



## CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

*O diretor acadêmico do Centro Universitário Senac, no uso de suas atribuições e tendo em vista os resultados obtidos, confere o certificado de pós-graduação lato sensu - especialização em*

### *Big Data*

*área de conhecimento: ciências, matemática e computação a*

## Johny William de Oliveira Alves

nacionalidade brasileira, natural do Estado de São Paulo, nascido a 19 de agosto de 1986,  
RG nº 33.534.585-2 - SSP/SP

*e outorga-lhe o presente certificado, de acordo com o disposto na Resolução CNE/CES nº 1, de 8/6/2007.*

*São José do Rio Preto, 17 de janeiro de 2022*

Maria Stela Reis Crotti  
Diretora de relacionamento e serviços ao aluno

Daniel Garcia Corrêa  
Diretor acadêmico

Concluinte