

algoritmo "RH"

tipo Area = registro
NomeArea: caractere
Vagas: inteiro
XperenciaNecessaria: caractere
XigeFormacao: caractere
SkillNecessaria: caractere
Idade: caractere
SalarioEstimado: inteiro
fimregistro

var
Areas:vetor[1..3] de Area
i, j, AreasRegistradas, Opcao, pause: inteiro
inicio

repita
 limpatela
 escreval("[1] Adicionar Área [",AreasRegistradas,"/3]")
 escreval("[2] Ver Áreas")
 escreval("[3] Desligar o computador")
 leia(Opcao)

 escolha Opcao
 caso 1

 se AreasRegistradas <> 3 entao
 se AreasRegistradas = 0 entao
 i <- 1
 senao
 i <- i + 1 // registra o ID da área
 // i = ID
 fimse

 Escreval("Qual o nome da área que precisa de recrutação de funcionarios?")
 leia(Areas[i].NomeArea)
 Escreval("Quantas Vagas estão disponiveis nessa área?")
 leia(Areas[i].Vagas)
 Escreval("Exige experiência?")
 leia(Areas[i].XperenciaNecessaria)
 Escreval("Exige formação?")
 leia(Areas[i].XigeFormacao)
 Escreval("Qual habilidade é necessária?")
 leia(Areas[i].SkillNecessaria)
 Escreval("Qual a idade minima necessária pra entrar?")
 leia(Areas[i].Idade)
 Escreval("Qual será o salário estimado?")

```
leia(Areas[i].SalarioEstimado)
Escreval(" ")
Escreval("Registro Feito.")
AreasRegistradas <- AreasRegistradas + 1
leia(pause)
senao
Escreval("Não há como adicionar mais um área.")
leia(pause)
fimse
```

caso 2

```
repita
  limpatela
  para j de 1 ate AreasRegistradas faca // j é a variável usada para não transcrever o ID
    escreval("Nome da área: ", Areas[j].NomeArea)
    escreval("Vagas disponiveis: ", Areas[j].Vagas)
    escreval("Exige Experiencia?: ", Areas[j].XperenciaNecessaria)
    escreval("Exige formação?: ", Areas[j].XigeFormacao)
    escreval("Habilidade necessária: ", Areas[j].SkillNecessaria)
    escreval("Idade minima pra entrar: ", Areas[j].Idade)
    escreval("Salário estimado: ", Areas[j].SalarioEstimado)
    escreval(" ")
  fimpara
  escreval("Voltar para o Menu inicial?")
  escreval("[1] Voltar")
  escreval("[2] Atualizar a lista de áreas")
  escreval("[3] Desligar o computador")
  leia(Opcao)
ate (Opcao = 3) ou (Opcao = 1)
```

fimescolha

```
ate Opcao = 3
limpatela
escreval("Você desligou o computador.")
finalgoritmo
```