



News letter

APONTAMENTOS DA DIREÇÃO

PROMOÇÃO DE AÇÕES DE FORMAÇÃO

Caros colegas,

O SATAE realizou mais um protocolo, no âmbito da promoção e divulgação de ofertas formativas, para o desenvolvimento e atualização de conhecimentos e melhoria das competências profissionais dos ATAES.

Este protocolo foi realizado com as empresas de formação **GTI Portugal – Formação Profissional, S.A.**, **GTI VCFORM – Formação e Consultoria de Gestão, Lda.** e **GTI - YourIT Academy - Formação e Sistemas de Informação Lda.**, e tem por objeto a promoção de ações de formação, bem como o apoio para o desenvolvimento das atividades formativas, em vários âmbitos, nomeadamente no âmbito de formação financiada pelos programas “PESSOAS 2030” e “Emprego + Digital 2025”.

Foram definidas 3 fases para a dinamização e divulgação dos cursos:

1ª fase - Numa primeira fase divulgamos o Curso: Introdução à metodologia BIM, que se irá realizar de 20 de fevereiro a 28 de março de 2025 das 19h00 às 21h00, em formato e-learning, esta necessidade formativa foi uma das prioritárias identificada pelo SATAE, no âmbito do Diagnóstico das Necessidades de Formação realizado desde o triénio 2020-2023.

2ª fase – Realização de um Diagnóstico das Necessidades de Formação para 2025-2027. irá ser enviado um questionário para todos os associados, no sentido de identificarem e priorizarem áreas de formação e respetivos cursos de formação;

3ª fase – Construção do Plano de Formação 2025-2027, com base na análise da informação recebida, através do Diagnóstico das Necessidades de Formação, a partir do qual, irá ser definido um conjunto de ações/cursos de formação a desenvolver e a realiza de acordo com o Plano de Formação.

O SATAE terá como função promover e divulgar os cursos de formação e outros projetos de formação junto dos seus associados. No que respeita aos procedimentos de inscrições para os cursos e a questões específicas sobre os mesmos, o associado interessado entra diretamente em contacto com a GTI, que será a entidade responsável pela organização dos cursos e as respetivas inscrições. Estas formações poderão vir a ser financiadas, caso os candidatos reúnam os requisitos definidos no âmbito dos programas “PESSOAS 2030” e “Emprego + Digital 2025”.

Cabe à GTI analisar as condições e o processo, de cada candidato ao curso de formação, e dessa análise dará diretamente conhecimento ao interessado.

Divulgamos abaixo o programa do curso e caso esteja interessado basta clicar em [Inscreva-se aqui](#) e seguir os passos seguintes.

Em caso de necessidade para algum esclarecimento complementar poderão os interessados entrar em contacto com: Dra. Gabriela Peliteiro, TM: 913 60 90 60

Saudações,

A Direção



Introdução à metodologia BIM



O BIM (Building Information Modeling) é uma metodologia para a criação, gestão e partilha de informações detalhadas de um projeto de construção num modelo 3D colaborativo. No quadro do SIMPLEX, o Programa do XXIII Governo Constitucional elegeu como prioridade a simplificação da atividade administrativa através da contínua eliminação de licenças, autorizações e atos administrativos desnecessários, numa lógica de «licenciamento zero».

De acordo com o [Dec-Lei 10/2024, de 8 de jan:](#) “..., prevê-se a existência de uma Plataforma Eletrónica dos Procedimentos Urbanísticos através da submissão de pedidos em formato Building Information Modelling (BIM), com automatização da verificação do cumprimento dos planos aplicáveis... Esta Plataforma será de utilização obrigatória para os municípios a partir de 5 de janeiro de 2026 e não será possível adotar passos procedimentais ou documentos que nela não se encontrem previstos.”

Objetivos

- Dotar os participantes das competências necessárias ao exercício das funções de projetista BIM, nomeadamente o conhecimento do conceito de Metodologia BIM e uma ferramenta informática para colocar os seus conhecimentos em prática.

