

**Senai norte**

**Turma desenvolvimento de sistemas – (Noite)**

**Atividade – Resenha sobre IOT**

**Aluna – Roseli**

## **ATIVIDADE SIGNOS**

```
/*uso de variaveis em c*/
```

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

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

```
/* Biblioteca para padrão português*/
```

```
int main() {
```

```
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
```

```
    int mes,dia;
```

```
        printf("*****\n");
```

```
        printf("*****\n");
```

```
        printf("*****          MENU  
*****.\n");
```

```
        printf("*****          JANEIRO-1 FEVEREIRO-2 MARÇO-3.  
*****\n");
```

```
printf("***** ABRIL-4 MAIO-5 JUNHO-6.  
*****\n");
```

```
printf("***** JULHO-7 AGOSTO-8 SETEMBRO-9.  
*****\n");
```

```
printf("***** OUTUBRO-10 NOVEMBRO-11  
DEZEMBRO-12. *****\n");
```

```
printf("*****  
*****\n");
```

```
printf("*****  
*****\n");
```

```
printf("Digite seu mês de nascimento.\n");  
scanf("%d",&mes);
```

```
printf("Digite seu dia de nascimento.\n");  
scanf("%d",&dia);
```

```
switch(mes)  
{  
    case 1:  
        if (dia >= 20)  
            printf("Seu signo é Aquário\n");  
        else
```

```
printf("Seu signo é Capricórnio\n");
```

```
break;
```

```
case 2:
```

```
if (dia >= 19)
```

```
printf("Seu signo é Peixes\n");
```

```
else
```

```
printf("Seu signo é Aquário\n");
```

```
break;
```

```
case 3:
```

```
if (dia >= 21)
```

```
printf("Seu signo é áries\n");
```

```
else
```

```
printf("Seu signo é Peixes\n");
```

```
break;
```

```
case 4:
```

```
if (dia >= 20)
```

```
printf("Seu signo é touro\n");
```

```
else
```

```
printf("Seu signo é áries\n");
```

```
break;
```

```
case 5:
```

```
if (dia >= 21)
```

```
    printf("Seu signo é gêmeos\n");  
else  
    printf("Seu signo é touro\n");  
break;
```

case 6:

```
if (dia >= 21)  
    printf("Seu signo é câncer\n");  
else  
    printf("Seu signo é gêmeos\n");  
break;
```

case 7:

```
if (dia >= 22)  
    printf("Seu signo é leão\n");  
else  
    printf("Seu signo é câncer\n");  
break;
```

case 8:

```
if (dia >= 23)  
    printf("Seu signo é virgem\n");  
else  
    printf("Seu signo é leão\n");
```

**break;**

**case 9:**

**if (dia >= 23)**

**printf("Seu signo é libra\n");**

**else**

**printf("Seu signo é virgem\n");**

**break;**

**case 10:**

**if (dia >= 23)**

**printf("Seu signo é escorpião\n");**

**else**

**printf("Seu signo é libra\n");**

**break;**

**case 11:**

**if (dia >= 23)**

**printf("Seu signo é sargitario\n");**

**else**

**printf("Seu signo é escorpião\n");**

**break;**

**case 12:**

```

        if (dia >= 23)
            printf("Seu signo é capricornio\n");
        else
            printf("Seu signo é sargitario\n");
        break;

        default:
            printf("MÊS INVÁLIDO");

    }

}

/*uso de variaveis em c*/
#include <stdio.h>
#include <locale.h>
/* Biblioteca para padrão português*/

float nota1,nota2,nota3,media,mediaex;

int main()
{
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
    printf("Digite a primeira nota.\n");
    scanf("%f",&nota1);

```

```
printf("Digite a segunda nota.\n");
```

```
scanf("%f",&nota2);
```

```
printf("Digite a terceira nota.\n");
```

```
scanf("%f",&nota3);
```

```
media = (nota1+nota2+nota3)/3;
```

```
printf("O resultado da média é %2.1f\n",media);
```

```
if(media>= 7.0 && media <= 10.0){
```

```
printf("Aprovado \n");
```

```
}
```

```
else if(media <= 7.0 && media >= 1.0){
```

```
printf("exame \n");
```

```
float mediaex = 10.0 - media;
```

```
printf("voce precisa de %1.2f \n",mediaex);
```

```
}
```

```
else if (media < 3.0){
```

```
printf("Reprovado");
```

```
}
```

}