



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra  
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.  
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1) Complete as tabelas com as **frequências absoluta acumulada e relativa acumulada**:

a) Durante as eleições do conselho de uma fábrica, um trabalhador decidiu realizar uma pesquisa com os 250 funcionários, que responderam se votariam no candidato A, B ou C. Depois da coleta de dados, esse funcionário constatou que 70 pessoas votariam no candidato A, 92 pessoas, no candidato B, 53, no candidato C, e os demais disseram que não votariam em nenhum dos três candidatos.

Candidato	Frequência absoluta $f_i$	Frequência absoluta acumulada $F_i$	Frequência relativa $fr$ (%)	Frequência relativa acumulada $Fr$ (%)
A	70		28%	
B	92		36,8%	
C	53		21,2%	
Nenhum	35		14%	
TOTAL	250			

b) Com a intenção de compreender melhor o fluxo de correntes ao decorrer de uma semana, o número de clientes que uma empresa atendeu nesse período foi anotado na lista a seguir: Segunda-feira: 10 clientes, Terça-feira: 11 clientes, Quarta-feira: 8 clientes, Quinta-feira: 16 clientes, Sexta-feira: 25 clientes e Sábado: 30 clientes.

De acordo com as quantidades encontradas, construa a tabela frequência da quantidade de clientes atendidos por dia ao longo da semana.

Dia da semana	Frequência absoluta $f_i$	Frequência absoluta acumulada $F_i$	Frequência relativa $fr$ (%)	Frequência relativa acumulada $Fr$ (%)
Segunda-feira	10		10%	
Terça-feira	11		11%	
Quarta-feira	8		8%	
Quinta-feira	16		16%	
Sexta-feira	25		25%	
Sábado	30		30%	
TOTAL	100	_____	_____	_____

