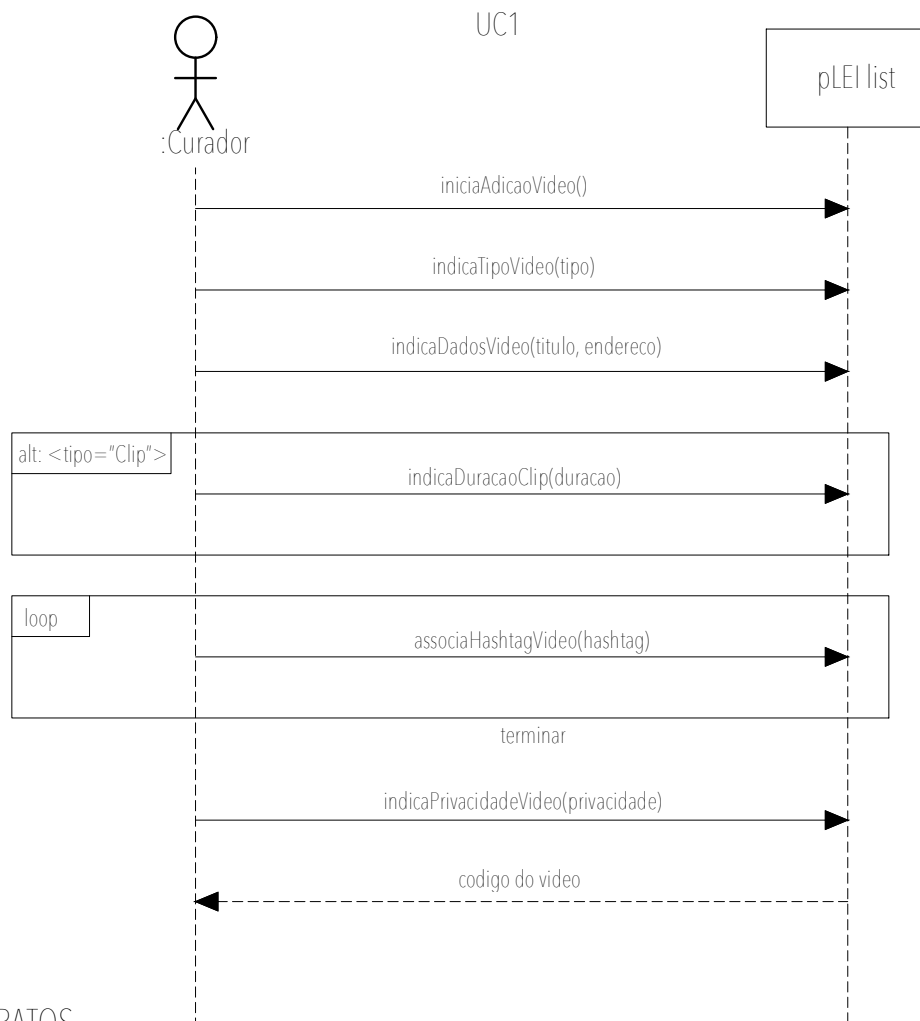


## UC1 – ADICIONAR VÍDEO À BIBLIOTECA

### SYSTEM SEQUENCE DIAGRAM



### CONTRATOS

**Operação:** iniciaAdicaoVideo()

**Pré-condições:** Existe c: curador autenticado

**Pós-condições:** c é o curador corrente

**Operação:** indicaTipoVideo(tipo)

**Pré-condições:** Existe c: curador corrente

**Pós-condições:** Caso tipo = "Stream"

É criado v: Stream

cc

É criado v: Clip

(Em ambos os casos)

v é o Video corrente

**Operação:** indicaDadosVideo(titulo, endereco)

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

**Pós-condições:** Seja endereco um endereço válido

v.endereco = endereco

v.titulo = titulo

**Operação:** indicaDuracaoClip(duracao)

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

**Pós-condições:** v.duracao = duracao

**Operação:** associaHashtagVideo(hashtag)

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

**Pós-condições:** Seja

– h:Hashtag tal que h.descricao = hashtag

ou

– é criado h:Hashtag com h.descricao = hashtag

h é associado a v

**Operação:** indicaPrivacidadeVideo(privacidade)

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

Existe c: curador corrente

**Pós-condições:** Caso privacidade = "pessoal"

Seja b: Biblioteca Pessoal associado a c

cc

Seja b: Biblioteca Geral

(Em ambos os casos)

v é associado a b

v é associado a c