

Exercícios

Caderno Grupo 2 – Obrigatórios

Candidato.cpp

```
int main(int argc, char** argv) {

    int i, qtdeVotos[6] = {0,0,0,0,0}, totalVotos = 0;

    char confirmar, candidatos[][20] = {"", "Paulo Maluco", "Jairo do Bolso", "Fer.H
    Dad", "Geraldo Hospital", "Branco"};

    printf("ELEICOES 2018\n\n");

    do{

        printf("Escolha seu candidato:\n\n");

        printf("1 - Paulo Maluco\n2 - Jairo do Bolso\n3 - Fer.H Dad\n4 - Geraldo Hospital\n5 -
        Branco\n\n");

        scanf("%d", &i);

        if(i == -1){

            printf("Votacao encerrada.\n");

            system("CLS");

            break;

        } else if(i > 5){

            system("CLS");

            printf("Candidato Invalido.\n");

            continue;

        }

        do {

            if(i == 5){

                printf("Confirmar voto em branco? (S ou N)", i);

            } else {

                printf("Confirmar voto para candidato numero %d (%s)? (S ou N)", i, candidatos[i]);
```

```

}

fflush(stdin);

scanf("%c", &confirmar);

confirmar += (confirmar == 78 || confirmar == 83) ? 32 : 0;

} while (confirmar != 110 && confirmar != 115);

system("CLS");

if(confirmar == 's'){

qtdeVotos[i]++;

totalVotos++;

} else {

continue;

}

} while (1);

if(totalVotos == 0){

printf("Nao houve votacao.\n");

return(0);

} else {

for(i=1; i<=5; i++){

printf("Candidato %d (%s) recebeu %2.2f%% votos.\n", i, candidatos[i],

((float)qtdeVotos[i]/totalVotos)*100);

}

}

return 0;

}

```