

## **Análise das pesquisas de IHC (Interação Humano Computador) no Brasil nos últimos 15 anos.**

Isabela Gasparini<sup>1</sup>, Lucas Felipe da Cunha<sup>2</sup>

Palavras-chave: IHC, extração de informação, visualização de informação

Este trabalho tem como objetivo fazer um estudo da área de IHC (Interação Humano Computador), analisando os trabalhos completos publicados na principal conferência nacional, o Simpósio Brasileiro Sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais. Para isto, foi feita uma extração de informações de todas as edições da conferência (1998 em diante). Através destes estudos, foi possível utilizar várias técnicas de visualização da informação para apresentar dados importantes para o estudo da evolução da área como um todo, tais como, os principais autores, as principais instituições, os principais estados, as palavras mais utilizadas em cada ano do simpósio, a participação internacional no evento, entre outros. Além disto, foi possível fazer um estudo mais aprofundado destas informações, como por exemplo, elaborar a rede de co-autoria do evento, permitindo entender como os autores colaboram entre si. Também foi feito um estudo da evolução dos tópicos estudados a cada ano do simpósio, permitindo entender quais os temas que estão sendo menos explorados e quais estão ganhando visibilidade com o passar dos anos.

---

<sup>1</sup> Orientador, Professor do Departamento de Ciência da Computação CCT – UDESC – [isabela.gasparini@udesc.br](mailto:isabela.gasparini@udesc.br).

<sup>2</sup> Acadêmico(a) do Curso de Ciência da Computação CCT – UDESC, bolsista de iniciação científica PROIP/UDESC.