
	<b>COLÉGIO RESSURREIÇÃO NOSSA SENHORA</b>		
	Data: <b>07/06/2019</b>	Série/Turma: <b>1º ano EM</b>	
	Disciplina: <b>Matemática</b>	Professor: <b>MAX</b>	
	Período: <b>2º Bimestre</b>	Lista 11 – inequações (parte 2)	

Resolva as inequações abaixo:

a)  $\frac{5x-8}{2x-6} \leq 0$

b)  $\frac{6x-5}{-7x-14} > 0$

c)  $\frac{3(5-3x)}{5-x} \geq 0$

d)  $\frac{(x-3)(2x+5)}{4x-6} < 0$

e)  $\frac{(5x-7)(4-4x)}{3x-6} \geq 0$

f)  $\frac{(2-2x)(4-x)(3x+9)}{7x-7} > 0$

g)  $\frac{6x-4}{(2x-2)(4-8x)} \geq 0$

h)  $\frac{(10x-20)(2-6x)(x+6)}{(x-3)(2-8x)} \leq 0$

i)  $\frac{3-2x}{x+2} > 3$

j)  $\frac{4-4x}{2-3x} \leq 2$

k)  $\frac{3-9x}{3x+6} \leq -1$

l)  $\frac{3(5-5x)}{2x-4} \leq 2$