





Na **PDMFC** acreditamos nas pessoas, no seu valor, no seu talento e sobretudo na sua perseverança e na capacidade de se superarem diariamente.

Procuramos pessoas apaixonadas pelo seu trabalho, que gostem de inovar e arriscar em projetos disruptivos e transformadores. Nesse sentido, criámos a **PDM academy** onde procuramos formar candidatos de elevado potencial através de um plano pedagógico de elevada qualidade, dotando-os de competências e ferramentas essenciais no atual panorama tecnológico mundial.

## FORMAÇÃO ACADÉMICA PREFERENCIAL

Engenharia Informática;  
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores;  
Engenharia de Telecomunicações e Informática;  
Engenharia Eletrónica e Telecomunicações;  
Engenharia de Computadores e Telemática;  
Engenharia Biomédica;  
Informática e Gestão de Empresas;  
Matemática Aplicada.

Outras áreas de formação/ experiência comprovada.

## BENEFÍCIOS

- Adaptação a ambientes de trabalho multiculturais;
- Know-how especializado nas áreas de formação;
- Metodologias ágeis no contexto de desenvolvimento de software;
- Valorização profissional perante o mercado de trabalho a nível nacional e internacional.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para obter mais informações sobre a nossa academia contacte-nos pelo email [training@pdmfc.com](mailto:training@pdmfc.com)

## PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção dos candidatos contempla duas fases:



Avaliação  
Comportamental



Avaliação  
Técnica

# curso/ Liferay 6.2

3 DIAS (24h)

## DESCRIÇÃO

Liferay é reconhecida como líder no Quadrante Mágico do Gartner<sup>1</sup> para Digital Experience Platforms 2018. O Quadrante Mágico para Digital Experience Platforms é uma evolução do Quadrante Mágico para Portais Horizontais, no qual a Liferay foi reconhecida como líder nos últimos sete anos (Cabral & Ivens, 2018).

Liferay portal suporta os principais servidores aplicativos de Java, bases de dados e sistemas operativos, possuindo:

- Mais de 700 configurações para implementação
- Um suporte multilingue incluindo traduções para 22 idiomas
- Um poderoso motor de gestão de conteúdos (CMS) ideal para alimentar intranets corporativas
- Um sistema de gestão de conteúdo web embutido, que permite a construção de sites e portais através de um conjunto de temas, páginas, portlets e uma navegação comum.

Esta formação de 3 dias terá como objetivo criar um site em Liferay, usando as melhores práticas de desenvolvimento de soluções nesta plataforma, beneficiando dos conhecimentos práticos dos formadores.

<sup>1</sup> O Gartner define uma plataforma de experiência digital (DXP) como um conjunto integrado de tecnologias, baseado numa única plataforma, que oferece a diversos públicos-alvo o acesso consistente, seguro e personalizado a informações e aplicações em vários pontos de contacto digitais." (Relatório do Quadrante Mágico, 2018)

**Duração:** 3 Dias (24h)

**Custo:** € 0,00

**Localização:** Instalações da PDMFC, Lisboa

## PERFIL DOS CANDIDATOS

- 1º dia: Frontend Developers, Gestores de Liferay e Developers
- 2º dia: Gestores de Liferay e Developers
- 3º dia: Developers

## VANTAGEM DA FORMAÇÃO EM Liferay 6.2

Ao realizar esta formação, os formandos irão adquirir competências de uma ferramenta ideal para criar intranets corporativas, portais empresariais e soluções B2B, com uma excelente capacidade de integração com outros sistemas.

# curso/ Liferay 6.2

3 DIAS (24h)

## DETALHES

01

**Início:** 14 de maio de 2018

02

**Duração / Fases da formação:**

3 dias, 24h (8h/dia)

03

**Avaliação:** Os formandos irão ser avaliados pelos formadores durante o período do curso através de Checkpoints diários e de um Quizz semanal (disponibilizado online). No projeto, o formando deverá completar o cenário de produção.

