

## AS COMPENTENCIAS SOCIOEMOCIONAIS NOS ENGENHEIROS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19<sup>1</sup>

Lauana Gruber<sup>2</sup>, Débora Barni de Campos<sup>3</sup>, Felipe Padilha<sup>4</sup>, Yoná Pietra Ribeiro<sup>5</sup>, Alexandre Borges Fagundes<sup>6</sup>, Fernanda Hansch Beuren<sup>6</sup>, Delcio Pereira<sup>6</sup>.

<sup>1</sup> Vinculado ao projeto “As implicações do isolamento social da pandemia de COVID-19 no desempenho das competências socioemocionais dos engenheiros”

<sup>2</sup> Acadêmico (a) do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação em Mecânica – CEPLAN – Bolsista PIVIC/UDESC

<sup>3</sup> Orientadora, Departamento de Tecnologia Industrial – CEPLAN - debora.campos@udesc.br

<sup>4</sup> Psicólogo formado pela Universidade do Vale do Itajaí

<sup>5</sup> Acadêmico (a) do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação em Mecânica – CEPLAN.

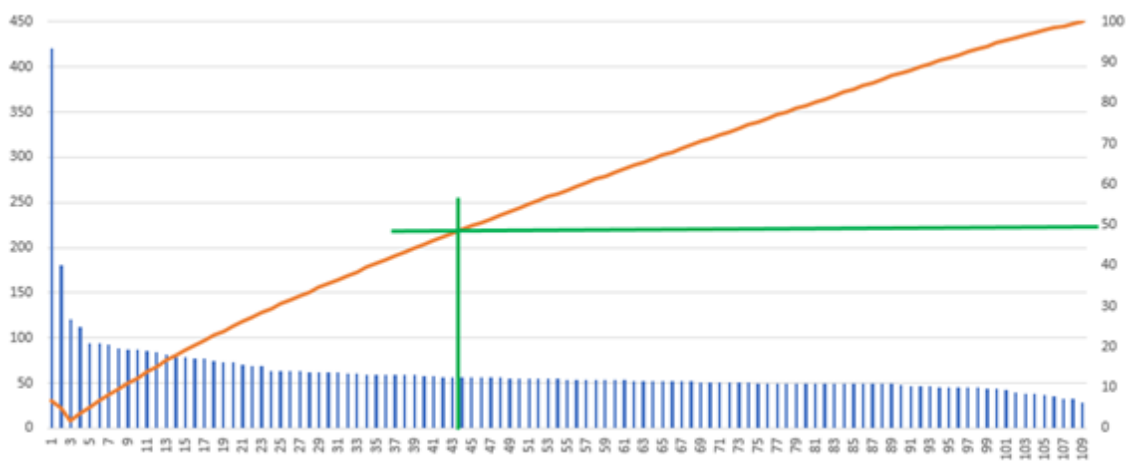
<sup>6</sup> Professores do Departamento de Tecnologia Industrial - CEPLAN

Para dar a partida no projeto de pesquisa intitulado “As implicações do isolamento social da pandemia de COVID-19 no desempenho das competências socioemocionais dos engenheiros”, a escolha das palavras-chaves foi o primeiro item a ser definido. Estas palavras foram então utilizadas para realização de busca nas bases de dados científicas eleitas. Com os resultados das buscas, cerca de 5895 documentos (Tabela 1), foi realizada uma revisão bibliográfica sistemática, com auxílio do programa *Mendeley* e do programa *Microsoft Excel*, as duplicatas foram retiradas, entre outros filtros para descarte utilizados, como por exemplo apenas artigos de periódicos poderiam permanecer. Então realizou-se uma leitura de títulos e resumos para que apenas o material alinhado ao tema permanecesse. Objetivando um maior respaldo científico dentre os documentos selecionados, utilizou-se o *Methodi Ordinatio* de Pagani, Kovaleski e Resende (2015), o qual considera o fator de impacto, o ano de publicação da revista e o número de citações no Google Scholar, obtendo como resultados a quantia de artigos com maior relevância para o estudo, neste caso 44 artigos, além disso para aplicação do método optou-se por utilizar 50% dos maiores índices de *inOrdinatio*, conforme a figura 1.

Na etapa de bibliometria que seguiu, todas as informações contidas nos artigos foram analisadas e classificadas, sendo que as mais diversas competências foram encontradas, as principais se relacionam à inteligência emocional, adaptação tecnológica e conscientização intra e interpessoal do engenheiro em exercício na pandemia de Covid-19. A decomposição do material apresentou resultados significativos quanto a competência de Resiliência, então através destas apurações de dados desenvolveu-se um artigo extra intitulado “A importância da resiliência como soft skill no trabalho de engenheiros durante a pandemia da covid-19”.

**Tabela 1.** Artigos obtidos das bases para a Revisão Bibliográfica Sistemática

BASE DE DADOS	TOTAL DE ARTIGOS OBTIDOS
Science Direct	3545
Scopus	2346
Web of Science	4
<b>TOTAL FINAL</b>	<b>5895</b>



**Figura 1.** *Filtro do banco de artigos quanto ao reconhecimento científico.*

**Palavras-chave:** Competências socioemocionais. Engenheiro. Resiliência.