



**DATAS** | 14 e 15 de outubro 2019

**DURAÇÃO** | 12 Horas (2 dias)

**LOCAL DE REALIZAÇÃO** | iiLab - Laboratório de Indústria e Inovação do INESC TEC, Hipercentro, Rua Dr. Eduardo Santos Silva, 261, 4200-283 Porto

## Enquadramento

A construção é uma indústria muito relevante na generalidade dos países, mas onde o recurso às potencialidades da digitalização é ainda inferior à da maioria das outras indústrias. Esta transformação vai induzir mudanças profundas e criar oportunidades muito interessantes. Urge que os atores do setor da construção estejam conscientes da necessidade desta mudança, sendo esta ação de formação uma oportunidade para essa consciencialização.

## Objetivos

Esta ação de formação visa sensibilizar os participantes para a importância da digitalização no futuro da construção, alertando-os quer para diversas possibilidades onde essa tendência é já visível e está em marcha, quer para outras já presentes noutro tipo de indústrias e que terão que rapidamente chegar à AEC. Tirando partido da experiência conjugada da FEUP/IC e do INESC TEC abordam-se, com a colaboração de diversos especialistas, os temas constantes do programa.

## PROGRAMA\*

Dia 1	Dia 2
<b>09H15 – 11H15</b> DESAFIOS DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	<b>09H15 – 11H15</b> A SENSORIZAÇÃO DO TRABALHO E A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE
Formador – Professor Hipólito de Sousa	Formador – Professor Miguel Gonçalves
<b>11H15 – 11H30</b> Intervalo	<b>11H15 – 11H30</b> Intervalo
<b>11H30 – 12H30</b> O ProNIC E A GESTÃO COLABORATIVA DA INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO	<b>11H30 – 12H30</b> DIGITAL TWIN
Formador – Eng. Pedro Mêda	Formador – Professor António Lucas Soares,
<b>12H30 – 14H15</b> Intervalo para Almoço	<b>12H30 – 14H15</b> Intervalo para Almoço
<b>14H15 – 15H15</b> O ProNIC E A GESTÃO COLABORATIVA DA INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO	<b>14H15 – 15H15</b> CONSTRUÇÃO ROBÓTICA
Formador – Eng. Pedro Mêda	Formador – Professores A. Paulo Moreira e José Pedro
<b>15H15 – 15H30</b> Intervalo	<b>15H15 – 15H30</b> Intervalo
<b>15H30 – 17H30</b> BIM E LASER SCANNING	<b>15H30 – 17H30</b> CONSTRUÇÃO ROBÓTICA
Formador – Professor João Pedro Poças Martins	Formador – Professores A. Paulo Moreira e José Pedro

\*programa pode ainda sofrer alterações

ORGANIZADO POR:



COM O APOIO DE:



COFINANCIADO POR:



**DESTINATÁRIOS** | Profissionais e estudantes das áreas de Arquitetura, Engenharia e Construção ligados direta ou indiretamente ao processo de Projeto, Construção e Operação de edifícios.

**INSCRIÇÃO** | Gratuita

**Vagas limitadas\*** (max. 20 participantes)

\*Prioridade a inscrições provenientes de PME's da região Norte.

**CERTIFICADOS** | Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

---


**COORDENADOR** | Prof. Hipólito de Sousa


Professor Associado com Agregação do Departamento de Engenharia Civil, da FEUP, Diretor do Instituto da Construção.

Engenheiro Sénior e Especialista OE. Administrador da SOPSEC

---

**PLATAFORMAS E COMUNICAÇÃO** | Serão utilizadas duas Plataformas para dinamização desta Ação:

 Trello é uma aplicação web utilizada para gestão de listas e cartões. Tem aplicação prática na gestão visual de projetos colaborativos, utilizando a metodologia Kanban.

 WhatsApp é uma aplicação de mensagens e VoIP (Voice over IP) que permite a comunicação rápida e gratuita entre quaisquer dois ou mais utilizadores. Permite a troca de mensagens de texto, áudio, imagens e vídeo. Permite ainda a criação de grupos para troca de mensagens simultâneas entre várias pessoas.

---

**Contactos**

SHIFT UP Consulting

222 083 509 / 910 293 804

[formacao@shift-up.pt](mailto:formacao@shift-up.pt)

ORGANIZADO POR:



COM O APOIO DE:



COFINANCIADO POR:

