




# SOFTWARE PARA **GESTÃO E** **ADMINISTRAÇÃO** ESCOLAR



Rua Paulo VI, 23B - Edifício Paulo VI, Escritórios 1 a 4, 2410-149 Leiria  
info@microabreu.pt | +351 244 852 207

[www.microabreu.pt](http://www.microabreu.pt)



O objetivo deste folheto é apresentar o software, os serviços e a experiência da **MICROABREU** na gestão e administração escolar, bem como a forma como nos propomos implementar os mesmos, que reflete o nosso entendimento sobre as necessidades do cliente.

Para qualquer esclarecimento adicional não hesite em contactar-nos.  
Temos uma equipa pronta para o informar!

Com os melhores cumprimentos,  
A equipa **MICROABREU**

[www.microabreu.pt](http://www.microabreu.pt)  
[info@microabreu.pt](mailto:info@microabreu.pt)  
244 852 087

Aos valores apresentados nesta proposta, acresce I.V.A à taxa legal em vigor na data da faturação.

# Índice

<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>4</b>
QUEM SOMOS	4
SERVIÇOS	4
<b>GIAE - SOFTWARE</b>	<b>5</b>
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>9</b>

# APRESENTAÇÃO

## QUEM SOMOS

A atuar no mercado escolar desde 2016, a **MICROABREU** surge da reorganização da **JPM & Abreu**, empresa líder no mercado do desenvolvimento e distribuição de sistemas de informação para a gestão administrativa e financeira das escolas de ensino básico e secundário.

Contamos com a experiência dos nossos recursos humanos, com mais de 20 anos ao serviço da gestão e administração escolar.

## SERVIÇOS

O software **MICROABREU** apresenta-se como um sistema híbrido, com aplicações desenvolvidas a pensar nos seus utilizadores e acessíveis a partir de qualquer lugar.

A aplicação **ALUNOS** dá resposta às necessidades da gestão de alunos. Os restantes módulos do **GIAE** dão resposta à necessidade de operacionalização dos setores em funcionamento no estabelecimento de ensino, nomeadamente bufete, papelaria, reprografia, refeitório e outros serviços, bem como ao controlo de acessos e assiduidade de pessoal não docente.

O sistema assenta sobre a utilização de um cartão multiusos que permite a eliminação da circulação de valores em numerário dentro do estabelecimento de ensino.

Inclui também um portal designado por **GIAE Online** onde é disponibilizada informação para os utentes e encarregados de educação.

## **GIAE - SOFTWARE**

### GESTÃO INTEGRADA PARA ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR

#### **Módulos disponíveis na gestão integrada**

O software é licenciado para a totalidade dos módulos, cabendo a cada cliente de acordo com os seus recursos e necessidades, decidir da sua total ou parcial implementação.

O funcionamento de alguns destes módulos vai articular-se com outras aplicações disponibilizadas pela Microabreu, Lda.

Para mais informações sobre os módulos disponíveis, bem como o acesso a versões de demonstração, queira consultar a página na Internet **[www.microabreu.pt](http://www.microabreu.pt)**.



## Gestor

É uma aplicação onde estão reunidas todas as configurações necessárias para o correto funcionamento dos diversos módulos da gestão integrada.

- Abertura de anos, escolar e económico
- Definição de períodos letivos por curso
- Criação de séries de documentos por entidade e setor
- Gestão de acessos por grupos de utilizadores



## Multiusos

É uma aplicação preparada para dar resposta às necessidades dos diversos setores existentes no estabelecimento de ensino.

Uma solução completa e fácil de utilizar com ambiente de trabalho interativo e totalmente configurável.

- Ficheiro de artigos simples, compostos e conjunto de artigos
- Atribuição e gestão de subsídios, suplementos e créditos para consumo
- Anulação de refeições
- Registo e gestão dos horários de pessoal docente e não docente



## POS

É uma aplicação com recurso a utilização de monitor tátil, preparada para permitir o registo de transações nos diversos setores existentes no estabelecimento de ensino.

Uma solução completa e fácil de utilizar com ambiente de trabalho interativo e totalmente configurável.

