



APLICAÇÃO PRÁTICA #8

POSSÍVEIS SOLUÇÕES

TEMA

LINGUAGEM R

Aplicação Prática no Ambiente de Trabalho #8

QUESTÃO 1

Possível Solução:

```
# desempenho[,1] #primeira tabela  
# desempenho[,2] #segunda tabela  
# desempenho[,3] #terceira tabela  
  
#juntando o Desempenho dos três funcionários em uma única tabela  
total<-rbind(desempenho[,1],desempenho[,2],desempenho[,3])  
total<-as.data.frame(A) #transformando em Data Frame
```

QUESTÃO 2

Possível Solução:

```
rownames(total)<-seq(1:nrow(total)) #simplificando o nome das linhas
```

QUESTÃO 3

Possível Solução:

```
str(total$Salário)  
str(total$Idade)  
str(total$`Valor Solicitado`)  
  
total$Salário<-as.numeric(total$Salário)  
total$Idade<-as.numeric(total$Idade)  
total$`Valor Solicitado`<-as.numeric(total$`Valor Solicitado`)
```

Aplicação Prática no Ambiente de Trabalho #8

QUESTÃO 4

Possível Solução:

```
# a) criando um fator através da função gl(n, k, labels) # n: quantidade de níveis, k repetições  
funcionario<-gl(3, 4, labels=c("Melissa M.", "Carlos P.", "Luciana T."))
```

```
# b) adicionando ao banco  
total$funcionario<-funcionario
```

```
# c) fazendo filtro por funcionário  
total[funcionario=="Melissa M.",]  
total[funcionario=="Carlos P.",]  
total[funcionario=="Luciana T.",]
```

QUESTÃO 5

Possível Solução:

```
#a)  
table(total$Motivo) #contagem dos motivos
```

```
#b)  
pie(table(total$Motivo))
```

```
#c)  
barplot(table(total$Motivo))
```