



CURSO: <BÁSICO EM MACHINE LEARNING>

- **Atividade 05 (ATIV-05)**

- Tipo: Somativa.
- Tema: Resumo sobre pré-processamento de imagens, segmentação de imagens e detecção/classificação de imagens.
- Conteúdo: Módulo 3.
- Participantes: individual.
- Avaliação do aluno.
 - Objetivo: Avaliar desempenho do aluno sobre técnicas de classificação/segmentação de imagens.
 - Nota: 0 a 3 supercrítico, 4 a 6 crítico, 5 a 7 razoável e 8 a 10 bom.
 - Critérios avaliados: Coerência, coesão no texto e organização das informações. Também são avaliados bibliotecas/frameworks e exemplos de aplicações com códigos comentados.
- Informações complementares: Atividade alternativa para substituir a atividade em grupo ATIV-04.
- **AO CONCLUIR A ATIVIDADE: ENVIAR APENAS O LINK DO REPOSITÓRIO GITHUB (ESPECIFICAR A BRANCH) PÚBLICO COM O PDF DA ATIVIDADE.**



ITENS:

1. Pré-processamento de imagens;
2. Segmentação de imagens;
3. Detecção/classificação de imagens;

Você deve realizar um resumo (no máximo duas páginas para cada item) para os item

INFORMAÇÕES ESPERADAS no resumo de cada item:

- Introdução;
- Exemplos de bibliotecas/frameworks;
- Exemplos de aplicações (mostre códigos simples e explique);