

Alexandre Cordeiro dos Santos

Mestre em Habitação: Planejamento e Tecnologia pelo IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de SP (2019), Bacharel em Engenharia Civil pela Universidade Nove de Julho (2014) e Graduado em Tecnologia de Construção de Edifícios pelo IFSP - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (2009). Participou do Programa de Desenvolvimento e Capacitação no Exterior (PDCE) do IPT (2014/2015), na FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), onde aperfeiçoou seu conhecimento em simulação higratérmica computacional. Atualmente é assistente de pesquisas do IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em técnicas de ensaios em materiais de construção civil, simulações higratérmicas (transporte de calor e umidade) em materiais e sistemas de revestimentos em fachadas. Tem experiência em serviços de diagnóstico de anomalias de revestimentos de fachadas de edifícios. Atualmente (2018/2021) participa de linha de pesquisa de um projeto FAPESP do IPT envolvendo compósitos cimentícios para utilização em manufatura aditiva (Impressão 3D) na construção civil.