



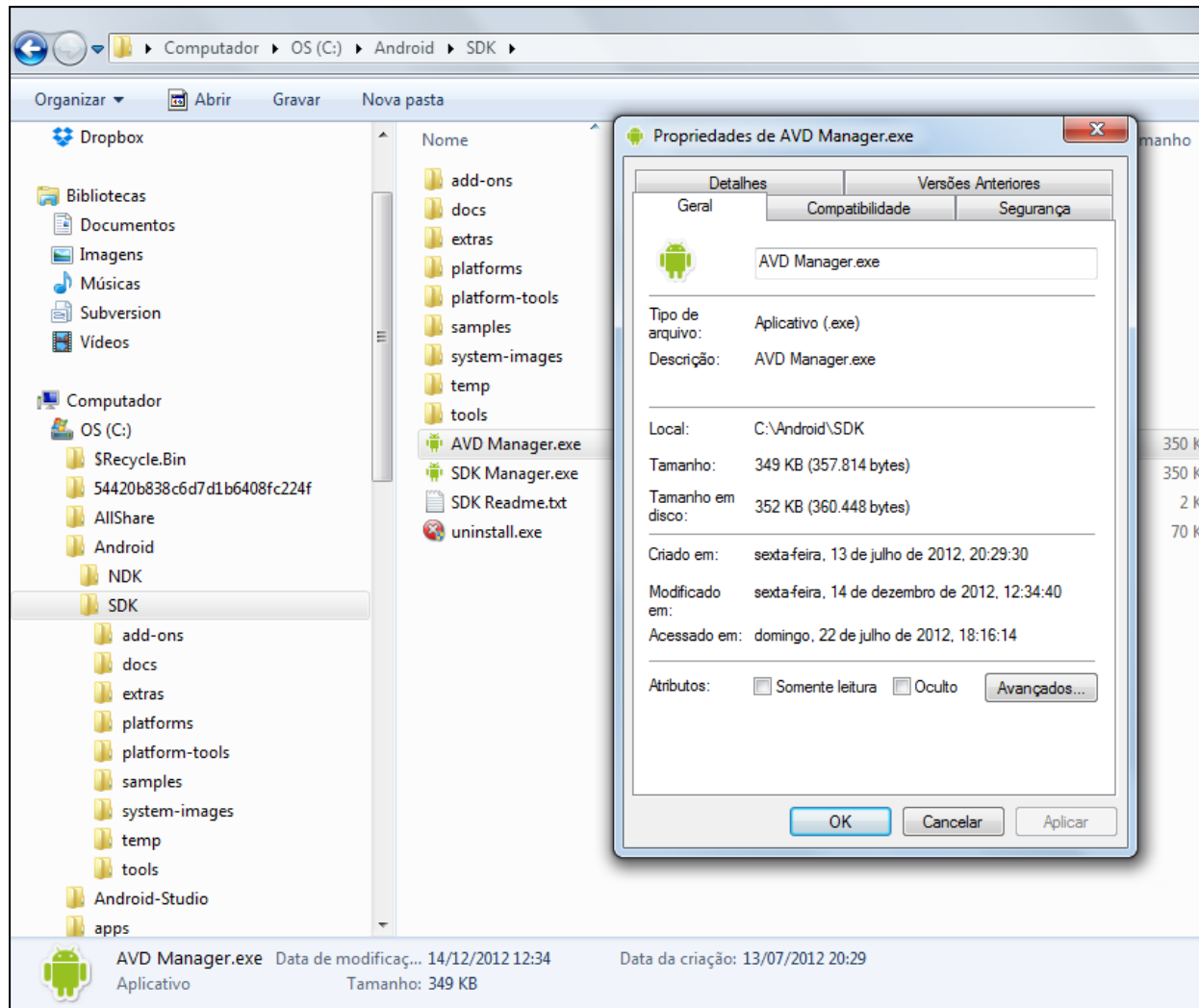
Sistemas Operacionais

Exercício - Arquivos

Carlos Ferraz (cagf@cin.ufpe.br)

Jorge Cavalcanti Fonsêca (jcbf@cin.ufpe.br)

Desenvolver um File Explorer (Java ou C / Windows ou Linux)



File Explorer

- UI simplificada
 - Em forma de árvore
- 1 Semana: enviar até **04/06**
 - Individual
- Se completo (e funcional)
 - Vale entre 1,0 e 1,5
 - Se copiar da internet ou do colega
 - Vale **-1,0**
- Enviar código fonte para jcbf@cin.ufpe.br
 - No corpo do email, informar qual classe contém o método/função ***main.***

Funcionalidades

1. Listar todos os *roots*
2. Listar todos os arquivos de todas os roots.
3. Listar/Filtrar todos os arquivos a partir de uma texto (*Search*)
4. Listar Diretório
5. Listar/Filtrar todos os arquivos a partir de uma texto de um determinado Diretório (*Search*)
5. Deletar Arquivo
6. Listar atributos de um arquivo
7. Copiar um arquivo (usando streams)

Contadores de arquivos e diretórios para cada item/funcionalidade

Copy/Paste