



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

CERTIFICADO

Certificado Nº: 12056

Certificamos que **NATANAEL DE CAMPOS KLEIN**
participou do Curso de Ensino Pós-Graduação e/ou Pesquisa **INTRODUÇÃO A ANÁLISE DE DADOS E O USO DO
APRENDIZADO DE MÁQUINA NA ÁREA DA SAÚDE**
da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
no período de **03/04/2023** a **02/05/2023**
na qualidade de **Participante**
com duração de 10 horas

Coordenado por: Silvio César Cazella

Dinara Jaqueline Moura
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Conteúdo programático

- Apresentação de casos práticos de usos de modelos de aprendizado de máquina na área da saúde., Ministrante SILVIO CÉSAR CAZELLA
- Ferramentas/software utilizadas no modelo de aprendizado de máquina. Conceitos de Big Data. Tipos de bases de dados;, Ministrante SILVIO CÉSAR CAZELLA
- Tipos de aprendizado de máquina - parte II;, Ministrante SILVIO CÉSAR CAZELLA
- Conceitos sobre descoberta de conhecimento e aprendizado de máquina. Tipos de aprendizado de máquina - parte I;, Ministrante SILVIO CÉSAR CAZELLA
- Conceitos sobre análise de dados e inteligência de negócios. Análise descritiva, preditiva e prescritiva;, Ministrante SILVIO CÉSAR CAZELLA
- Apresentação de casos práticos de usos de modelos de aprendizado de máquina na área da saúde., Ministrante URSULA ROSÉLI LAMB
- Ferramentas/software utilizadas no modelo de aprendizado de máquina. Conceitos de Big Data. Tipos de bases de dados;, Ministrante URSULA ROSÉLI LAMB

- Tipos de aprendizado de máquina - parte II;, Ministrante URSULA ROSÉLI LAMB

- Conceitos sobre descoberta de conhecimento e aprendizado de máquina. Tipos de aprendizado de máquina - parte I;, Ministrante URSULA ROSÉLI LAMB

- Conceitos sobre análise de dados e inteligência de negócios. Análise descritiva, preditiva e prescritiva;; Ministrante URSULA ROSÉLI LAMB



Documento assinado eletronicamente por **SILVIO CÉSAR CAZELLA** em 13/05/2023, às 17:56, conforme horário oficial de Brasília. A autenticidade deste documento pode ser conferida em:

validadorqr/?code=ynw5iQZclbZm6YprSgJMhg==.
