

Curriculum Vitae - Pedro Croner Celestino da Costa

- Fez o curso secundário no Liceu Pedro Nunes (1923/30). Formou-se em engenharia civil no Instituto Superior Técnico (1930/36). Foi Presidente da respectiva Associação de Estudantes (1934/35 e 1935/36).
- Começou por trabalhar para empreiteiros: obras do Porto de Lisboa e barragem do Pego do Altar. Durante a guerra de 1939/45 foi funcionário do Ministério das Obras Públicas: serviços de águas e saneamento e urbanismo.
- Foi oficial miliciano prestando serviço na Escola Prática de Engenharia em Tancos e batalhão de Sapadores dos Caminhos de Ferro, em 1943/44. Teve, sendo Tenente, louvor de General.
- Desde 1945 que, em profissão liberal, é engenheiro projectista de obras de abastecimento de água e drenagem de águas residuais. Elaborou, entre outros, planos e projectos de saneamento para Setúbal, Barreiro, Évora, Beja, Almada, Alcochete, Viseu, Rio Maior, Espinho, Moita, Monte Gordo, Sines, Lisboa, Alcobaça, Penamacor, Palmela, Tomar, S. Brás de Alportel, Mira D'Aire, Costa do Estoril, além de várias unidades industriais e turísticas.
- Projectou o saneamento da cidade da Beira (Moçambique) e Dili (Timor).
- Entre 1957/72 acumulou a actividade profissional com a direcção dos Serviços Técnicos da Luselite, tendo participado em várias comissões especializadas do Comité ISSO TC/77 (fibrocimento).
- Em 1973 fundou, com mais quatro sócios a firma DRENA – Estudos e Projectos de Saneamento, Lda. Que tem no seu curriculum centenas de projectos elaborados para municípios, entidades particulares e Serviços do Estado.
- É autor de mais de 70 trabalhos publicados em revistas nacionais e estrangeiras. Desenvolveu métodos específicos para o cálculo de caudais pluviais urbanos e concebeu o conceito de reintegração de águas usadas no ambiente. Realizou ou dirigiu estudos experimentais sobre a poluição do estuário do Tejo e sistema de saneamento da Costa do Estoril.
- É biografado no WHO'S WHO IN THE WORLD (Marquis) – 1995-97 e WHO'S WHO IN SCIENCE AND ENGINEERING (Marquis) 1996-97 e 2000-2001.
-
- É Co-fundador da APESB – Associação Portuguesa para Estudos de Saneamento Básico, de que foi Presidente da Direcção.
- Foi Presidente da Subcomissão para o Regulamento Geral de Águas e Águas Residuais do Conselho Superior de Obras Públicas (1990-1997).
- É membro de: International Association on Water Quality; Water Environment Federation; American association for the Advancement of Science; e “fellow” e “ life-member” da American Society of Civil Engineers.
- É especialista em engenharia sanitária (O.E.).
- É membro honorário da APESB.
- É membro emérito da Academia de Engenharia.