

Atividades - Criptografia Hashing

Atividade 1

1. Abra o Cygwin da VM Windows e acesse a pasta GitHub:

```
cd GitHub\Aula04\Hash
```

2. Verifique os *hashes* MD5 e SHA1 do arquivo **text1.txt**:

```
md5sum text1.txt  
  
sha1sum text1.txt
```

3. Abra o arquivo **text1.txt** e altere o conteúdo do mesmo.
4. Faça a verificação dos *hashes* novamente e compare os resultados

Atividade 2

1. Acesse o site: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>
2. Baixe o arquivo **puttytel.exe** e depois acesse mais abaixo os links **md5sums** e **sha1sums**
3. Realize as verificações de *checksum* MD5 e SHA1 do arquivo **puttytel.exe** e compare com os *hashes* constantes em **md5sums** e **sha1sums**

Atividade 3

1. Na pasta do GitHub, dentro de `C:\Users\LAB-PC\Documents\GitHub\PMR-SRC\Aula04\Hash`, execute o arquivo **QuickHash.exe**
2. Faça a verificação dos *hashes* MD5 e SHA1 de **puttytel.exe** e da pasta LAB04.