



RESOLUÇÃO CCECD Nº 1/2024

Ementa da Resolução

O Colegiado do Curso de Especialização em Ciência de Dados da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua 2ª Reunião Extraordinária, realizada em 09 de outubro de 2024, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar o Programa do Curso de Especialização em Ciência de Dados, mantendo a modalidade de oferta, a carga horária total e o Regimento do Curso para as próximas oferta de turma.

Art. 2º Excluir as disciplinas:

1. CDD001 - Inovação Tecnológica e Design Thinking, 15h
2. CDD002 - Estratégia de Conhecimento e Inteligência Competitiva, 30h
3. CDD003 - Formatação e Banco de Dados SQL, 30h
4. CDD008 - Regressão Linear, 15h
5. CDD009 - Classificadores Lineares, 15h
6. CDD010 - Árvores de Classificação e Regressão, 15h
7. CDD012 - Programação Linear e Inteira, 30h
8. CDD014 - Simulação de Processos, 30h
9. CDD017 - Metodologia de Pesquisa Quantitativa, 15h

Art. 3º Incluir as disciplinas:

1. Indústria 4.0, 15h
2. Introdução a Ciência de Dados, 15h
3. Programação para Ciência de Dados, 30h
4. Aprendizado Não Supervisionado, 15h
5. Aprendizado Supervisionado, 30h
6. Métodos Ensemble, 15h
7. Processamento de Linguagem Natural, 30h
8. Teoria da Decisão, 15h
9. Projeto em Ciência de Dados, 45h

Art. 4º Alterar nome, ementa ou carga horária das disciplinas:

1. CDD004 - Técnicas de Recuperação da Informação, 15h, para Recuperação da Informação na Web e Redes Sociais, 15h
2. CDD015 - Estatística Descritiva e Visualização de Informações, 15h, para Estatística Descritiva e Visualização de Dados, 15h
3. CDD013 - Métodos em Otimização Combinatória, 30h, para Métodos de Otimização, 15h
4. CDD015 - Introdução ao *Reinforcement Learning*, 15h, para *Reinforcement Learning*, 30h

Art. 5º O programa completo e o regimento do Curso vão em anexo a esta resolução.

João Monlevade, 09 de outubro de 2024.

THIAGO AUGUSTO DE OLIVEIRA SILVA

PRESIDENTE DO CCECD



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Augusto de Oliveira Silva, PROFESSOR DE MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/11/2024, às 10:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0818785** e o código CRC **E31EAD3A**.

Referência: Caso responda este Documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.013891/2024-37

SEI nº 0818785

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163
Telefone: (31)3808-0817 - www.ufop.br