

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CET)****TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO<sup>a</sup> - PROFMAT****Curso:** Educação de Jovens e Adultos**Professor:** Wellington Serra**Disciplina:** Matemática**Orientador:** Fabio Simas

<sup>a</sup>Este arquivo é parte do produto do TCC de Mestrado do Professor. Veja o produto completo em [moodle](#)

**LISTA DE EXERCÍCIOS 2<sup>1</sup> - AULA 6 - CALCULAR O VALOR NUMÉRICO DE UMA EXPRESSÃO ALGÉBRICA**

**Exercício 1.** Dada a expressão algébrica  $a^2 - 7b + c$ , calcule o valor numérico para :

- a)  $a = 5, b = 8$  e  $c = 3$
- b)  $a = -3, b = 7$  e  $c = -6$
- c)  $a = 10, b = -15$  e  $c = -9$
- d)  $a = 0, b = 0$  e  $c = 12$
- e)  $a = -2, b = -5$  e  $c = -10$
- f)  $a = \frac{1}{2}, b = \frac{1}{3}$  e  $c = \frac{1}{5}$
- g)  $a = \frac{2}{5}, b = 3$  e  $c = \frac{3}{4}$
- h)  $a = 1, 2; b = 0, 7$  e  $c = 0, 1$
- i)  $a = -3, 1; b = -0, 3$  e  $c = 0, 75$
- j)  $a = 0, 1; b = 0, 1$  e  $c = 0, 3$

<sup>1</sup>Os exercícios aqui disponibilizados foram inspirados no livro ...