Síntese Programática

- Problemas da construção e projeto. Introdução ao BIM.
- Fases do Modelo BIM. Trabalhar com ficheiros externos. Paredes.
- Características de um modelo e de um Software BIM. Lajes e rampas.
- Vantagens do BIM. Portas e janelas.
- Desafios da implementação da metodologia BIM. Escadas.
- Modelação orientada a objetos e estrutura de um modelo BIM. Trabalhar com pisos
- Modelação paramétrica. Corrimão.
- Cobertura em telhado.
- Utilização de bibliotecas internas e externas.
- Cortes e alçados. Documentação.

Metodologias

- Autoaprendizagem e aprendizagem baseada em projeto.
- Aprendizagem pela descoberta e resolução de problemas.

Avaliação/Certificação

Será emitido um Certificado de Formação, aos/às formandos/as com aproveitamento, no caso do alcance dos objetivos definidos e da participação em, pelo menos, 90% da duração da formação.

Regalias

- Aos formandos é disponibilizado o Office 365 estudante Plano A1.
- A IBERCAD disponibiliza **licença gratuita** de ARCHLine.XP (60 dias).

Recursos

- Kit Formando/a
- Documentação de apoio, exercícios, estudos de caso
- Computador portátil, Projetor multimédia

Acesso as plataformas Microsoft Teams e Moodle (a Plataforma Moodle: usada para depósito de conteúdos e realização de atividades (exercícios e avaliações)

Observações

- Nível QNQ 5
- Nº de participantes por ação: mín: 12 máx: 30
- Após validação da documentação as inscrições serão consideradas por ordem de chegada
- O/A formando/a deve ter computador com acesso à Internet e câmara ligada durante a sessão.

Inscrição: [Inscreva-se aqui](#)

Formador: **Arquiteto Alexandre Aguiar Ribeiro**



- » Formador e consultor na área do Software CAD/3D/BIM desde 1998;
- » Fundador da IBERCAD em 2005.
- » Sócio-gerente da IBERCAD (empresa que comercializa em Portugal o ZWCAD; SketchUP, ARCHLine.XP, entre outros).

Duração: 50 horas

Cronograma:

- 20 de fevereiro a 28 de março de 2025 das 19h00 às 21h00

• **Sessões Online (10 horas)** – (Síncronas) plataforma Microsoft Teams

Dias	Horário
Fev – 20	19h00 às 21h00
Mar – 07, 14, 21, 28	19h00 às 21h00

• **Componente Assíncrona (40 horas)** – Plataforma Moodle

a realizar entre o dia 20 de fevereiro e 28 de março de 2025

Destinatários /Condições de Acesso:

- Ativos/as empregados/as por conta de outrém*
 - detentores/as de habilitações ≥ ensino secundário
 - idade igual ou superior a 18 anos
- Destinado a Arquitetos, Engenheiros Civis, Desenhadores Projetistas, Agentes Técnicos de Arquitetura e Engenharia, bem como demais intervenientes no processo de Projeto/Construção
- *exceto trabalhadores de entidades da Administração Pública

Requisitos do computador a trazer/utilizar pelos formandos/as:

- Sistema Operativo: Microsoft Windows 11 ou Microsoft Windows 10 de 64 bits com as atualizações mais recentes instaladas.
- Processador: Intel i7, i9 ou AMD Ryzen de 8 núcleos.
- Memória (RAM): 16 GB ou mais.
- Placa de vídeo (GPU): Placa de vídeo com suporte DirectX 11 e 9.0c. Sugestão: placas gráficas NVIDIA ou ATI com no mínimo 4 GB ou mais de memória dedicada.
- Disco rígido: SSD de 1 TB - 10 GB de espaço disponível no disco rígido na unidade de instalação e pelo menos 10 GB de espaço livre adicional na unidade do sistema.

Documentos

Documentos a entregar para participar na ação de formação financiada:

- Certificado de Habilitações
- Comprovativo de situação face ao emprego: [Declaração da entidade patronal](#) (com indicação do vínculo laboral e do horário de trabalho)
- Documento bancário do IBAN
- Ficha de inscrição e contrato de formação assinados digitalmente