

**CDE**  Community  
DASHBOARD  
EDITOR

**{CDA}** Community  
Data Access

**CDF** Community  
Dashboard  
Framework

**CCC**  Community  
CHART  
COMPONENTS

**Visualização de Dados**

 **mondrian™**  
pentaho analysis services™  
**Consultas OLAP**



**Data WareHouse**

 **kettle™**  
pentaho data integration™

**Extração, Transformação e Carga (ETL)**

**Analizo**

**Métricas de Código-Fonte**



**Análise de Bugs**



DON'T SHOOT THE MESSENGER

**Análise de Violações**