

## CAND.IND

insc	nome	cpf	data											p.f.	num da
														pf	
035	ALLAN KRAMA GUIMARAES	93531197908	19910313	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1º	0
029	NANDA ALMEIDA VIEIRA	58842884928	19930804	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2º	1
006	JOAO PEDRO FABRICIO DE MEIRA ALBACH	59804273926	19940404	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3º	2
007	HAVLYSON LANGER BUENO	42550354907	19850930	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4º	3
009	LAERCIO CARLOS RIBEIRO DOS SANTOS	61924118912	19810908	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5º	4
011	ANDRE GEHRING DIAS DE ALMEIDA	32231844919	19860626	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6º	5
025	RONY RODRIGO DE CARVALHO	06160935941	19891019	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7º	6
013	JOAO VITOR DE OLIVEIRA	87371541928	19891015	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8º	7
014	JULIANE CHAERKI	23947439997	19940116	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9º	8
028	LUCAS ROCHA	63913509910	19831126	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10º	9
018	INGRID GOMES GUILHEM	44385327955	19931023	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11º	10
019	MAURICIO MORAIS MARTINS	45935826951	19901226	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12º	11
020	ROBSON FERNANDO DA SILVEIRA STICA	59889243954	19831203	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13º	12
021	FABIO ROBERTO STELLA SANTOS	66953109981	19910804	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14º	13
023	ERIK KULLACK	40893818941	19930419	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15º	14
024	RODRIGO ROHRIG KERN	79147506970	19941213	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16º	15
012	EVERTON WEIRICH BOZEMBECKER	60818156929	19871024	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17º	16
027	FELLIPE ALEXANDRE	43466250961	19830403	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18º	17
016	VALERIA PEDRO	13374344933	19920229	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19º	18
002	ENIO COLIN RAMOS	46036223927	19831216	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20º	19
004	JEOVANE HONORIO ALVES	55323593938	19890306	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21º	20

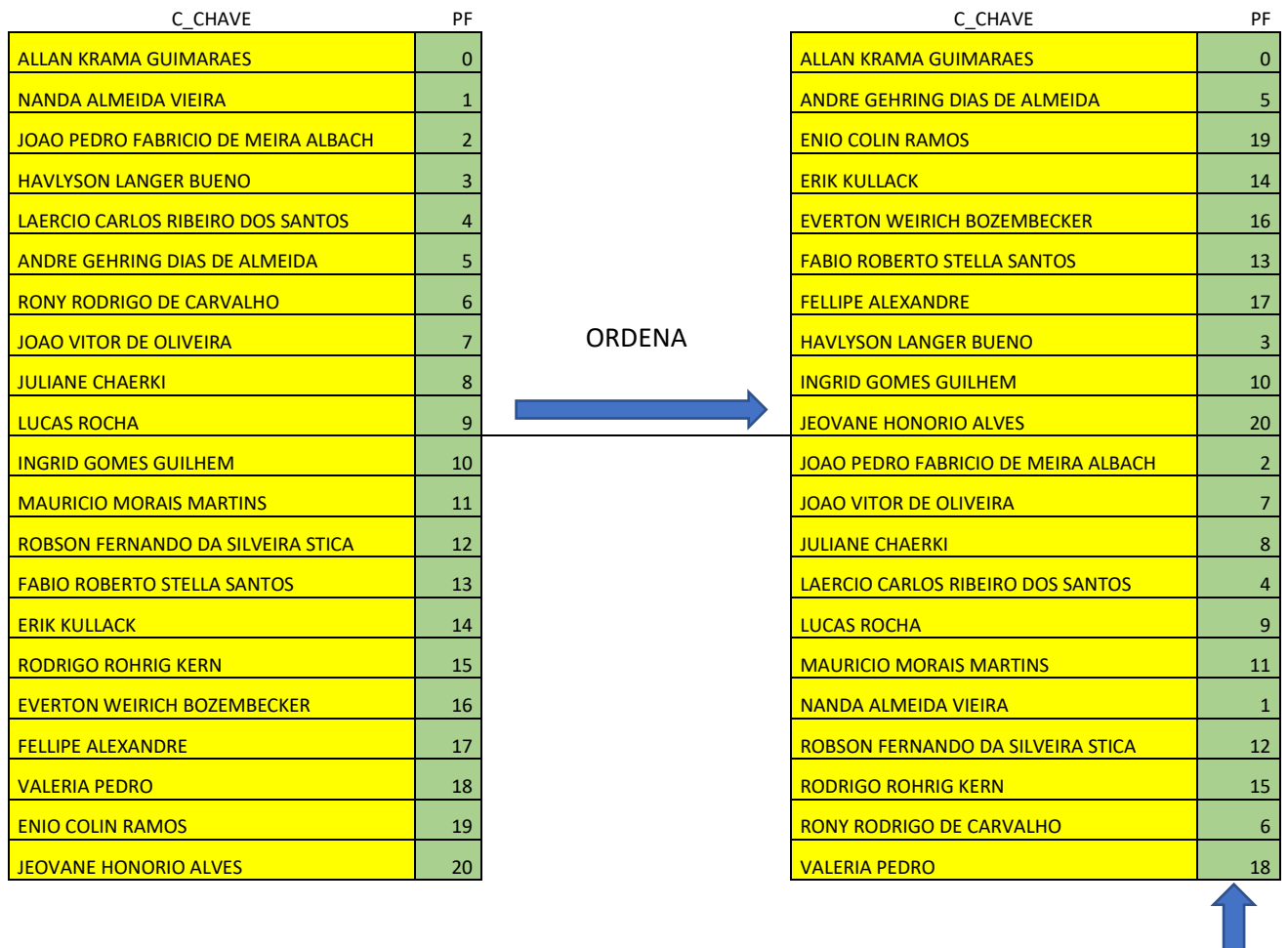
Os registros de CAND.IND podem ser acessados de forma direta, fazendo uma referência ao número da posição física do registro dentro do arquivo.

```
seek(arq2,n_pf);//se N_pf for igual a 11, posicionará no inicio do registro de inscrição 19
read(arq2,reg2);//carrega para a MP o registro cuja inscrição é 19 e está na 12ª posição
```

