

**Subárea de Formação**

Code Learning

**Mercado**

Global

**Modalidade\***

Virtual Classroom

**Duração\***

07h00

## Conteúdo Programático

# Crystal Reports - Advanced

**Pré-requisitos**

Conhecimentos fundamentais em Crystal Reports

**Destinatários**

Consultores, técnicos e outros utilizadores que pretendam criar relatórios através da ferramenta Crystal Reports.

**Enquadramento e Objetivos**

O Crystal Reports é uma ferramenta de construção de relatórios que nos permite desenhar reports de acordo com as necessidades de cada organização, através de uma interface

gráfica. Adicionalmente, o Crystal Reports pode ser usado em diversos ambientes, tais como, o SQL Server entre outros.

Aprenda a desenhar relatórios personalizados e adequados às necessidades de cada empresa, recorrendo a funcionalidades avançadas que permitirão, por exemplo, uma integração ágil de outros relatórios, entre outras.

No final da formação, os formandos serão capazes de:

- Saber criar e manusear secções num report
- Saber utilizar fórmulas avançadas como variáveis e funções
- Ser capaz de criar sub-reports
- Saber criar e utilizar cross-tabs num report.

\* A modalidade e a duração poderão variar em função do mercado

**Portugal**

T (+351) 253 309 241  
academy.pt@email.cegid.com

**Angola**

T (+244) 936 699 391 / 222 440 450  
academy.ao@email.cegid.com

**Moçambique**

T (+258) 843 098 183 / 21 303 388  
academy.mz@email.cegid.com

**Cabo Verde**

T (+238) 975 19 31 / 356 37 73  
academy.afr@email.cegid.com

## Conteúdo do curso

---

### Formatação condicionada de secções

Análise das secções e respetivas propriedades

Criar reports que permitam uma configuração condicionada sobre as secções

Inserção de múltiplas secções por área

---

### Criação de fórmulas avançadas, recorrendo a:

Estruturas de controlo (If...Then...Else, Select, For, While)

Utilização de Variáveis (Local, Global, Shared)

Utilização de Funções

---

### Criação de Sub-Reports

Sub-reports "on-Demand"

Passagem de informação entre report principal e sub-report

(Parameter Fields e Shared Variables)

---

### Cross-Tabs

Criação de mapas contendo Cross-Tabs

Criação de gráficos baseados em Cross-Tabs

---

### Expressões SQL

#### Report Design e SQL

Análise do SQL no qual se baseia a execução dos mapas

Execução do SQL: servidor vs. cliente

---

### Fecho Curso

#### Portugal

T (+351) 253 309 241  
academy.pt@email.cegid.com

#### Angola

T (+244) 936 699 391 / 222 440 450  
academy.ao@email.cegid.com

#### Moçambique

T (+258) 843 098 183 / 21 303 388  
academy.mz@email.cegid.com

#### Cabo Verde

T (+238) 975 19 31 / 356 37 73  
academy.afr@email.cegid.com