## PROGRAMA E CONCEITOS A ABORDAR

- Instalação
- Configuração (portal-ext.properties, jdbc)
- Setup de desenvolvimento (Eclipse)
- Multi-site
- Páginas
- Organizações
- Perfis
- Grupos
- Servidor de email
- Cdn e fqdn
- Páginas Públicas e Privadas
- Blogues
- Publicador de conteúdo
  - Estruturas
  - Modelos de exibição
  - Categorização
  - Tags
- Dynamic data List
  - Formulários
  - Estruturas
  - Modelos
- Exportação e importação
  - Conteúdos
  - Configurações
  - Estruturas
  - Modelos
- Reciclagem
- Tema
- Layouts
- Hooks
- Workflow com Spring beans e groovy
- ADTs
- Service builder
- Webdav
- Marketplace
- Liferay Sync
- Staging
- Versões de conteúdos

# curso/ **Liferay 6.2**

3 DIAS (24h)

## FASES DE FORMAÇÃO

01

### 1º Dia – Por Daniel Dias (14.5.2018)

#### Tópicos Gerais:

- Apresentação do projeto
- Arrancar máquinas virtuais
- Configuração de desenvolvimento

#### Em pormenor:

- Criar multi-site
  - Páginas públicas
  - Páginas privadas
- Definição de permissões, grupos, organizações
- Criação de conteúdo web (Carousel)
  - Estrutura
  - Modelo de exibição
  - Categorização
  - Tags
- Conteúdo multilingue
- Importação e exportação de conteúdos e configuração
- Custom fields
- Publicador de conteúdo (mostrar o carousel) no frontoffice
- Colocação de portlet na página
- Download de aplicação do Marketplace (layout builder)
- Criação de layout utilizando o “layout builder”
- Configuração de permissões das portlets, custom css

- Criação de página para blogues
- Criar entrada no blogue
- Permitir comentários e avaliações no blogue
- Criação de página para programa da formação
- Criação de Páginas privadas
  - Gestão de subscritores
  - Gestão de documentos
  - Gestão de conteúdos por categoria
- Reciclagem e versionamento de conteúdo
- Webdav
- Liferay sync
- Formas de autenticação
  - Ldap
  - Redes sociais

02

### 2º Dia – Por Lino Estevão (21.5.2018)

#### Tópicos Gerais:

- Criação de Layout pelo eclipse
- Criação de tema para Frontoffice
- Inclui customização via painel
- Apresentação de Listas de dados dinâmicos (DDLs)

# curso/ Liferay 6.2

3 DIAS (24h)

## Em pormenor:

- Criação de estrutura de dados para DDL para os subscritores
- Colocação de lista de subscritores no backoffice (páginas privadas/gestão de subscritores)
- Customização da lista de subscritores através de modelo de exibição (ADT) em freemarker
- Criação de formulário através da estrutura DDL dos subscritores
- Customização da portlet formulário por css e colocação no frontoffice.
- Criação de templates de e-mail através de DDL a usar nos workflows
- Desenvolvimento de uma portlet de cancelamento de subscrição
- Desenvolvimento de workflow para notificação de nova entrada no blogue, utilizando os templates de e-mail.
- Criação de beans em Spring
- Programação em Groovy

03

## 3º Dia – Por Nuno Belo (28.5.2018)

### Tópicos Gerais:

- MVC Portlets
- Temas avançados
- Best Practices

### Em pormenor:

- Service Builder
- MV Portlet Framework
- Portlet Actions
- FeedBack, Validation and Localization
- Extending Service Builder
- Portlet Permissions
- Control Panel Portlets
- Dar Continuidade ao projeto iniciado nas aulas anteriores
- AlloyUI
- Remote Services
- Advanced Theme Development
- Resources Importer
- Best Practices

# pdm/ academy

[pdmfc.com/academy](http://pdmfc.com/academy)



Rua Fradesso da Silveira  
n. 4, Piso 1 B  
1300-609 Lisboa, Portugal  
Tel: (+351) 210 337 701