

**Cálculo para Apuração do Desempenho dos Candidatos**  
**Escola Técnica Estadual**  
**Processo Eleitoral dos Candidatos à função de Diretor da Etec -2016**

**A**=número total de Alunos que votaram

**F**=número total de Funcionários que votaram

**P**=número de Professores que votaram

**ni**=índice obtido pelo candidato i

**ai**=número de votos de alunos recebidos pelo candidato i

**fi**=número de votos de funcionários recebidos pelo candidato i

**pi**=número de votos de professores recebidos pelo candidato i

**VOTOS**

NÚMERO DE	CANDIDATOS INSCRITOS	ALUNOS	FUNCIONÁRIOS	PROFESSORES
1	Antonio Laercio Marques	335	3	16
2	Madalena Riva Medeiros	343	14	79
3	Marcelo Romano Carceres	383	7	20
4	Roberta Castaldoni Zanona	973	4	28
	NULO	23	0	3
	BRANCOS	7	0	0
<b>TOTAL DE ELEITORES</b>		<b>1298</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

**CÁLCULO DO ÍNDICE DOS CANDIDATOS (ni)**

$$ni = \frac{ai + fi \cdot A + pi \cdot 3A}{P}$$

CANDIDATO	ni
Antonio Laercio Marques	1152,740
Madalena Riva Medeiros	4327,860
Marcelo Romano Carceres	1616,100
Roberta Castaldoni Zanona	2322,92
<b>TOTAL DOS ÍNDICES</b>	<b>9419,62</b>

**CÁLCULO DA PORCENTAGEM DOS CANDIDATOS (ti)**

CANDIDATO	ti(%)
Antonio Laercio Marques	12,24%
Madalena Riva Medeiros	45,95%
Marcelo Romano Carceres	17,16%
Roberta Castaldoni Zanona	24,66%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>