



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 questões 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 PADRONIZADA DA DISCIPLINA

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

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

NPDLP = NPD.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 2005/1

MÉDIA ARITMÉTICA

<i>Química</i>	<i>Física</i>	<i>Biologia</i>	<i>Geografia</i>	<i>História</i>	<i>L, Estrangeira</i>	<i>L, Port,, e Lit,</i>	<i>Matemática</i>	<i>Int, Texto</i>
4,91335639843	5,278361524	5,43009994874	6,14962412438	5,20158465744	6,06539381514	5,38074491714	5,01860157184	2,87309209398

DESVIO PADRÃO

<i>Química</i>	<i>Física</i>	<i>Biologia</i>	<i>Geografia</i>	<i>História</i>	<i>L, Estrangeira</i>	<i>L, Port,, e Lit,</i>	<i>Matemática</i>	<i>Int, Texto</i>
1,00707853622	1,08304418491	1,07717797293	1,01932499056	0,881388135653	1,38022545231	1,08097411254	1,10312631421	1,68268636382