

Ciclo de conferências COMPUTAR, FORMA

Eduardo Castro e Costa (Universidade de Bath)

Dia 26 de maio às 18h

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/89927860820?pwd=aXptQXd2a29GdUZqR3ZkZGsrVFFHZz09>



Organização:

Prof^o Mário Kruger

Prof^o Carlos Guimarães

Prof^o Filipe Coutinho Quaresma

Eduardo é investigador na área de Design Computacional, com especialização em sistemas de design generativo, nomeadamente modelação paramétrica e procedimental. Doutor em Arquitetura e Design Digital pela Pennsylvania State University, Eduardo colaborou em projetos de investigação que vão desde a aplicação de modelagem paramétrica e fabricação digital à arquitetura clássica, até o desenvolvimento de interfaces para projecto de arquitetura usando interação multimodal e realidade virtual. Atualmente, Eduardo é Investigador Associado no projecto ACORN (Automating Concrete Construction), que visa explorar o potencial do uso de geometrias não prismáticas estruturalmente eficientes para reduzir substancialmente a quantidade de betão em elementos de construção, reduzindo assim sua pegada ambiental.