Apresentação

Este edição especial contém 18 artigos convidados do IV Congresso sobre Tecnologias na Educação (Ctrl+e 2019), por terem sido considerados, no processo de revisão por pares, como os melhores artigos apresentados no congresso. A seleção dos artigos científicos apresentados no Ctrl+e 2019 ficou a cargo do Comitê de Programa. A revisão e seleção dos artigos foi feita através de um processo criterioso, em que cada artigo submetido foi revisado por pelo menos dois membros do comitê de programa.

Os autores dos artigos mais bem avaliados foram convidados a submeter versões estendidas para compor uma edição temática na Revista Tecnologias na Educação. Os artigos versam sobre temas diversos, como: acessibilidade, movimento maker, metodologias ativas, recursos educacionais digitais voltados à aprendizagem de diversas disciplinas, jogos e gamificação, realidade aumentada, avaliação de softwares educacionais, formação de professores, perfis de estudantes, e pensamento computacional.

O Ctrl+e é um evento científico que pela quarta vez ocorreu no Nordeste, mas desde a sua segunda edição tem um caráter nacional ao invés de regional. O congresso permite a troca de ideias sobre práticas e pesquisas que busquem compreender, melhorar e ampliar o uso das tecnologias digitais em processos de ensino e de aprendizagem em contextos formais ou informais. Em 2019, o Ctrl+E teve sua quarta edição, realizada no Hotel Grand Mercure, em Recife - Pernambuco, de 28 a 30 de agosto de 2019. O evento foi organizado pelo Centro de Informática e Centro de Educação da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), com participação também da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) e

Universidade Federal da Paraíba (UFPB), e teve como tema: “Redes de Colaboração”.

Organizadores gerais: Prof. Dr. Alex Sandro Gomes (Centro de Informática / UFPE) & Profa. Dra. Ana Beatriz Gomes Pimenta de Carvalho (Centro de Educação / UFPE)

Coordenadora de Programa: Profa. Dra. Taciana Pontual Falcão (Departamento de Computação / UFRPE)