- Interface tátil de fácil utilização
- Transações a pronto e a crédito com cartão e em numerário
- Certificação SAF-T PT
- Completa gestão de artigos



## Quiosque

É uma aplicação cuja interatividade com o utilizador não tem limites, fácil de utilizar e completa na informação que disponibiliza.

- Aquisição, consulta e anulação de refeições
- Carregamento através de moedeiro e noteiro
- Consulta de saldo e movimentos



## Portaria

É uma aplicação que tem como objetivo dar resposta ao controlo de acesso ao estabelecimento de ensino bem como o controlo de assiduidade do pessoal não docente.



## Refeitório

É uma aplicação que para além do apoio ao serviço das refeições, disponibiliza um conjunto de informação necessária a uma correta gestão do refeitório.

- Controlo e registo das refeições servidas
- Venda de refeições na hora
- Consulta de refeições vendidas por ementa e nível de ensino



## F2C

É uma aplicação preparada para dar resposta às necessidades de faturação e gestão de contas correntes. Permite o agendamento de pendentes convertíveis em faturação, com alertas de valores em dívida. Total integração com o registo de participação em atividades que impliquem um custo adicional para os utentes.

- Emissão de faturas, documentos de estorno, notas de crédito e recibos
- Agendamento de pendentes convertíveis em faturas
- Controlo e gestão de contas
- Certificação SAF-T PT

## net**GESTOR**

Plataforma On-line, via Intranet ou Internet, para apoio ao(s) gestor(es) nas configurações das funcionalidades disponibilizadas online.

- Configuração das opções a disponibilizar online
- Configuração de acessos, endereços IPs e gamas de endereços IPs
- Configuração do modo de funcionamento do registo de sumários
- Disponibilizar avisos/informações aos utentes

## net**GIAE**

Plataforma On-line, via Intranet ou Internet, destinada aos utentes do sistema, nomeadamente alunos, pessoal docente, pessoal não docente e colaboradores. É permitido também o acesso aos pais e/ou encarregados de educação.

- Registo e disponibilização de informação em tempo real
- Aquisição e consulta de refeições
- Consulta das disciplinas do aluno, avaliações e faltas
- Justificação de faltas



## MaqVenda

Aplicação que permite o registo no GIAE das transações efetuadas nas máquinas de venda automática, com possível ligação ao ficheiro de artigos.

### **Notas:**

A instalação e configuração do módulo GIAE Online é da responsabilidade do cliente. Quando solicitada a intervenção dos técnicos da empresa neste domínio, o serviço está sujeito a custos adicionais de acordo com as tabelas em vigor.

A aplicação MaqVenda está sujeita a condições específicas de licenciamento. Para mais informações consulte os serviços comerciais da Microabreu.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Requisitos de equipamentos e infraestruturas

### Servidor

- CPU: Intel XEON Quad-Core (compatível ou superior)
- Memória: 8GB (ou superior)
- Disco Rígido: dois discos SATA de 1TB em RAID 1 + um disco SATA de 1 TB para cópias de segurança ou dois discos SAS de 300 GB em RAID 1 + um disco SATA de 1 TB para cópias de segurança
- Sistema Operativo: Windows 2008 Server ou superior (64 bits)
- UPS: Online / Interativa
- NAS: para cópias de segurança externas

### Cliente

- CPU: Intel Core2Duo (compatível ou superior)
- Memória: 2GB
- Disco Rígido: 10 GB livres
- Sistema Operativo: Windows XP ou superior

### Rede

- Recomendamos que a rede esteja configurada com velocidade a Gigabit, tanto as placas de rede como os equipamentos ativos, para maior velocidade dos sistemas.
- A rede deve obrigatoriamente estar configurada com o protocolo TCP/IP.

### Internet

- A ligação à internet deverá ter 100Mbps de Download e 10Mbps de Upload.



[www.microabreu.pt](http://www.microabreu.pt)

Rua Paulo VI, 23B - Edifício Paulo VI, Escritórios 1 a 4, 2410-149 Leiria  
e: [info@microabreu.pt](mailto:info@microabreu.pt) | t: +351 244 852 207