



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## ANEXO I

### CÁLCULO DA PONTUAÇÃO POR ETAPAS E ITEM DE AVALIAÇÃO

1. A análise do histórico, com peso 1, receberá uma nota (NH) de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, considerando a seguinte pontuação:
  - a. NSG médio (rendimento médio dos semestres cursados) - pontos de 0 a 100, e distribuídos da seguinte forma:
    - i. Índice de desempenho de 85,00% a 100,00% - 100 pontos
    - ii. Índice de desempenho de 70,00% a 84,99% - 70 pontos
    - iii. Índice de desempenho de 55,00% a 69,99%% - 30 pontos
    - iv. Índice de desempenho menor que 55,00% - 0 pontos
2. A análise de currículo, com peso 2, receberá uma nota (NC) de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, considerando a seguinte pontuação:
  - a. 10 pontos para cada semestre de Iniciação Científica na área de *deep learning* ou aprendizado de máquina ou explicabilidade de modelos de aprendizado de máquina. Máximo de 50 pontos
  - b. 10 pontos para cada semestre de experiência comprovada em desenvolvimento de software, foco em desenvolvimento front-end em React e back-end em Python foco em FastAPI. Máximo de 50 pontos
3. A Nota Parcial (NP), com peso 1, será calculada pela média ponderada da Nota de Histórico (NH) e da Nota de Currículo (NC), da seguinte forma:  $NP = (NH \times 1 + NC \times 2)/3$ .
4. Serão selecionados para a entrevista os 04 (quatro) primeiros candidatos que obtiverem as maiores notas parciais (NP).
5. A entrevista, com peso 3, receberá uma nota (NE) de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, considerando a seguinte pontuação:
  - a. Conhecimento teórico e prático no desenvolvimento de sistemas de visão computacional com Deep Learning, modelos de Aprendizado de Máquina ou Explicabilidade de Modelos – pontuação de 0 (zero) a 40 (quarenta) pontos.
  - b. Conhecimento teórico e prático no desenvolvimento de sistemas web utilizando o framework React JS – pontuação de 0 (zero) a 30 (trinta) pontos.

c. Conhecimento teórico e prático na implementação de APIs utilizando Python e FastAPI – pontuação de 0 (zero) a 20 (vinte) pontos.

d. Expectativa e motivação para o estágio – pontuação de 0 (zero) a 10 (dez) pontos.

6. A Nota Final (NF), será calculada pela média ponderada da Nota Parcial (NP) e da Nota da Entrevista (NE), da seguinte forma:  $NF = (NP \times 1 + NE \times 3)/4$ .

7. Serão aprovados no processo seletivo os candidatos que obtiverem Nota Final (NF) igual ou maior que 70 pontos.

8. Os candidatos aprovados serão classificados em ordem decrescente de pontuação obtida na Nota Final (NF). Em caso de empate, terá preferência o candidato com maior pontuação na entrevista, nota NE. Se persistir o empate será considerada a maior pontuação no currículo, nota NC. Se persistir o empate será considerada a maior pontuação no histórico, nota NH. Se persistir o empate será considerado o candidato no período mais avançado do curso de graduação.