

```

begin
     $T \leftarrow \emptyset$ 
    Gerar-Conjuntos-Disjuntos( $V$ )
     $L \leftarrow$  arestas de  $E$  em ordem não-decrescente de custo
    for  $i$  de 1 até  $|E|$  do
         $(u, v) \leftarrow L.\text{obterElemento}(i)$ 
        if  $\text{Conjunto-Que-Contém}(u) \neq \text{Conjunto-Que-Contém}(v)$  then
             $T \leftarrow T \cup \{(u, v)\}$ 
            Unir-Conjuntos-Que-Contém( $u, v$ )
        end
    end
    return  $T$ 
end

```