```
int insere(descritor *p, int pos, Nodo *novo)
{ int cont=0;
  Nodo *aux=NULL;
  if ((p->inicio == NULL) || pos < 1 || pos > p->tamanho)
       return 0;
  else
       if(pos==1)
         { novo->link = p->inicio;
          p->inicio = novo;
       else // pos >=2
              aux=p->inicio;
              for(cont=1;cont < pos-1;cont++)</pre>
                     aux=aux->link;
              novo->link=aux->link;
              aux->link=novo;
       p->tamanho++;
       return 1
       }
}
```