

# PONTE DO SABER – Atividade 9 e 10

Nome: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_

1) (UNISINOS-RS). Considere as misturas abaixo indicados:

Água e óleo.

Areia e álcool.

Água e sal de cozinha.

Água e álcool.

Gás carbônico e oxigênio.

Assinale a alternativa que apresenta apenas misturas homogêneas.

- a) Somente I e III.
- b) Somente I e II.
- c) Somente III e V.
- d) Somente I, III e IV.
- e) Somente III, IV e V.

2) Classifique os itens a seguir em substância pura, mistura homogênea e mistura heterogênea:

- a) Arroz e feijão: \_\_\_\_\_
- b) Diamante: \_\_\_\_\_
- c) Água e uma pitada de sal: \_\_\_\_\_
- d) Água e areia: \_\_\_\_\_
- e) Água e óleo: \_\_\_\_\_
- f) Cano de cobre: \_\_\_\_\_
- g) Gasolina: \_\_\_\_\_
- h) Aço: \_\_\_\_\_
- i) Sangue: \_\_\_\_\_
- j) Ferro: \_\_\_\_\_