

## Archimedes <sup>[1]</sup>

### Título:

## Archimedes <sup>[1]</sup>

### Descrição:

O projeto Archimedes - O CAD aberto é uma plataforma para desenvolvimento de sistemas de desenho assistidos por computador (CAD). O projeto, que tem mais de 6 anos, procura estabelecer uma base de desenvolvimento confiável e simples com o objetivo de fornecer as ferramentas básicas para elaborar um projeto técnico arquitetural. A partir dessas ferramentas deve ser possível incrementar o programa para obter funcionalidades mais complexas.

O projeto usa a estrutura do projeto Eclipse com uso de plugins dinâmicos além da máquina virtual de Java. Com uma interface semelhante com a do AutoCAD (atual líder de mercado), o Archimedes funciona em Windows, Linux e Mac OS X mantendo a aparência nativa do sistema para que os usuários não tenham dificuldades de se adaptar. Ele atualmente conta com uma base forte de ferramentas para desenho técnico além de suporte para arquivos PDF e um formato próprio e aberto baseado em XML.

### Página do Projeto:

<http://www.archimedes.org.br/> <sup>[2]</sup>

### Localização:

CCSL-IME

### Categoria(s):

CAD

### Estado:

Ativo

## Syndicate



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/220>

### Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/220>

[2] <http://www.archimedes.org.br/>