



microio

Solutions for you

CRIAMOS SOLUÇÕES INTEGRADAS DE SOFTWARE E HARDWARE, DESENVOLVIDAS À MEDIDA



ACESSOS



PAGAMENTOS



ASSIDUIDADE



MOBILIDADE



INOVARIA
REDE DE INOVAÇÃO EM AVEIRO



700 ESCOLAS E AS PRINCIPAIS UNIVERSIDADES EM PORTUGAL COM MAIS DE 1 500 000 DE UTILIZADORES DIÁRIOS

PORTUGAL

ANGOLA

MÉXICO

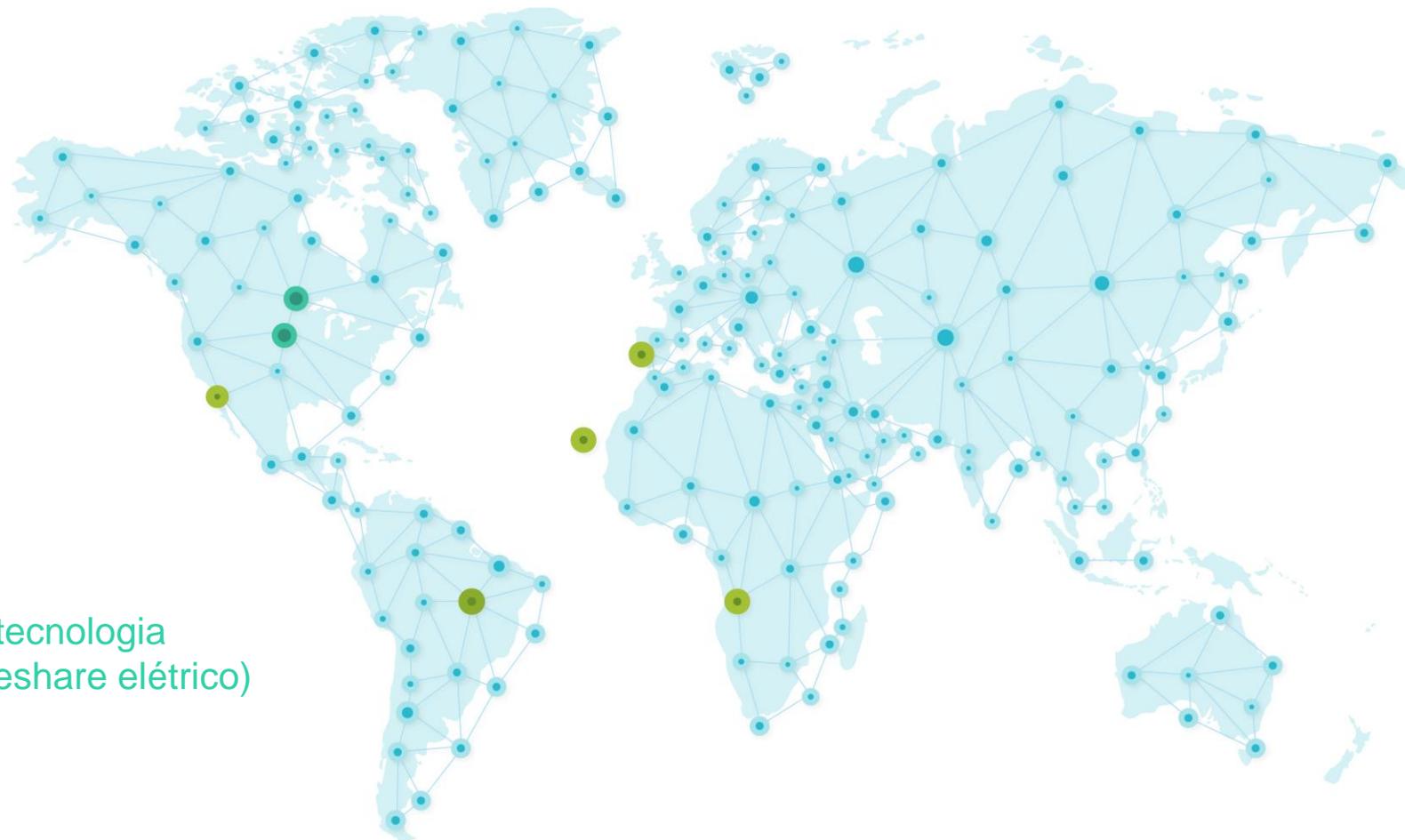
BRASIL

USA

CANADÁ

ALEMANHA

Exportando tecnologia
(sistema bikeshare elétrico)



unicard

A Microio desenvolveu o **SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO – Unicard**, complementar e integrável com diferentes ERP's, focado em controlo de acessos, vendas e pagamentos *cashless*. A família Unicard divide-se em 5 subprodutos, adaptados à realidade das Instituições a que se destinam.

Sistema Unicard encontra-se certificado pela AT e encontra-se devidamente preparado para criar ficheiros SAF-T(PT).

unicard
kids

unicard
sige

unicard
campus

unicard
business

unicard
ticket

Autarquias - gestão
de Jardins de
infância e 1ºciclo
do Ensino Básico

Instituições de Ensino
Básico e Secundário

Instituições de Ensino
Superior

Empresas

Solução de bilhética

unicard kids

Sistema integrado de
gestão de escolas do
1ºCiclo do Ens. Básico
e Jardins de Infância





Unicard Kids é uma solução de gestão de refeitórios, de prolongamentos de horário e de transportes, para escolas sob a responsabilidade das Autarquias.

A solução tem como objetivo automatizar um conjunto de processos relativos ao agendamento e pagamento de refeições, bem como ao pagamento dos prolongamentos escolares e dos transportes.

Permite que os munícipes agendem ou solicitem estes serviços de forma descentralizada, e que a Autarquia possa gerir todos os processos que lhes são inerentes de forma centralizada, simples e eficaz.

Unicard Kids é um sistema certificado pela AT com o número 2337, devidamente preparado para criar ficheiros SAF-T(PT).

MÓDULOS DO SISTEMA



PORTAL GESTÃO

