```
Filtro

tabelaDeFiltros (class)
nome
filtro

__init__
getFiltro
__str__
__repr__
```

```
Imagem
numeroDeImagens (class)
NUM DIGITOS (class)
numero
nome
dataHora
imagem
pathPasta (eventual)
pathFicheiro
etiquetas
descricao
guardarNumeroDeImagens (class)
alterarNumeroDeImagens (class)
obterDataHoraDeFicheiro (priv)
init
getNumero
getNome
getNomeSemSufixo
ehDeFicheiro
getPathFicheiro
getTamanho
getLargura
getAltura
getDataHora
getEtiquetas
getDescricao
adicionarEtiqueta
retirarEtiqueta
setDescricao
show
quardarVisual
 str
 repr__
 add
 mul
 rmul
 invert
 and
 rand
 matmul
 rmatmul
```

```
Album
  nomeAlbum
  imagensCarregadas
  recriarAlbum (static)
  dump
   init
  getNome
   len
   getitem
  getImagens
  setNome
    setitem
   delitem
  carregarImagemPreProcessada
  carregarImagemDeFicheiro
    str
   repr
AlbumPlus
extensoesFicheirosImagem (class)
nomeAlbum
imagensCarregadas
dataCriacao
 init
getDataCriacao
```

listarImagens

carregarPastas

pesquisarImagens