

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Plano de Aula Nº 15

Estagiário(a): Ana Carolina Vila do Amaral

E.E.B. Profa Léa Maria Aguiar Lepper

Série: 6° ano Turma: 2

Aula Nº 06 Data: 05/06/2018 Duração: 45 min (uma aula)

"Avaliação"

Objetivos de Ensino: Aplicar uma avaliação que teste individualmente os conhecimentos obtidos pelos alunos ao longo das aulas anteriores.

Objetivos de Aprendizagem: Empregar os conhecimentos obtidos em torno da resolução de expressões numéricas.

Núcleo Conceitual: Expressões numéricas.

Procedimento Didático:

1º momento: Aplicação da avaliação.

Tempo previsto: 45 minutos.

Dinâmica: A professora irá entregar uma cópia da avaliação (Anexo O) para cada aluno, que deverá resolvê-la individualmente, sem auxílio.

Avaliação: O alcance dos objetivos será medido através da correção da avaliação por parte da professora.

Referências: Não há.

Observações:.

ANEXO O

E.E.B. Professora Léa Maria Aguiar Lepper.

Joinville, 05 de junho de 2018.

Professora: Ana Carolina Vila do Amaral. Disciplina: Matemática.

Série: 6° ano.

Nome:____

Avaliação de Matemática

Conteúdo: Expressões numéricas

1) Calcule o valor das expressões numéricas abaixo, seguindo a ordem correta das operações e **apresentando todos os cálculos**. Obs.: Questões sem os cálculos serão desconsideradas.

a)
$$50 + 196 : 2 + 3 \cdot 20 + \sqrt[4]{16} =$$

b)
$$6^3 - 15 + \sqrt[8]{343} + 10 =$$

c)
$$80 - 20 + 2^5 - 3 \cdot 15 =$$

d)
$$791:7-\sqrt[5]{243}$$
. $10+10^3=$

e)
$$20 + 20 - 20 : 20 + 20 . 20 =$$