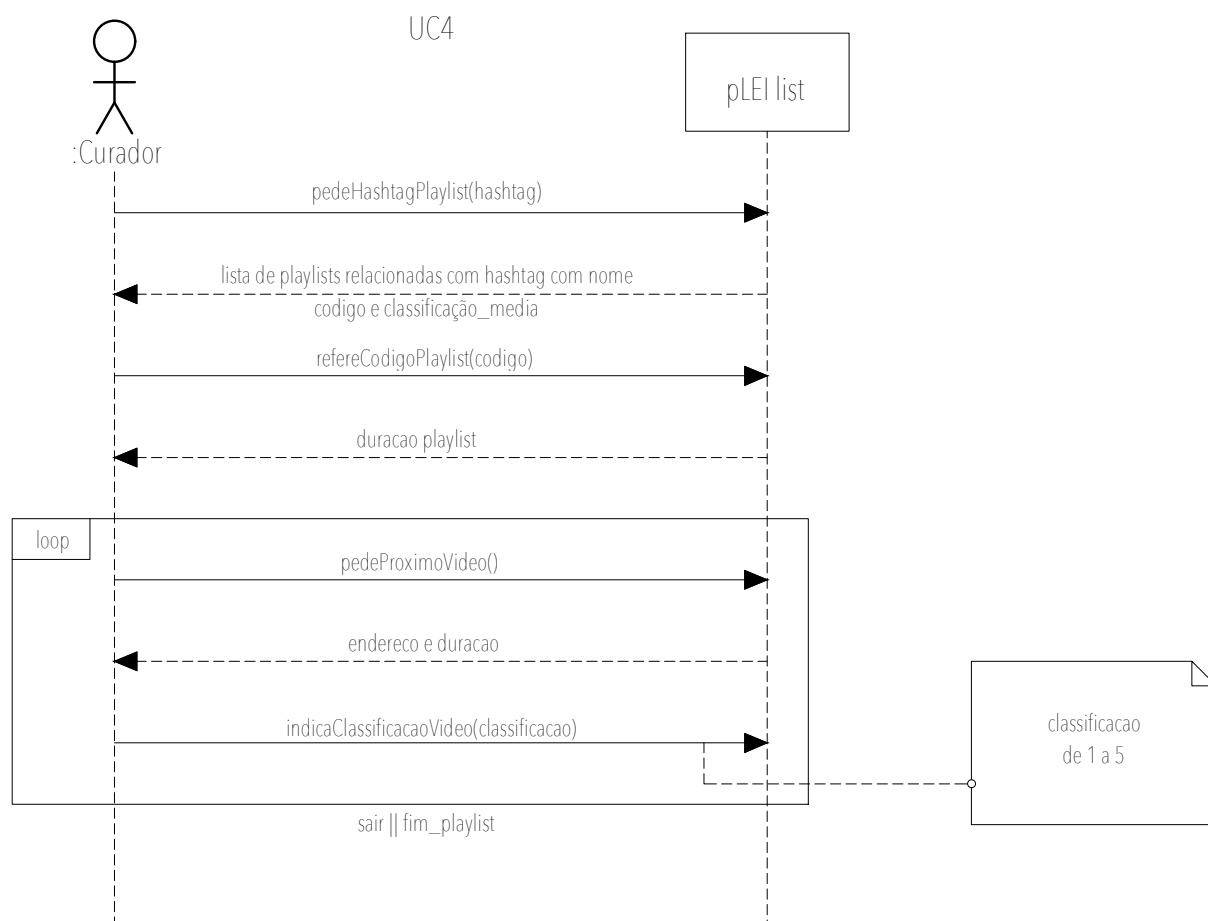


## UC4 – VISUALIZAR UMA PLAYLIST

### SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM



### CONTRATOS

**Operação:** pedeHashtagPlaylist(hashtag)

**Pré-condições:** Existe u: utilizador autenticado

**Pós-condições:** u é o utilizador corrente

**Operação:** refereCodigoPlaylist(codigo)

**Pré-condições:** Existe u: utilizador corrente

**Pós-condições:** Seja p: Playlist tal que p.codigo = codigo  
p é a playlist corrente

**Operação:** pedeProximoVideo()

**Pré-condições:** Existe p: playlist corrente

**Pós-condições:** Seja vl: VideoInList associado a p (ainda não visto)  
Seja v: Video associado a vl  
v é o video corrente

**Operação:** indicaClassificacaoVideo(classificacao)

**Pré-condições:** Existe v: video corrente

Existe u: utilizador corrente

**Pós-condições:** Caso existe cl: Classificacao tal que cl associado a v e cl associado a u  
cl.valor = classificacao

cc

É criado cl: Classificacao com cl.valor = classificacao

cl é associado a v

cl é associado a u