

ANEXO 04 – Fórmulas para o cálculo dos Critérios de Avaliação

Fórmula 01 - nota em cada uma das seções:

$$EP_i = \frac{(EB_i - Média_i)}{DP_i} \times 100 + 300$$

Onde:

EP_i é o Escore Padronizado na seção i ;

EB_i é o Escore Bruto (número de acertos) na seção i ;

$Média_i$ é a Média do Escore Bruto na seção i ;

DP_i é o Desvio Padrão do Escore Bruto na seção i ;

$i =$ P (Português); Q (Raciocínio Quantitativo); L (Raciocínio Lógico); A (Raciocínio Analítico); I (Inglês)

Fórmula 02 - nota final da Prova Escrita (PE):

$$PE = \frac{\sum S_i}{\frac{S_P}{EP_P} + \frac{S_Q}{EP_Q} + \frac{S_L}{EP_L} + \frac{S_A}{EP_A} + \frac{S_I}{EP_I}}$$

Onde:

PE é a nota final da Prova Escrita

$\sum S_i$ é a soma dos pesos de todas as seções

S_P é o peso da seção de Português

S_Q é o peso da seção de Raciocínio Quantitativo

S_L é o peso da seção de Raciocínio Lógico

S_A é o peso da seção de Raciocínio Analítico

S_I é o peso da seção de Inglês

Fórmula 03 - Escore Bruto das Publicações (EBP)

$$EBP = [w_1x v_1 + w_2x v_2 + w_3x v_3 + w_4x v_4 + w_5x v_5]$$

Onde:

EBP é o Escore Bruto das Publicações de cada candidato

w_1 é o peso do item 1 Artigos científicos com qualis

w_2 é o peso do item 2 Livros ou capítulos de livros

w_3 é o peso do item 3 Outras publicações sem qualis

w_4 é o peso do item 4 Artigos Completos em Congressos

w_5 é o peso do item 5 Resumos simples ou expandidos em Congressos

v_1 é a pontuação de cada candidato no item 1 Artigos científicos com qualis

v_2 é a pontuação de cada candidato no item 2 Livros ou capítulos de livros

v_3 é a pontuação de cada candidato no item 3 Outras publicações sem qualis

v_4 é a pontuação de cada candidato no item 4 Artigos Completos em Congressos

v_5 é a pontuação de cada candidato no item 5 Resumos simples ou expandidos em Congressos

Fórmula 04 - Avaliação do Histórico de Publicações (AHP)

$$AHP = \frac{(EBP - Média)}{DP} \times 100 + 300$$

Onde:

EBP é o Escore Bruto das Publicações de cada candidato;

Média é o valor da Média dos Escores Brutos das Publicações de todos os candidatos;

DP é o valor do Desvio Padrão dos Escores Brutos das Publicações de todos os candidatos.

Fórmula 05 - escore padronizado da Entrevista (E)

$$E = \frac{NE - Média}{DP} \times 100 + 300$$

Onde:

E é o escore padronizado da Entrevista

NE é a nota da entrevista de cada candidato

Média é a média das notas da entrevista todos os candidatos avaliados

DP é o Desvio Padrão das Médias das notas da entrevista dos candidatos avaliados

Fórmula 06 - Nota de Classificação (NC)

$$NC = PE \times 0,4 + AT \times 0,35 + E \times 0,25$$