



Revista Perspectivas Online: Exatas & Engenharias
Anais do VII Congresso Internacional do Conhecimento Científico
VI Seminário P&D PROVIC/PIBIC
Vol. 11, nº 33, Suplemento, 2021

Soft skills: a importância na formação do engenheiro de produção frente a indústria 4.0

Nayane Caldeira Manhães¹, Geanni B. da Silveira e Silva Pessanha², Sileno Martinho Silva Ribeiro³

(1) Aluno Voluntário de Iniciação Científica do PROVIC – Curso de Engenharia de Produção; (2) Pesquisadora Colaboradora - Laboratório de Estudos em Gestão, Inovação e Sustentabilidade – LEGIS/ISECENSA; (3) Pesquisador Orientador - Laboratório de Estudos em Gestão, Inovação e Sustentabilidade – LEGIS/ISECENSA – Curso de Engenharia de Produção - Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil

A Indústria 4.0 tem impactado o mercado de trabalho, bem como o perfil do profissional moderno, ao qual vem passando por mudanças ao longo dos últimos anos. Cabe ressaltar, que em um mundo corporativo altamente competitivo, o conhecimento técnico adquirido ao longo do curso universitário deve estar associado às habilidades comportamentais, características que os consolida e os diferencia diante do presente cenário. As competências transversais denominadas “*soft skills*” são habilidades determinantes, pois o indivíduo assume um comportamento mais estratégico do que operacional, conseguindo tomar decisões mais inteligentes. Caracterizar as *soft skills* no contexto da Indústria 4.0, bem como apresentar a importância na formação do engenheiro, evidenciando a diferença entre as competências adquiridas na universidade daquelas requeridas pelo mercado. Serão utilizados procedimentos metodológicos envolvendo pesquisa sistemática, análise bibliométrica e pesquisa exploratória através da aplicação de questionário. A natureza dos dados empregados será predominantemente qualitativa, onde o método de pesquisa adotado para este trabalho será a pesquisa *survey* destinada a duas classes: graduandos de engenharia e engenheiros já inseridos no mercado de trabalho. A pesquisa sistemática e análise bibliométrica permitirá o acesso à operacionalização dos conceitos, variáveis relacionadas e questões inerentes às *soft skills* e à Indústria 4.0. O questionário possibilitará a percepção da similaridade ou não na visão dos graduandos e dos engenheiros já empregados, quais as *soft skills* mais destacadas. E que, desta maneira, os graduandos atendam com mais facilidade às atuais expectativas do ambiente corporativo.

Palavras-chave: indústria 4.0; *soft skills*; *survey* exploratório.

Apoio: ISECENSA.