40 ANOS DE FORMAÇÃO

CICCOPN

2021
PLANO DE FORMAÇÃO

www.ciccopn.pt

Com igual empenho, proporciona aos ativos do setor – quadros, técnicos e operários – a oportunidade de acesso a formação contínua, que visa a adaptação, a reciclagem, o aperfeiçoamento e a especialização profissionais, prosseguindo o desígnio da aprendizagem ao longo da vida.

A constante adaptação da natureza, objetivos e destinatários da oferta formativa do CICCOPN sublinha a preocupação em ir ao encontro das necessidades do mercado de trabalho e de quem pretende apostar no reforço e na diversificação das suas competências.

Localização | Instalações

O CICCOPN tem as suas instalações na Rua da Espinhosa, em Avioso S. Pedro, concelho da Maia e distrito do Porto.

No sítio de internet do CICCOPN encontra as informações necessárias para chegar ao Centro, em função da sua área de residência.

O CICCOPN dispõe de um espaço privilegiado para a formação, com capacidade para 900 formandos em simultâneo, incluindo salas de aula, oficinas e o Laboratório de Geotecnia e Materiais de Construção (LGMC). As instalações do CICCOPN abrangem uma área total de 85 800 m^2, dos quais cerca de 13 950 m^2 de área coberta, e estão enquadradas em amplos espaços verdes exteriores.

O CICCOPN possui espaços de aprendizagem modular e transdisciplinar, baseados no conceito Espaço Transdisciplinar em Construção (ETC). Este conceito, inspirado no projeto "Future Classroom Lab", da European Schoolnet, prevê o desenvolvimento de contextos de aprendizagem apoiados em seis cenários bem definidos:investigação, desenvolvimento, colaboração, apresentação, criação e interação.

Desta forma, procura-se motivar os formandos para as competências definidas para o século XXI, nomeadamente o pensamento crítico, a criatividade, a comunicação e a colaboração. Para desenvolver as metodologias de aprendizagem e promover o trabalho transdisciplinar, foram criados 4 espaços de formação:

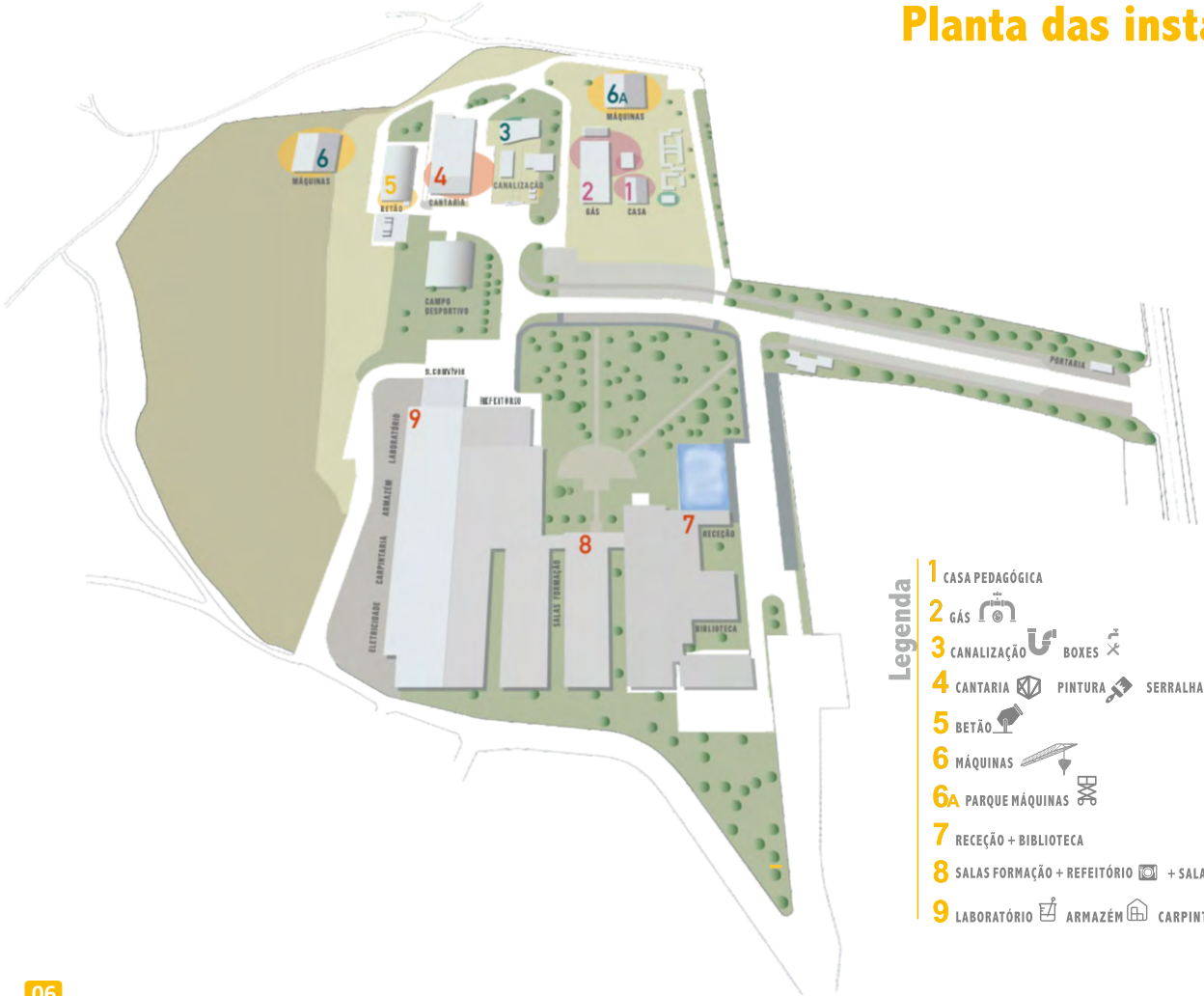
- O **ETC1** é uma sala multifacetada e mais vocacionada para as áreas sociocultural e científica, que inclui um miniauditório e espaços para formação, reuniões e trabalhos práticos, além de um laboratório para novas tecnologias, como a impressão 3D. Assenta na utilização de dispositivos móveis (portáteis, *tablets* e *smartphones*) e na partilha de informação entre diferentes espaços, usando tecnologias sem fios;
- Os **ETC2**, **ETC3** e **ETC4** são laboratórios de aprendizagem com caráter mais técnico, com os mesmos cenários de aprendizagem, mas mais direcionados em termos tecnológicos para as áreas da eletrónica, automação, energia, redes informáticas e computação.

