



DA OFICINA À SMART FACTORY: FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM ARGANIL

O CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO (CTE) INDUSTRIAL 342 NIL NASCEU NAS ANTIGAS OFICINAS DE MECÂNICA DA ESCOLA SECUNDÁRIA DE ARGANIL E REPRESENTA A CAPACIDADE DE INOVAR NA FORMAÇÃO DE TÉCNICOS AO LONGO DOS ÚLTIMOS 55 ANOS, NAS DIVERSAS ÁREAS DA MECÂNICA E DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL. A SUA INSTALAÇÃO NUM ESPAÇO TRADICIONALMENTE INDUSTRIAL FAZ TODO O SENTIDO, POR TER SIDO O LOCAL ONDE MUITOS DOS ATUAIS TRABALHADORES DAS EMPRESAS DA REGIÃO DERAM OS PRIMEIROS PASSOS E DESCOBRIRAM O GOSTO POR OFÍCIOS QUALIFICADOS E VALORIZADOS PELO MERCADO, COMO MECÂNICOS, SOLDADORES E ELETRICISTAS. CONTUDO, O MUNDO DA MECÂNICA EVOLUIU RAPIDAMENTE — ERA PRECISO SONHAR!

A ABERTURA DAS CANDIDATURAS À MODERNIZAÇÃO DA OFERTA EDUCATIVA E FORMATIVA, NO ÂMBITO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO E RESILIÊNCIA (PRR), PERMITIU DESENHAR E PROJETAR O CTE INDUSTRIAL 342 NIL. A NOVA GERAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E

FERRAMENTAS FOI SELECIONADA APÓS VISITAS A EMPRESAS ALEMÃS, ESPANHOLAS E PORTUGUESAS, AUSCULTAÇÃO DE EMPRESÁRIOS, PARTICIPAÇÃO EM FEIRAS INTERNACIONAIS E CONTACTOS COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR.

ALINHADO COM A ESTRATÉGIA PORTUGAL 2030, ESPECIALMENTE NA AGENDA DA DIGITALIZAÇÃO, INOVAÇÃO E QUALIFICAÇÕES COMO MOTORES DO DESENVOLVIMENTO, O AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ARGANIL (AEARGANIL) DESENVOLVEU E ESTÁ A DINAMIZAR O CTE INDUSTRIAL 342 NIL, DISPONDO DE UMA ÁREA DEDICADA. OS TEMPOS ATUAIS EXIGEM A REINDUSTRIALIZAÇÃO E RECONVERSÃO INDUSTRIAL DO PAÍS, PROMOVENDO A INOVAÇÃO E A COMPETITIVIDADE. PARA RESPONDER A ESTA NECESSIDADE, O AEARGANIL APOSTA NA MELHORIA DAS METODOLOGIAS DE TRABALHO, ALIANDO EFICIÊNCIA DE PROCESSOS AO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE, ATRAVÉS DA REQUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO E DA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO ESPECIALIZADO.

ESTE INVESTIMENTO PERMITIU CRIAR ZONAS DE APREN-

DIZAGEM E INOVAÇÃO QUE VIABILIZAM A LECIONAÇÃO PRÁTICA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DOS CURSOS, ALINHADOS COM AS EXIGÊNCIAS DO MERCADO DE TRABALHO. À ÁREA INOVA.TE – ZONA DE PROJETO, CONTROLO, PRODUÇÃO, SIMULAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL – INTEGRA: OFICINA DE SERRALHARIA MECÂNICA E MAQUINARIA CNC, SALAS DE SOLDADURA, SMART FACTORY, SISTEMA DE TRATAMENTO E GESTÃO DE ÁGUA, DESENHO TÉCNICO, IMPRESSÃO 3D, SALA DE ELETRICIDADE, PNEUMÁTICA, ELETROPNEUMÁTICA E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, SALA DE MECÂNICA E SALA DE METROLOGIA. O AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ARGANIL DISPONIBILIZA AOS SEUS UTILIZADORES – ALUNOS E EMPRESAS DA REGIÃO – MUITO MAIS DO QUE UM CENTRO DE FORMAÇÃO: TRATA-SE DE UMA VERDADEIRA FÁBRICA QUE RESPONDE ÀS NECESSIDADES EMERGENTES DA INDÚSTRIA. O CTE INDUSTRIAL 342 NIL COLOCA OS FORMANDOS NO CENTRO DA DECISÃO E DO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS, ABRINDO TAMBÉM AS PORTAS À FORMAÇÃO CONTÍNUA DOS QUADROS DAS EMPRESAS NUM FUTURO PRÓXIMO.

WWW.ESARGANIL.PT | GERAL@ESARGANIL.PT