Baseada em soluções web, permite a consulta da ficha de alunos, a gestão de refeitórios e recursos humanos. Extração de relatórios e customização do sistema.



PORTAL ENC. DE EDUCAÇÃO

Será atribuído um login e password a cada Encarregado de Educação, com o qual poderá efetuar operações, pagamentos e consultas, a partir de qualquer dispositivo com acesso à Internet.



PORTAL FORNECEDORES

O fornecedor pode lançar via web as ementas e consultar informação sobre as refeições agendadas. O histórico das refeições permite o pagamento a fornecedores de acordo com os consumos efetuados.



PORTAL ESCOLA

Cada escola terá acesso às fichas de aluno, à consulta e agendamento de refeições, ao pagamento de prolongamentos de horário, entre outras funcionalidades.



REFEITÓRIO

Permite a realização de vendas na hora, mesmo na ausência de rede sincronizando os dados de consumos e agendamentos, assim que a ligação seja estabelecida.

SOLUÇÃO 100% WEB

A solução baseia-se num sistema distribuído, sendo as comunicações realizadas através da Internet. No Município, ou outro local externo, estará a base de dados central do sistema com toda a informação sobre utilizadores, saldos e refeições. Os fornecedores (empresas de catering ou as próprias escolas) e os encarregados de educação podem obter informações do sistema, acedendo à solução através da Internet.

Cada utilizador possui uma conta pessoal, na qual efetua carregamentos de saldo, sendo posteriormente utilizado para a reserva e pré-pagamento de refeições e pagamento de prolongamentos de horário e/ou transportes - as refeições reservadas carecem de validação à entrada do refeitório.



VANTAGENS

CONTROLO DE CONSUMOS

Consulta de refeições agendadas/consumidas/fornecidas, com filtro temporal. Identificação de refeições sem custo (escalão A) que não foram consumidas mas foram contabilizadas. Evita possíveis situações na contabilização de refeições faturadas mas não fornecidas.

