

## PROGRAMAÇÃO EM C++ com uso do *software Dev C++ (versão 5.1)*

### ESTUDANTES/AUTORES:

Felipe Moraes Borba  
Kelly Cristina Ribeiro de Carvalho  
Murilo Manoel de Souza Silva  
Rodrigo Marques Alencar

### ORIENTAÇÃO:

Charles Lourenço de Bastos  
Juliana Martins de Bessa Ferreira

### PROPOSTA:

Avaliação de rendimento dos funcionários de uma empresa.

### CODIFICAÇÃO EM C++:

```
#include<iostream>
#include<locale.h>
#include<math.h>
#include<stdio.h>
using namespace std;
int main()
{
    setlocale(LC_ALL, "portuguese");
    char VNOME[3][100];
    int VNOTA[3], i, NC[5];
    cout << " ----- Avaliação de rendimento dos funcionários de uma empresa! -----
--- \n\n";
    cout << "Este programa pedirá o Nome e a Nota de um funcionário(a) e com isso
mostrará o futuro de um(a) colaborador(a), diante da sua nota de 0 a 10 feito por
profissionais de dentro da empresa! \n\n";
    cout << " ##### \n";
    cout << " ### \n";
    cout << " ### \n";
    cout << " ### De 0 a 4 --> Abaixo da média ### \n";
    cout << " ### De 5 a 8 --> Dentro da média ### \n";
    cout << " ### De 9 a 10 --> Acima da média ### \n";
    cout << " ### \n";
    cout << " ### \n";
    cout << " ##### \n\n";
    cout << "Caso o funcionário esteja abaixo da média, terá que escolher um dos
cursos abaixo: \n";
    cout << "1. Técnico de segurança no trabalho \n";
    cout << "2. Técnico de informática \n";
    cout << "3. Recursos Humanos \n";
```

```
cout << "4. Auxiliar administrativo \n";
cout << "5. Curso básico de inglês \n\n";
for (i=0;i<3;i++)
{
cout << "Digite o nome do(a) colaborador(a): ";
//gets(VNOME[i]); Não funciona, vide observação abaixo. Funcionaria com printf e
scanf, mas como não vou ter como explicar pessoalmente, faremos conforme explicado
abaixo.
cin >> VNOME[i];
// fgets(VNOME[i], 100, stdin); Esta linha deveria estar funcionando, mas não
funciona. Tentei com gets também e não quer funcionar. Como não terei tempo para ver o
que está acontecendo, utilizem o cin e ao compilarem, podem digitar apenas um nome. No
próximo semestre, quando formos utilizar o projeto em uma amostra, validarei.
cout << "Digite a nota de 0 a 10: ";
cin >> VNOTA[i];
cout << "\n\n";
if (VNOTA[i]<0 || VNOTA[i]>10)
{
cout << "MEDIA ERRADA!! Digite novamente sua média: ";
cin >> VNOTA[i];
cout << "\n\n";
}
}
for (i=0;i<3;i++)
{
if (VNOTA[i]>=5 && VNOTA[i]<=8)
{
cout << "Colaborador(a) => " << VNOME[i] << " <= está dentro da média
requerida pela empresa. \n";
cout << "Então ganhará uma gratificação de 5% do seu salário. \n\n";
}
else
{
if (VNOTA[i]>=9 && VNOTA[i]<=10)
{
cout << "Colaborador(a) => " << VNOME[i] << " <= está acima da
média requerida pela empresa. \n";
cout << "Então ganhará uma gratificação de 10% do seu salário e
será promovido.\n\n ";
}
else
{
if (VNOTA[i]>=0 && VNOTA[i]<=4)
{
cout << "Colaborador(a) => " << VNOME[i] << " <= está abaixo
da média requerida pela empresa. \n";
cout << "Escolha já um curso mais próximo da sua área de
trabalho para melhoria do seu rendimento: \n\n";
cout << "1-Técnico de Segurança do Trabalho. \n";
}
```





**Atividade Interdisciplinar – 2015/2**  
**2º Período – Engenharia Civil – Campus Ceres**

```
}  
system("PAUSE");  
}
```