

# Gráficos em XEO



XEO in a NutShell

## Introdução

A documentação **XEO in a NutShell** é criada a partir de exemplos desenvolvidos sobre o **XEO Studio**, podendo ser replicada por qualquer utilizador a partir de uma release do **XEO Studio**.

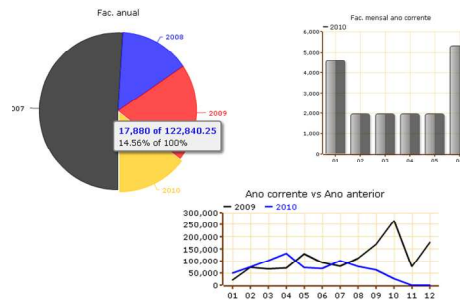
Aconselhamos a leitura do documento - [XEO in a NutShell](#) – que explica como criar o ambiente para replicar os exemplos reportados na documentação.

### Passo 1:

A plataforma XEO disponibiliza componentes que permitem criar 3 tipos de gráficos nas aplicações XEO:

- Circular, Barras ou Linhas.

Cada um destes gráficos pode ser apresentado em formato IMAGEM ou FLASH.



### Passo 2:

Identificado o tipo de gráfico que se pretende, é necessário definir a informação obrigatória do componente e a personalização da apresentação.

**Atributos obrigatórios:** Query SQL, Serie(s), Eixos X/Y, Legendas e dimensão

**Atributos não obrigatórios:** Cores, Legendas

Esta informação pode ser preenchida estaticamente, ou dinamicamente sempre que o gráfico é apresentado, permitindo assim apresentar gráficos consoante parâmetros ou variáveis introduzidas nos ecrãs.

### Passo 3:

Colocar os gráficos nos ecrãs da aplicação onde se pretende visualizar. O componente tem o comportamento de qualquer elemento dos ecrãs – tabulação, atributo ou tabela – o que dá a flexibilidade de apresentação nos ecrãs.

```
</xvw:cell>
<xvw:cell>
  <xvw:section label="Fact. Anual">
    <xvw:barChart label="Facturação Anual" width="350"
      height="150" type="FLASH" orientation="vertical"
      sql="select SUM(VALOR) AS total, 'tIda' as SERIE, to_char
        from GP_FACTURACAO f
        where f.FACTREAL is not null
        group by to_char(f.DATAFACTURADA, 'yyyy')
        ORDER BY to_char(f.DATAFACTURADA, 'yyyy') ASC"
      sqlAttColumn="ano" sqlAttSeries="SERIE" sqlAttValues="to
    </xvw:barChart>
  </xvw:section>
</xvw:cell>
<xvw:cell>
```

### Passo 4:

Após a definição dos componentes e a sua localização nos ecrãs da aplicação é só visualizar o resultado final.





## Obrigado.

### **Informação:**

**Autor:** Daniel Silva ([daniel.silva@itds.pt](mailto:daniel.silva@itds.pt))

**Data Documento:** 25/10/2010

**Versão XEO Core:** 3.1

**Versão XEOStudio:** 1.0

<http://www.xeo.pt>

<http://www.itds.pt>

**Telefone:** +351 211 201 212

**Fax:** +351 211 201 224

**Email:** [SupXEO@itds.pt](mailto:SupXEO@itds.pt)

O XEO torna tudo tão fácil que o difícil é imaginar o quanto ...