

## Atividade 2: Função Hash

Guilherme Lago      22.119.067-1  
Marcelo Nobre      22.120.033-0

Repositório GITHUB: <https://github.com/Marc536/CC8130/tree/master/Hash>

Resultado das frases obtidos abaixo:

-----1-----

Frase 1 possui hash MD5 e SHA256 validos

Frase: A primeira das instituições criadas pelo Pe. Roberto Sabóia de Medeiros foi a antiga Escola Superior de Administração de Negócios de São Paulo - ESAN/SP.  
SHA256 - d24de3ec3835115c576a55188a31761b73af93ed2c45a171c810bb66b24b08f9; MD5 - c850e1a34a6ed572e0758ccd9c615bda

-----2-----

Frase 2 possui hash SHA256 invalido

Frase: A FEI é uma instituição vinculada estatutariamente à Companhia de Jesus  
SHA256 fornecido - 6979a3d7a19e5921ae00ca7db9b814e1b83831dcedfca33dbb72e761ca084337 !  
== SHA256 gerado - 6979a3d7a19e5921ae00ca7db9b814e1b83831dcedfca33dbb72e761ca084437

Frase 2 possui hash MD5 invalido

Frase: A FEI é uma instituição vinculada estatutariamente à Companhia de Jesus  
MD5 fornecido - b710771da8d7521524f45233ea9dd9e1 != Md5 gerado - b710771da8d7521524f45233ea9bb9e1

-----3-----

Frase 3 possui hash MD5 e SHA256 validos

Frase: Em 20 de janeiro de 1951 foi realizada a sessão solene da congregação para a Colação de Grau da primeira turma da Faculdade de Engenharia Industrial.  
SHA256 - 6c582a993ba3ea454f11221a374878e534cfe666060c87ba03127de07f1ca4e6; MD5 - 55748c2cb669a9d9508677cb914cb025

-----4-----

Frase 4 possui hash SHA256 invalido

Frase: A Capela Santo Inácio de Loyola foi construída no ano de 1978, em concreto aparente.

SHA256 fornecido - 254e695d0f8835651bc231f9cf1b2a7a097b849648f05f79f1855a55f85b089e !  
== SHA256 gerado - 245e695d0f8835651bc231f9cf1b2a7a097b849648f05f79f1855a55f85b089e

Frase 4 possui hash MD5 invalido

Frase: A Capela Santo Inácio de Loyola foi construída no ano de 1978, em concreto aparente.  
MD5 fornecido - f4a8a299fd4da2a5d70b374be2e48147 != Md5 gerado -  
f4a8a299fd4da2a5d70b374be2e48417

-----

-----5-----

Frase 5 possui hash MD5 e SHA256 validos

Frase: Tendo como função principal a promoção do aprimoramento profissional no campo administrativo e tecnológico, o IECAT (Instituto de Especialização em Ciências Administrativas e Tecnológicas) foi criado em 1982  
SHA256 - d2150d688c337fc57e235adafd57f86d7aba0b8682c249b1006ba592706f88a0; MD5 -  
1c4ecc238571333ae507f82ff6a5e9e4

-----

-----6-----

Frase 6 possui hash SHA256 invalido

Frase: Dentro de uma proposta de integração e de agregação de competências, visando a excelência de seus cursos, as instituições FEI, FCI e ESAN foram transformadas no Centro Universitário da FEI no ano de 2002.  
SHA256 fornecido - faefb927a21dd282ee00effe42bc0688f649450677a61edce15863a15461b721 !  
== SHA256 gerado - faefb927a21dd282ee09effe42bc0688f649450677a61edce15863a15461b721

Frase 6 possui hash MD5 invalido

Frase: Dentro de uma proposta de integração e de agregação de competências, visando a excelência de seus cursos, as instituições FEI, FCI e ESAN foram transformadas no Centro Universitário da FEI no ano de 2002.  
MD5 fornecido - 98420532cbf1be32a98be579f592cd72 != Md5 gerado -  
98420532cbf1be32a98be579f502cd72

-----

-----7-----

Frase 7 possui hash MD5 e SHA256 validos

Frase: O Centro Universitário da FEI passou a fazer parte do seleto grupo que produz ciência no Brasil, quando a CAPES aprovou o primeiro curso de Mestrado em Engenharia Elétrica em 2005.  
SHA256 - da9f214449005850f4fd552238658820434c15ca06389d018b1814bb376abaa6; MD5 -  
2e20bfbece6fdc62de4c4bb80a77ba1f

-----

-----8-----

Frase 8 possui hash MD5 e SHA256 validos

Frase: Em 2016 foi realizada a primeira edição do congresso de inovação - Megatendências 2050.  
SHA256 - 56f4ba0ea34d91fe386f09dc687f1c35c757009b0230a828fa43e48ac08f8d0c; MD5 -  
5cbf7c58bf9acd451c3bf1b48392a9e6

-----

-----9-----

Frase 9 possui hash MD5 e SHA256 validos

Frase: Em 2012 o Centro Universitário FEI celebrou 70 anos de história e de excelência na  
inovação e na formação de mais de 50 mil profissionais altamente qualificados para o setor  
empresarial, entre Administradores, Engenheiros e Cientistas da Computação.  
SHA256 - 2707325bd4929bbbadb422851a2248615bf7998bf3607b6ad934168be6a45859; MD5 -  
a0a80cbc42bcd7b4b6ab317d0d2efa33

-----

-----10-----

Frase 10 possui hash SHA256 invalido

Frase: Em 1999 iniciam-se as atividades da FCI (Faculdade de Informática), como o curso de  
Ciência da Computação.  
SHA256 fornecido - b2ff0457c8c20ccd84e20cd72f06c08140b8ea472d6a6848a5c291319bf9e4a8 !  
== SHA256 gerado - b2ff0457c8c20ccd04e20cd72f06c08140b8ea472d6a6848a5c291319bf9e4a8

Frase 10 possui hash MD5 invalido

Frase: Em 1999 iniciam-se as atividades da FCI (Faculdade de Informática), como o curso de  
Ciência da Computação.  
MD5 fornecido - 0288b32001adf2f237ba8410f8415e50 != Md5 gerado -  
0288b32009adf2f237ba8410f8415e50

-----