MONITORIZAÇÃO DO SALDO NEGATIVO

Visibilidade e acompanhamento de situações de saldo negativo, provocado por falta de recursos na conta pessoal para pagamento das refeições e/ou prolongamentos de horário.

QUALIDADE DAS REFEIÇÕES

Através de inquéritos de controlo sobre a qualidade do serviço de refeições, permite às escolas, fornecedores e Autarquia a obtenção de relatórios de qualidade dos produtos/serviços fornecidos, para além do registo de ocorrências.

GESTÃO ESCOLAR

Integração com aplicações de gestão escolar e matrículas, facilitando uma correta, rápida e simples inclusão dos dados dos alunos das escolas, importante no arranque de cada ano letivo.



INOVAR SOLUTION

SISTEMA DE GESTÃO OPERACIONAL ESCOLAR certificado pelo Ministério da Educação, desenvolvido e comercializado pela Inovar. O sistema é transversal, cobrindo as áreas da gestão académica, gestão pedagógica, certificação escolar, comunicação com a comunidade escolar, gestão de recursos humanos, contabilidade e ação social escolar. Além disso interage muito estreitamente com o sistema Unicard Kids, da Microio, permitindo uma informatização escolar extensiva e efetiva, desde a porta da escola ao diploma do aluno.

A nova ferramenta **RECOLHE INFORMAÇÃO DOS SISTEMAS INOVAR DE CADA ESCOLA** para os agregar e apresentar de forma mais ágil.

- Implementa um sistema de colocação de alunos (central de matrículas), que permite automatizar e tornar verificável a seriação de pedidos de inscrição na oferta educativa do Município
- Recolhe informação dos sistemas de gestão operacional da Inovar
- Agrega e apresenta informação caracterizadora do universo escolar municipal (contagens contrastadas entre anos letivos)
- Parametriza a capacidade instalada e a oferta educativa do município
- Parametriza os critérios de colocação de candidatos à oferta educativa
- Faz a seriação candidatos com base nas parametrizações anteriores
- Possibilita a análise de cenários de seriação (ajustando os parâmetros elencados acima)
- Emite reports analíticos sobre a seriação (alunos fora do município, encaixe entre oferta/procura, critérios de colocação determinantes, listas de não colocados, ...)

PORQUÊ O UNICARD KIDS

"A implementação do Unicard Kids ao nível da gestão dos refeitórios escolares do 1º ciclo do ensino básico e dos jardins de infância da responsabilidade da Câmara Municipal de Almada revelou-se muito importante na prestação de um serviço público de qualidade, rigoroso e transparente, de referência na relação município/comunidade educativa. Neste percurso de construção e desenvolvimento, salienta-se a Microio como um parceiro sempre disponível e pronto a colaborar na procura de soluções e na adaptação a novas necessidades."



Câmara Municipal de Almada

Divisão de Educação do Departamento de Educação e Juventude

"O Sistema de Gestão Escolar tem-se assumido como uma ferramenta indispensável na gestão diária dos Serviços de Educação, sendo que a maior vantagem reside no facto de possibilitar uma gestão simultaneamente integrada e autónoma, por parte dos seus utilizadores. Por outro lado, destaca-se a capacidade de desenvolvimento contínuo que a plataforma permite, com a criação de novas funcionalidades, cujo propósito é o de otimizar procedimentos de gestão. Para tal, tem sido fundamental a assistência técnica prestada e o trabalho conjunto entre a Micro I/O e os seus clientes."



Câmara Municipal de Aveiro

Divisão de Educação do Departamento de Educação e Juventude



ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES E PARCEIROS





Microio – Serviços de Electrónica, Lda

Miradör Business Center
Rua do Brasil, Lote 1, nº18 Escritórios 8-11
3800-009 Aveiro, Portugal

T. +351 234 305 430

microio@microio.pt

www.microio.pt