

Aline Camargo, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

É Professora Auxiliar Convidada nos cursos de pós-graduação em Engenharia de Segurança aos Incêndios, no Departamento de Engenharia Civil, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (UC). É graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) (2003) e Mestrada em Engenharia de Estruturas pela UFMG (2010) e Doutorada em Arquitetura pela Universidade de Coimbra (2019) e Doutorada em Engenharia de Estruturas pela UFMG (2019), em regime de cotutela. É também Pós-doutorada em Engenharia de Incêndio no Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção (ITeCons)/UC, como bolsista do projeto DSAIPA/DS/0088/2019 – “Artificial Intelligence on the Management of the Degree of Readiness in Urban Firefighting”, financiado pela FCT.

Tem experiência na área de Engenharia Civil e Arquitetura, com ênfase na Construção Civil, Reabilitação, Segurança contra Incêndio e em Análise Experimental e Numérica de estruturas de aço, concreto e estruturas mistas. Foi Professora Assistente no Centro Universitário UNA, entre os anos de 2019 e 2020, no curso de licenciatura em Arquitetura e Urbanismo, lecionando disciplinas envolvendo sistemas construtivos, tecnologia da arquitetura, teoria da arquitetura e urbanismo, projeto urbano e planeamento urbano. Entre as funções desempenhadas no Centro Universitário UNA, participou como orientadora no Bureau - Programa de Extensão de Direção e Intervenção Pontual para conectar os alunos com a comunidade. Orientou o desenvolvimento de projetos de conclusão de curso, além de participar de inúmeras bancas de avaliação dos projetos de conclusão de curso em arquitetura de alunos do Centro universitário UNA. Atuou também como Professora Auxiliar no Instituto de Ensino Superior e Investigação Novos Horizontes (2019-2020), lecionando a disciplina de políticas públicas e teoria das estruturas para o curso de licenciatura em arquitetura e urbanismo. Professora convidada da Academia Militar de Bombeiros de Minas Gerais (2019-2020), lecionando a disciplina de Planeamento Urbano — Uso e Ocupação do Solo para o Curso de Formação de Bombeiros e o Curso de Habilitação de Bombeiros.

Foi Investigadora de pós-doutoramento no ITeCons/UC e Investigadora da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, em projetos científicos. É autora e co-autora de diversos trabalhos científicos como: “Incêndios em interface urbano-florestal e regulamentação de segurança contra incêndio”, “Performance fire tests on building external walls made of sandwich panels”, “Pilares Mistos de Aço e Concreto com Duplo-tubo, Arquitetura e Construção na Segurança ao Fogo”. É revisora da revista *Architecture, Structures and Construction* e é Diretora Administrativa da Associação Luso-Brasileiro para a Segurança Contra Incêndio e membro da Associação Mineira de Engenharia de Incêndios.