

# CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PROFª Aline Porfíro Teixeira

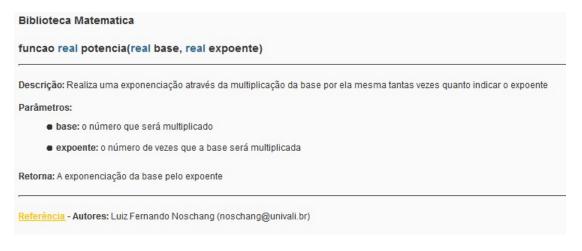
## ATIVIDADE DE INFORMÁTICA APLICADA

1. A biblioteca *Texto* do Portugol Studio possui uma função chamada *caixa\_alta* conforme definição a seguir:

Biblioteca Texto	
funcao cadeia caixa_alta(cadeia cad)	
Descrição: Transforma os caracteres de uma cadeia em caracteres maiúsculos	
Parâmetros:	
cad: um valor qualquer do tipo cadeia	
Retorna: a cadeia com os caracteres transformados	
Autores: Luiz Fernando Noschang (noschang@univali.br)	

Crie um algoritmo que receba do usuário uma sequência de caracteres e padronize o texto em caracteres maiúsculos utilizando a função acima.

2. A biblioteca *Matematica* do Portugol Studio possui uma função chamada *potencia* conforme definição a seguir:



Crie um algoritmo que receba do usuário dois valores reais, um referente à base e o outro ao expoente, e, utilizando a função acima, mostre na tela o resultado da exponenciação ao usuário

3. A biblioteca *Texto* do Portugol Studio possui uma função chamada *numero\_caracteres* conforme definição a seguir:

# Biblioteca Texto funcao inteiro numero\_caracteres(cadeia cadeia) Descrição: Conta o número de caracteres existentes em uma cadeia Parâmetros: • cadeia: um valor qualquer do tipo cadeia Retorna: o número de caracteres na cadeia Autores: Luiz Fernando Noschang (noschang@univali.br)

Crie um algoritmo que receba do usuário duas palavras e imprime a que tiver um número maior de caracteres, ou seja, a maior palavra.

4. A biblioteca *Matematica* do Portugol Studio possui a função *maior\_numero* conforme definição a seguir:

## **Biblioteca Matematica**

funcao real maior\_numero(real numeroA, real numeroB)

Descrição: Identifica o maior número entre os números informados

### Parâmetros:

- numeroA: um número qualquer
- numeroB: um número qualquer

Retorna: o maior número

Autores: Luiz Fernando Noschang (noschang@univali.br)

Crie um algoritmo que receba dois valores reais do usuário e, utilizando a função acima, mostre o maior valor lido.

OBS.: O código das questões deverão ser enviados por email, identificando a dupla/trio que fez.