



**TECNOLOGIA
CERÂMICA**
CURSO

NOTA BIOGRÁFICA

ARTUR SERRANO



Concluiu a Licenciatura em Engenharia Mecânica (ramo de termodinâmica e fluídos), pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra em 1986.

Frequentou e concluiu o Curso de Gestão de Energia na Indústria Cerâmica – (Associação da Indústria Cerâmica da República Checa – 1989) .

No decorrer da sua atividade no CTCV desde 1987, desenvolve trabalhos de Auditorias de Energia, Planos de Racionalização dos Consumos de Energia e a Sistemas de Cogeração; Estudos de Viabilidade Técnico-Económico de Conversão para Gás Natural;

Projetos de avaliação da oportunidade de alteração de combustíveis; dimensionamento e análise de viabilidade de sistemas de cogeração em empresas de potência inferior a 10 MW.

Auditor Certificado como Auditor Interno pela CERTIF, na área dos Sistemas de Gestão de Energia, segundo a norma ISO 50001:2011.

Formador credenciado pelo SNCP com o certificado nº EDF 3945/98 DC.

Auditor Energético e autor de planos de racionalização e de relatórios de execução e progresso, no âmbito do SGCIE – Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia, reconhecido pela Direção Geral de Energia e Geologia.

Examinador acreditado pela DGGE para elaborar Exames a Centrais de Produção de Energia Elétrica e Calor (Instalações de Cogeração) de acordo com a legislação e normas em vigor.

Desenvolvimento de conteúdos formativos, no âmbito do Projeto “Curso de Formação de Gestor de Energia na Indústria – DGEG (2000)”.

Desenvolvimento de conteúdos formativos em formato e-learning, com a realização de diagnósticos num conjunto de empresas selecionadas, no âmbito do Projeto “Gestor de Energia Elétrica na Indústria – ADENE (2018 - 2019)”.

Email: serrano@ctcv.pt