

Criptografa senha / Encrypt password

[Criptografa](#) uma senha utilizando o método de criptografia [bcrypt](#), que é um método do tipo *hash* aplicado para criptografar senhas baseando-se no algoritmo [Blowfish](#). Mesmo que o valor da senha seja o mesmo, este bloco gera um *hash* diferente a cada chamada da função.

Nesta página

- [Compatibilidade](#)
- [Retorno](#)
- [Parâmetros](#)
 - [Senha](#)
- [Exemplo](#)

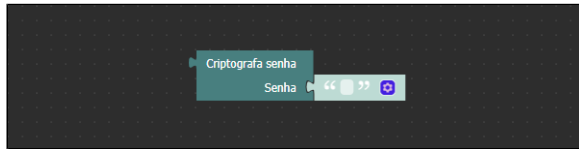


Figura 1 - Bloco Criptografa senha

Mesmo que o valor da senha seja o mesmo, o bloco **Criptografar senha** sempre gera um *hash* diferente a cada chamada da função. Assim, utilize o bloco [Verificar senha criptografada](#) para realizar a comparação entre a senha e o *hash* gerado.

Compatibilidade

- **Bloco servidor:** `cronapi.util.Operations.encryptPassword()`

Retorno

Retorna uma *string* contendo a senha criptografada.

Parâmetros

Senha

Senha a ser criptografada.

- **Posição:** 1
- **Inglês:** Password
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** "m1nh@Senha"

Exemplo

A função abaixo mostra um exemplo de uso do bloco **Criptografa senha**. A senha "m1nh@Senha", passada como parâmetro, será criptografada e o resultado será impresso no console do depurador.

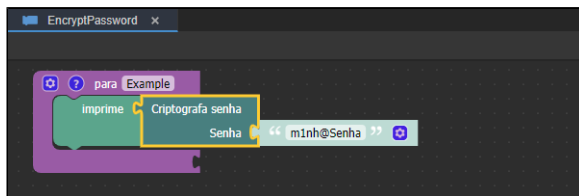


Figura 2 - Exemplo de uso do bloco Criptografa senha

A imagem a seguir exibe o resultado de execução da função da Figura 2.

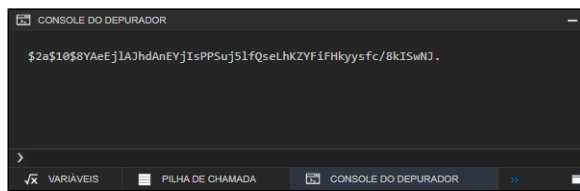


Figura 2.1 - Resultado de execução da função da Figura 2