

# Definição, como obter, requisitos e aplicações

## Definição

Desenvolvido pela empresa Solis e distribuído sob a licença GNU/GPL, o MIOLO é um framework para criação de sistemas de informação acessíveis via web, utilizando PHP e conceitos de Programação Orientada a Objetos (POO). Ele permite a integração de módulos para formar sistemas complexos e oferece várias funcionalidades essenciais para o desenvolvimento de sistemas.

## Como obter

A Solis mantém um repositório com todas as versões do MIOLO, inclusive a versão 2.0 utilizada na construção do e-Campus. Para fazê-lo funcionar em sua máquina, basta seguir os passos encontrados no arquivo nas instruções de instalação da versão desejada.

## Requisitos

- PHP 5 ou superior;
- Limite de memória do PHP: 64Mb.

## Onde foi utilizado

**e-Campus**: Sistema Integrado de Gestão Acadêmica.

**Gnuteca**: Sistema de automação e gestão de bibliotecas.

**Sagu**: Sistema Aberto de Gestão Unificada.