

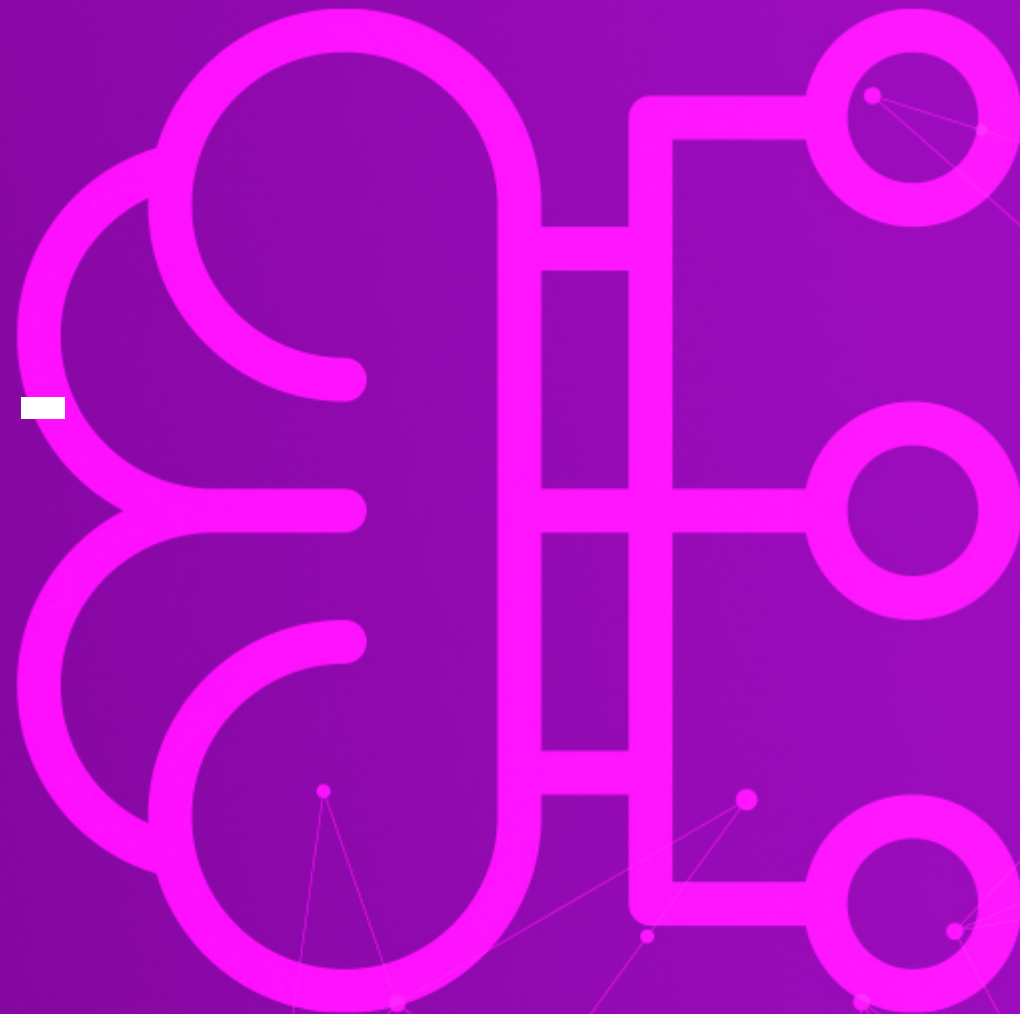
| PLANO DE FORMAÇÃO

# G-KNOWLEDGE - ADVANCED

L2

---

Quidgest \_ ACADEMY



# OBJETIVOS DA FORMAÇÃO

Adquirir as competências do futuro, criando um sistema de informação a partir do zero

▼  
Conhecer a semântica dos padrões de modelação do Genio

▼  
Identificar o padrão mais adequado para mapear um requisitos de negócio

▼  
Combinar múltiplos padrões para gerar um sistema de informação através da plataforma Genio

# 1. Padrões de Persistência

- Modelo lógico e modelo físico
- Tipos de relação
- Operações em cascata

## 2. Padrões de Interface

- Layouts e aspecto gráfico
- Sistemas multilíngue
- Tipologia de controlos de listagem

# 3. Padrões de Filtragem

- Historial
- Limites e dependências
- Filtros por limite, relação ou contagem

# 4. Expressões e Cálculos

- Fórmulas de cálculo
- Condições e Validações
- Fórmulas de selecção e escolha

# 5. Segurança

- Modelo de permissões
- Autenticação e delegação
- Filtragem de registos por utilizador
- Auditoria

# Projeto e Avaliação

- **Desde a primeira sessão cada formando vai aos poucos construir o seu próprio projeto:**
  - Definindo os requisitos
  - Estabelecendo o modelo relacional
  - Criando um interface para o utilizador
  - Programando os cálculos que o sistema tem de executar
- **No final este projeto é apresentado para que todos possam partilhar das várias soluções possíveis através da modelação de sistemas.**



# Calendário

**40 horas | 9h às 13h e 14h00 às 18h** (15 minutos de intervalo manhã e tarde)

Dia	Tema	Atividade
1	Padrões de persistência	Manhã: teoria
		Tarde: projeto
2	Padrões de interface	Manhã: teoria
		Tarde: projeto
3	Padrões de filtragem	Manhã: teoria
		Tarde: projeto
4	Expressões e cálculos	Manhã: teoria
		Tarde: projeto
5	Segurança	Manhã: teoria
		Tarde: projeto

# Quidgest ACADEMY

R. Viriato, 7  
1050-233 Lisboa  
Portugal

quidgest@quidgest.com  
tel. (+351) 213 870 563

 [www.quidgest.com](http://www.quidgest.com)

 [Quidgest](#)

 [Quidgest](#)

 [Quidgest](#)



Microsoft Partner  
Gold Application Development

SAMSUNG  
BUSINESS

