

Aluno: Gabriel da Cunha

Exercício 4:

```
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

main()
{
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    printf("Aluno: Gabriel da Cunha\n");

    float salario;

    printf("\nDigite o valor do seu salário e aperte ENTER: R$ ");
    scanf("%f",&salario);

    printf("\nSeu novo salário com aumento de 25 por cento é: R$ %.2f", salario + (0.25 *
salario));
}
```

Exercício 5:

```
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

main()
{
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    printf("Aluno: Gabriel da Cunha\n");

    float salario, percentual;

    printf("\nDigite seu salário e aperte ENTER: R$ ");
    scanf("%f",&salario);

    printf("\nDigite o percentual de aumento aperte ENTER: ");
    scanf("%f",&percentual);

    percentual = percentual / 100.0;
```

```
printf("\nO valor do aumento será: R$ %.2f\n", salario * percentual);

printf("\nO valor do novo salário será: R$ %.2f", salario + (salario * percentual));
}
```

Exercício 6:

```
#include <stdio.h>
#include <locale.h>

main()
{
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    printf("Aluno: Gabriel da Cunha\n");

    float salario_base, gratificacao, imposto, salario_final;

    printf("\nDigite seu Salário e aperte ENTER: R$ ");
    scanf("%f", &salario_base);

    gratificacao = salario_base * 0.05;

    printf("\nGratificação: R$ %.2f\n", gratificacao);

    imposto = salario_base * 0.07;

    printf("\nImposto: R$ %.2f\n", imposto);

    salario_final = salario_base - imposto + gratificacao;

    printf("\nSalário Final: R$ %.2f", salario_final);
}
```