Instalações

Os espaços de formação possuem quadros interativos e climatização. Algumas sessões utilizam iPad para criar ambientes de ensino-aprendizagem estimulantes e enriquecedores, com base em trabalho colaborativo.

Dada a importância da componente prática na formação profissional, dispomos de oficinas equipadas para a prática simulada, nas áreas de Acabamentos e pintura, Betão armado, Canalizações, Cantaria, Carpintaria, Eletricidade/Eletrotecnia, Ensaios de construção civil, Gás, Máquinas/Equipamentos de elevação e de movimentação de terras, Serralharia e Sistemas solares térmicos/fotovoltaicos.

Planta das instalações



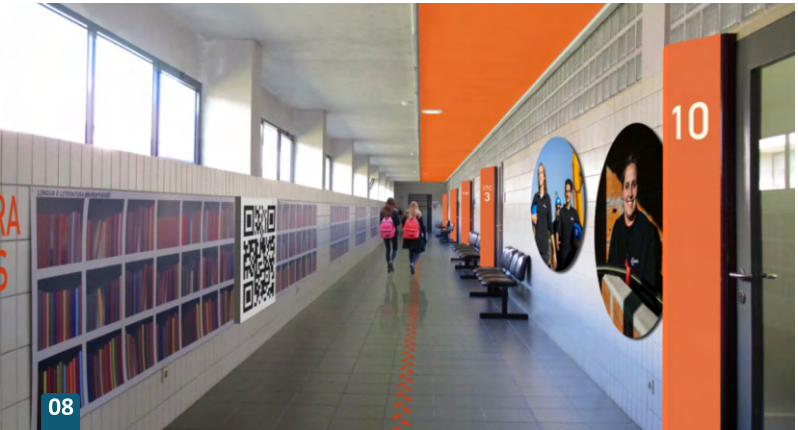
Legenda

1 CASA PEDAGÓGICA
2 GÁS
3 CANALIZAÇÃO BOXES
4 CANTARIA PINTURA SERRALHARIA
5 BETÃO
6 MÁQUINAS
6A PARQUE MÁQUINAS
7 RECEÇÃO + BIBLIOTECA
8 SALAS FORMAÇÃO + REFEITÓRIO + SALA CONVÍVIO
9 LABORATÓRIO ARMAZÉM CARPINTARIA ELETRICIDADE

ATIVIDADE FORMATIVA

O plano de formação para 2021 prevê ações para jovens e adultos, integradas nas modalidades de Educação e Formação de Jovens (CEF), Aprendizagem, Especialização Tecnológica (CET), Formação Modular Certificada, Educação e Formação de Adultos (EFA), Vida Ativa e Formação Contínua Especializada.

Este plano de formação tem em conta as solicitações das empresas e as necessidades de trabalhadores qualificados para o setor, considerando os domínios emergentes de inovação e sustentabilidade, quer na construção, quer na reabilitação urbana: a Construção 4.0, a adaptação dos edifícios a exigências como o *touch-free*, a segurança e a qualidade do ar, a eficiência energética e o combate às alterações climáticas, a mobilidade urbana, as *smart grids*, a construção circular e os resíduos de construção e demolição (RCD).

A formação tem como suporte o Catálogo Nacional de Qualificações e insere-se nos programas operacionais temáticos e regionais cofinanciados através do Fundo Social Europeu, no âmbito dos quadros comunitários de apoio.

As ações de formação desenvolvem-se em regime presencial e a distância – *e-learning* ou *b-learning* – suportadas na plataforma Microsoft Teams.