**2ª Apresentação**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Aluno** | **ADRIANO MARABUCO DE ALBUQUERQUE LIMA** |
| **Curso** | **AMQ -** MBA em Aprendizado de Máquina (Machine Learning) |
| **Linha de Especialização** | **Machine Learning Aplicado aos Sistemas de Recomendação** |
| **Orientador** | **BRUNO RAFAEL DE OLIVEIRA RODRIGUES** |
| **Data** | **23/04/2019** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina** | SDE – Sistemas de Recomendação | |
| **Atividades** | Modelagem arquitetural do Sistema de Recomendação com definição da área de atuação. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Definição da base de dados a ser utilizada. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Especificação dos resultados esperados. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Testes e validações preliminares. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| **Justificativa** | Justificativa relativa aos itens não realizados:  EM EXECUÇÃO. ATIVIDADES PRÁTICAS DEVEM SER REALIZADAS NA 2ª AULA. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina** | RDP – Reconhecimento de Padrões  MPE – Modelos Preditivos  APR – Aprendizado de Máquina por Reforço - *Reinforcement Learning* | |
| **Atividades** | Identificar qual abordagem mais se adequa ao seu problema de realizar recomendações inteligentes. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Selecionar os algoritmos que podem ser implementados baseado nessa abordagem. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Realizar validações e testes com a base de dados oficial. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| **Justificativa** | Justificativa relativa aos itens não realizados:  NÃO OCORREU AINDA. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina** | FRM – Frameworks para Aprendizado de Máquina | |
| **Atividades** | Seleção do *framework* de algoritmos de Machine Learning e/ou linguagem de programação que melhor se adapta à solução a ser implementada. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Configuração do ambiente de desenvolvimento. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Implementação ou seleção do algoritmo. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Validação e testes do algoritmo com dados reais. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| **Justificativa** | Justificativa relativa aos itens não realizados:  NÃO OCORREU AINDA. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina** | SMA – Seleção de Modelos de Aprendizado de Máquina | |
| **Atividades** | Definição da técnica de acurácia a ser aplicada sobre os resultados. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Realização de testes e coleta de resultados. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Ajustes de parâmetros. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| Apuração dos resultados. | ( ) Realizado  ( x ) Não realizado |
| **Justificativa** | Justificativa relativa aos itens não realizados:  TRANCAMENTO DA MATRÍCULA DURANTE O PERÍODO DO CURSO. | |