## COMO FAZER O TRÊS??????

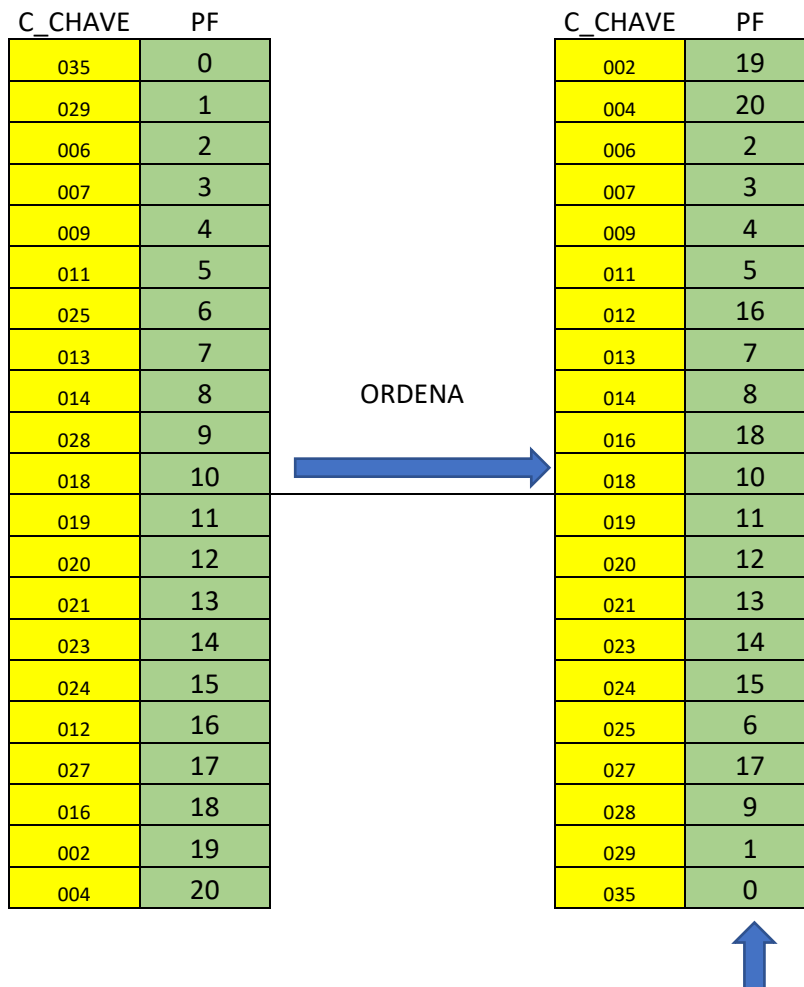
Como está lá no material sobre arquivo/registro

- 1.usa a unit MODULOS declara as variáveis registro e vetor conforme unit
- 2.abre o arquivo CAND.IND para leitura (reset)
- 3.lê do 1º ao último registro de forma sequencial criando um vetor como o C\_CHAVE e a PF, dependendo de como se queira acessar os registros do arquivo, C\_CHAVE irá conter: insc(num) ou nome, ou cpf ou a data... lembre-se C\_CHAVE é um string de 60...  
VVV[A].pf:=cont;//começando em zero. Independente do C\_CHAVE escolhido  
VVV[A].C\_CHAVE:=reg2.nome;//para acesso em ordem alfabética
- 4.ordena o vetor
- 5.acessa o arquivo de 1 até cont+1 (começou em zero) posicionando pelo campo pf do vetor... para acesso direto sempre terei o par...  
SEEK(ARQ2,VVV[A].PF);  
READ(ARQ2,REG2);  
{PARA MOSTRAR, USAR A SAÍDA DO PROGRAMA LEDIR}



LE EM CAND.IND do primeiro ao último registro de forma sequencial e cria um vetor com duas informações por posição (c\_chave+pf). Após usar a procedure de ordenação da UNIT para ordenar o vetor. Após ordenado, mostrar todos os registros de CAND.IND sendo que o acesso será pelo campo .PF do vetor... (C\_CHAVE = nome, irá mostrar o conteúdo do arquivo em ordem alfabética)

```
seek(arq2,vet2[a].pf);//posiciona (a variando de 1 até total de registros do arq2)
read(arq2,reg2);//para a=12, irá LER o registro do JOAO VITOR DE OLIVEIRA
```



LE EM CAND.IND do primeiro ao último registro de forma sequencial e cria um vetor com duas informações por posição (c\_chave+pf). Após usar a procedure de ordenação da UNIT para ordenar o vetor. Após ordenado, mostra todos os registros de CAND.IND sendo que o acesso será pelo campo .PF do vetor (c\_chave=inscrição, irá mostrar o conteúdo do arquivo em ordem de inscrição)

```
seek(arq2,vet2[a].pf);//posiciona (a variando de 1 até total de registros do arq2)
```

```
read(arq2,reg2);//para a=12, irá LER o registro da inscrição 19
```