

@startuml

```
Class Fabrica{  
-nome: String  
-endereco: String  
-telefone: String  
-Email: string  
-cnpj: string  
}
```

```
Class controleMaterial{  
-nome :string  
-endereco:string  
-telefone:string  
}
```

```
Class Material{  
-tipoMat:String  
-quantMat :int  
}
```

```
Class Ingredientes{  
-tipoIng:String  
-quantIng:int  
-id::int  
}
```

```
Class Producao{  
-nomecord:string  
-area:string  
-tipoproduto:string  
}
```

```
Class itens{  
-tipoiten:string  
-dataentrega:string  
-quantProd:srting  
}
```

```
Class Fornecedor{  
-nome: string  
-id:int  
-endereco: string  
-tel:string  
}
```

```
Class cordenador{  
-nome: string  
-id:int  
-endereco:string  
-tel:string  
}
```

```
Class Supervisor{  
-nome: string  
-id:int  
-endereco: string  
-tel:string  
}
```

```
Class Estoque{  
-nomeSupervi:string  
-data:int  
}
```

```
controleMaterial"1"--> "*" Material  
Fabrica"1" --> "*" Producao  
Producao"1" -->"1"  
Coordenador "1" --> "*" Producao  
Producao "1" --> "*" Ingredientes  
Producao "1" --> "1" Material  
controleQualidade "1"--> "*"itens  
Estoque"1" -->"1" Supervisor  
Vendas"1"--> "*" Entrega  
Vendas"1"--> "*" Fornecedor  
Entrega"1"--> "*" Itens  
Fornecedor"1" --> "*" itens
```

@enduml

