



Estudantes da UTAD participaram no SEC2021

Estudantes dos cursos de licenciatura e mestrado em Engenharia Civil e recém-diplomados participaram no 1º Simpósio de Engenharia Civil (SEC 2021) a 19 de maio. Este simpósio decorreu online e teve cerca de 450 participantes, entre estes, 12 estudantes da UTAD. Na organização, participaram todas as Instituições Portuguesas do Ensino Superior Universitário e Politécnico, tendo feito parte da organização por parte da UTAD, a docente Cristina Reis e Luís Filipe Fernandes, na comissão científica.

Este simpósio tem como objetivos fomentar a publicação científica por estudantes da Licenciatura e Mestrado em Engenharia Civil com base nos trabalhos académicos de final de curso das unidades curriculares de Dissertação/Projeto/Estágio/Seminário ou equivalentes; possibilitar a troca de experiências, reflexão e discussão entre estudantes finalistas/recém-diplomados das diferentes

escolas de Engenharia Civil do país e incentivar o contacto entre estudantes finalistas/recém-diplomados e as empresas empregadoras. Possibilitar ainda aos representantes das empresas conhecer de perto os trabalhos desenvolvidos no âmbito dos 1º e 2º ciclos de estudos de Engenharia Civil.

Fique a conhecer os 12 estudantes da UTAD e os temas dos trabalhos apresentados neste simpósio:

Primeiro Autor	Título da Apresentação	Tipo de Apresentação
André Sarmento	Desafio para a adaptação às alterações climáticas no dimensionamento de passagens hidráulicas	Apresentação Oral
Danilo Silva	Quantificação da afluência indevida de águas pluviais às ETAR	Apresentação Oral
Christiano Ribeiro Fernandes	Potencial de utilização da casca de pinheiro como agregado em elementos de betão leve	Apresentação Oral
Luis Segadães	Reciclagem de escória e cinza de incineração de resíduos sólidos urbanos como percussores em cimentos alcalinos	Apresentação Oral
Felipe Meretti	A segurança na obra de reabilitação da ponte de Cavez sobre o Rio Tâmega	Apresentação Oral
Helena Ribeiro	Segurança e saúde em obras subterrâneas – túnel de adução de Gouvães	Apresentação Oral
José Cunha	Gestão da segurança e saúde na obra da mina de Mateus	Apresentação Oral
Nuno Tomaz	Análise estatística de acidentes ferroviários	Poster
Alana Sena	Melhoria da qualidade de projetos de reabilitação de edifícios de habitação	Postar
Ana Cruvinel	A importância da gestão da manutenção predial em condomínios residenciais: caso de estudo	Apresentação Oral
Tomás Ferreira	Renascer o Adobe em Trás-os-Montes e Alto Douro	Apresentação Oral
Ricardo Marques	Otimização de modelos paramétricos na determinação da vulnerabilidade de águas subterrâneas à poluição	Apresentação Oral