

```

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

int main()
{
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");

    //Entrada de dados

    char animal [30];
    int qtd;
    int mes=30;
    float custokg, kgDia;

    printf("Bem Vindo ao programa de relatório de consumo do Vale EcoMundo! \n \n");
    printf("Inicializando relatório de consumo mensal. . . \n \n");
    printf("----- \n \n");

    printf("Qual animal você deseja registrar? \n");
    fgets (animal, sizeof (animal), stdin);
    printf("\n");

    printf("Quantos %s possuem no Zoológico atualmente? \n",animal);
    scanf("%d",&qtd);
    printf("\n");

    printf("Processando. . . Processando. . . \n \n");

    printf("Digite o valor estimado de suprimento por kg, que a espécie %s precisa: R$ ",
animal);
    scanf("%f",&custokg);
    printf("\n");

    printf("Digite a quantidade estimada em kg consumida de suprimento pela espécie %s
diariamente: ",animal);
    scanf("%f",&kgDia);
    printf("\n");

    //Saídada de dados

    float consumoDia = kgDia * qtd;

```

```

float custoDia = (float) consumoDia * custokg;

float consumoMes = (float) consumoDia * mes;
float custoMes = (float) consumoMes * custokg;

printf("Aguarde. . \n \n Gerando relatório. . ");
printf("\n \n \n");

printf("|Custo diário estimado, com base nos dados informados:R$ %2.f \n",custoDia);
printf("| \n");

printf("|Consumo mensal estimado, com base nos dados informados: %2.f
\n",consumoMes);
printf("| \n");

printf("|Custo mensal estimado, com base nos dados informados:R$ %2.f",custoMes);
printf("\n \n \n");

int resposta;

printf("Relatório completo, te ajudei até aqui? pressione (1) para SIM ou (0) para NÃO \n
\n");
scanf("%d",&resposta);
printf("\n \n");

if (resposta == 1)
{
    printf("Obrigado, volte mês que vem!!!");
}

if (resposta == 0 )
{
    printf("Que pena. . . Volte mês que vem.");
}

return 0;
}

```