
EQUAÇÃO DA NOTA PADRONIZADA DO CONCURSO VESTIBULAR DA UNEMAT

1. RESULTADO DE CADA QUESTÃO (RQ):

- Para obter o *resultado de cada questão* (RQ_n), deve-se dividir a quantidade de acertos (C) pelo *número de itens da questão* (NI), como na equação:

$$RQ_n = \frac{C}{NI}$$

onde:

Resultado de cada questão = **RQ**

Número da questão = **n**

Número de itens corretos = **C**

Número de itens da questão = **NI**

- Em seguida, deve-se somar os RQ_n da disciplina, obtendo-se o resultado das questão da disciplina (**RQD**):

$$RQD = (RQ_1 + RQ_2 + RQ_3 + RQ_4 + RQ_5 + RQ_6 + RQ_7 + RQ_8 + RQ_9 + RQ_{10})$$

2. NOTA PADRONIZA DA DISCIPLINA:

$$NPD = \left[\left(\frac{RQD - MAD}{DPD} \right) \cdot 10 \right] + 50$$

onde:

Nota Padronizada em cada disciplina = **NPD**

Nota do Candidato na disciplina = **RQD**

Média das Notas de todos os candidatos = **MAD** (conforme tabela abaixo)
Desvio padrão da disciplina = **DPD** (conforme tabela abaixo)

Obs: A disciplina de Língua Portuguesa possui peso 2 (dois), portanto

$$\text{NPDLP} = \text{NPD} \cdot 2$$

onde:

Nota Padronizada da Disciplina de Língua Portuguesa = **NPDLP**
Nota Padronizada em cada disciplina = **NPD**

3. NOTA FINAL DO CANDIDATO:

A nota final do candidato é obtida através da soma das notas padronizadas de cada disciplina.

TABELA COM A MÉDIA ARITMÉTICA DA DISCIPLINA (MAD) E DESVIO PADRÃO DA DISCIPLINA (DPD) DO CONCURSO VESTIBULAR 2004/2

	Líng. Estrangeira	Química	Física	Biologia	Geografia	Matemática	L. Portuguesa	História	Int. Texto
MAD	6.32740042332	5.24617567828	5.33401481624	4.82954108139	5.86472965172	5.1138878199	5.87459111026	5.67382624591	1.21277777778
DPD	1.23583396293	0.867754533197	0.92266099187	0.854354313025	0.969483867648	0.864044171056	0.989635265951	1.0696587769	1.19401426362