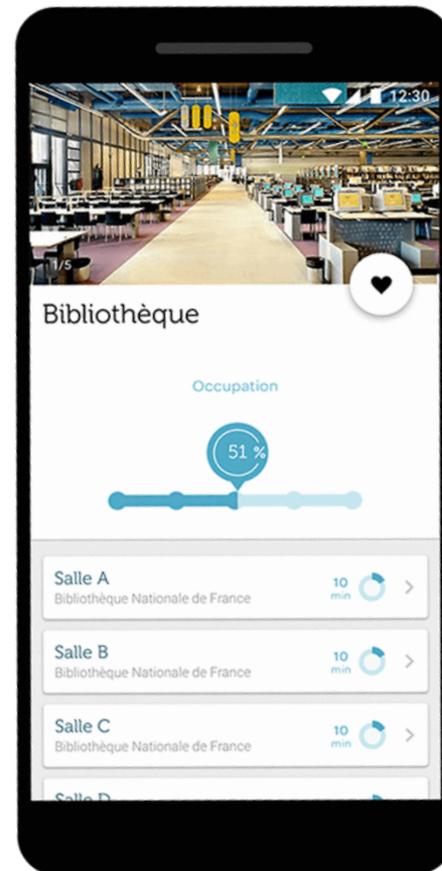
PC



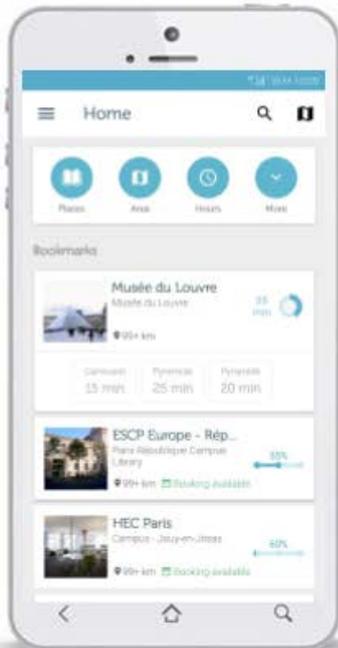


Afluencces

Afluência: informar e captar



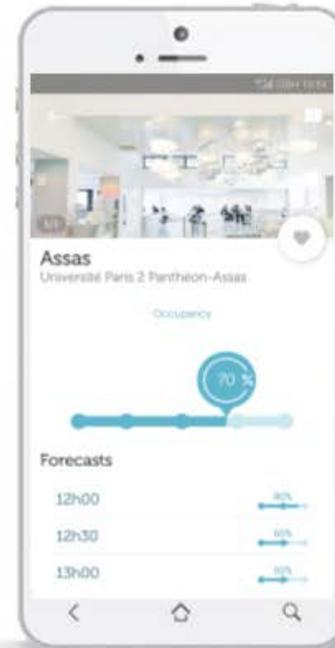
...Affluences



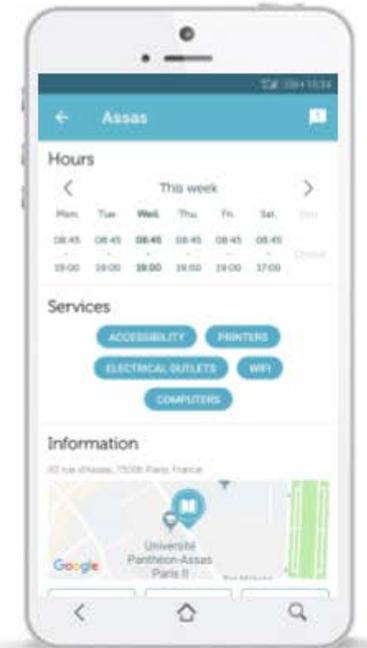
Página inicial
Filtros e favoritos



Pesquisa em
mapa



Ocupação em tempo
real e previsões



Horário e informação
sobre serviços



Aplicação certificada – grátis e sem publicidade



Nos
telemóveis



O nosso obrigado.
Antonio Torres

wecul.info@gmail.com