

Samuel Niza tem mais de 20 anos de experiência em ecologia industrial e sustentabilidade empresarial tendo coordenado e desenvolvido numerosos projetos de avaliação ambiental e energética, particularmente focando a gestão sustentável de recursos e o ciclo de vida de produtos e serviços. Tem também vasta experiência em projetos de planeamento regional e políticas ambientais.

É fundador e diretor executivo da Circular - Consultoria em Sustentabilidade Lda, membro integrado do IN+, Centro de Estudos em Inovação, Tecnologias e Políticas de Desenvolvimento do IST e membro do colégio F3 - Food, Forestry and Farming da Universidade de Lisboa.

Formou-se em Engenharia do Ambiente na Universidade Nova de Lisboa (1998) e iniciou-se como investigador (1999) no Centro para o Desenvolvimento Empresarial Sustentável do INETI. Em 2007, doutorou-se em Engenharia do Ambiente no IST.

Entre 2008 e 2018 foi docente no IST lecionando a disciplina de Ecologia Industrial para os mestrados de Engenharia do Ambiente e de Engenharia Mecânica. Foi também docente no Programa de Doutoramento em Sistemas Sustentáveis de Energia (SES) do Programa MIT Portugal, e docente da disciplina Gestão de Energia no IST. Tem orientado diversas teses de mestrado e doutoramento nestas áreas e publicado em diversas revistas com arbitragem científica (<https://orcid.org/0000-0003-0679-4027>)."