

## **Caso de Uso 1 – Adicionar vídeo a biblioteca**

- Operação: adicionaVideo()
  - Pré-condições: Existe ca: curador autenticado.
  - Pós-condições: É criado v: video, em que v é o vídeo corrente.
- 
- Operação: ehClipe(resposta)
  - Pré-condições: Existe ca: curador autenticado. Existe v: vídeo corrente.
  - Pós-condições: Se resposta == true, então é criado vc: clipe, em que vc é o clipe corrente, e chama-se a operação indicaDuracao(duracao).  
Se resposta == false, então é criado vs: stream, em que vs é stream corrente.
- 
- Operação: indicaConteudo(titulo, endereco)
  - Pré-condições: Existe ca: curador autenticado. Existe v: vídeo corrente.
  - Pós-condições: Se v.titulo = titulo e v.endereco = endereco, v está em condições de ser adicionado.
- 
- Operação: indicaDuracao(duracao)
  - Pré-condições: Existe ca: curador autenticado. Existe vc: clipe corrente.
  - Pós-condições: Seja vc.duracao = duracao, em que vc.duracao corresponde à duração do clipe corrente.
- 
- Operação: associaHashtag(tag)
  - Pré-condições: Existe v: vídeo corrente.
  - Pós-condições: Seja h: hashtag, tal que h.nome = tag, ou é criado h: hashtag com h.nome = tag. h é associado a v.
- 
- Operação: indicaPrivacidade(privacidade)
  - Pré-condições: Existe ca: curador autenticado. Existe v: vídeo corrente.
  - Pós-condições: Seja v.privacidade = privacidade.  
Se v.privacidade == privado, seja bp: biblioteca pessoal, tal que bp está associada a ca, e bp e v estão associados.  
Se v.privacidade == publico, seja bg: biblioteca geral, tal que bg está associada a ca, e bg e v estão associados.  
v é adicionado ao catálogo de vídeos.  
É devolvido v.codigo pelo sistema.