

## **A importância da Senha**

Atualmente a quantidade de sistemas (Bancos, E-mail, Intranet, Rede Local etc) que precisamos utilizar no dia-a-dia é extremamente grande e ao mesmo tempo acaba sendo um tanto quanto trabalhosa devido a enorme quantidade de senha que precisamos memorizar. E isso acaba sendo um grande problema (ou até mesmo uma salvação).

### **Mas por que as senhas existem?**

As senhas existem para identificar e autenticar o acesso de um determinado usuário à alguma informação ou sistema<sup>[1]</sup>. Portanto caso você não tenha permissão para acessar um determinado módulo do sistema da sua empresa, é porque você não deve ter acesso àquela informação. Logo se o seu “amigo” do seu próprio departamento não tem acesso e porque ele não deve ter conhecimento de tais informações, por isso você não deve “emprestar” sua senha para ele acessar o sistema.

Caso você informe a sua senha para um outro usuário e ele tenha acesso à informações restritas (que não deveria ter), pode ocorrer o crime de falsidade ideológica<sup>[2]</sup> (artigo 299 do Código Penal Brasileiro)<sup>[3]</sup>.

Além do crime citado anteriormente você que “emprestou” sua senha para uma outra pessoa pode ser acusado de algo que não cometeu. O exemplo a seguir detalha muito bem um problema que a você pode ter informando sua senha a terceiros:

“

O funcionário JJ, é um excelente funcionário de uma grande empresa. Trabalha a vários anos no departamento de pessoal (DP).

Um determinado dia um novo funcionário, chamado WW, começou a trabalhar na empresa e no mesmo departamento que JJ, porém JJ como conhecia todo o processo do departamento tinha um grau elevado de acesso no sistema utilizado no departamento. Já JJ, deveria ter um grau de acesso ao sistema de apenas poder consultar determinadas informações de cada usuário.

Nessa empresa, devido a problemas ocorridos anteriormente, existia uma “certa” burocracia para o cadastro de um novo usuário no sistema. Mas como WW precisava efetuar seu trabalho diário e não tinha uma senha de acesso, JJ informou sua senha à WW de modo que ele pudesse realizar o seu trabalho.

Porém WW, como dito anteriormente era um funcionário novo e, não conhecia muito bem o sistema. Devido a essa falta de conhecimento WW realizou duas operações “ILEGAIS”.

A primeira operação foi a alteração de salário de todos os gerentes da área comercial na empresa. A segunda foi a exclusão da folha de pagamento de todos os funcionários da linha de produção da fábrica da empresa.

Passados alguns dias. O DP foi realizar o fechamento da folha de pagamento da empresa, quando o inusitado ocorreu: haviam alterado a folha de pagamento.

Assim que isso foi descoberto, o departamento de Tecnologia (TI) da empresa foi acionado, para que verificasse o problema ocorrido.

Foi descoberto que o funcionário WW (antigo funcionário da empresa) havia feito as alterações.

“

No exemplo acima, identificamos um grande problema gerado pela divulgação da senha. O culpado da folha de pagamento ter sido alterada foi o funcionário WW ou o JJ?!?!

Bom, se fosse verificado quem efetivamente fez a alteração, seria identificado o funcionário JJ, porém para o sistema (e para o departamento de TI) quem realizou as alterações foi o funcionário WW. E WW foi indicado como sendo o responsável pelas alterações realizadas.

O fato acima não é real. É uma ficção! Mas serve de alerta para o cuidado específico que uma senha deve ter.

### **Como criar uma senha?**

Às vezes, devido a diversos motivos, ao cadastrarmos uma senha sempre pensamos em uma senha que seja fácil de lembrar. Porém, em muitos casos essa senha acaba sendo tão fácil, mas tão fácil que não só você vai lembrar dela, mas também todos os seus colegas de trabalho, seus amigos etc.

Devido a esse e a outros motivos devemos ter o máximo de cuidado com nossa senha. Pessoas mal intencionadas, procuram informações sobre sua “vida” (desde a placa do seu carro, um simples telefonema e indo ao extremo: na lata de lixo) para tentar descobrir sua senha. E isso vale para qualquer tipo de senha, do seu e-mail até sua conta bancária. Casos famosos de roubos de senha ficaram conhecidos devido à essas técnicas.

### **É possível criar uma senha segura?**

Senha segura não existe! O que existe são senhas que são um pouco mais difíceis de serem descobertas. Por isso segue uma

relação de senhas que devem ser ignoradas, ou seja, não as utilize pois são muito fáceis de serem descobertas. Vejamos alguns exemplos:

Senha em branco		A senha é o próprio nome do usuário	
Usuário:	Bruno	Usuário:	Bruno
Senha:		Senha:	bruno
A senha é formada por uma seqüência do alfabeto:		A senha é formada por uma seqüência de números	
Usuário:	Bruno	Usuário:	Bruno
Senha:	abc	Senha:	123456
A senha é formada por um único algarismo:		A senha é a data de nascimento do usuário:	
Usuário:	Bruno	Usuário:	Bruno
Senha:	111111	Senha:	17111980
A senha é o signo do zodíaco:		A senha é formada pelas iniciais do nome:	
Usuário:	Bruno	Usuário:	Bruno
Senha:	escorpiao	Senha:	Btr
A senha é o nome do usuário invertido:		A senha é a palavra senha:	
Usuário:	Bruno	Usuário:	Bruno
Senha:	onurb	Senha:	senha

Os exemplos citados anteriormente<sup>[4]</sup> são apenas alguns de uma centenas.

## **Mas como criar uma senha que seja um pouco mais segura?**

Você pode criar uma senha de várias formas diferentes, segue alguns exemplo <sup>[4]</sup>:

1. evite qualquer um dos exemplos acima;
2. crie uma senha com no mínimo seis caracteres e no máximo dentro do bom senso ou do limite do sistema;
3. Não use apenas letras ou números. Mescle letras e números junto com caracteres especiais (!@#%\*()), e ainda reveze as letras entre maiúsculas e minúsculas;
4. Não utilize números no início de uma senha;
5. E por fim, crie uma senha que seja fácil de lembrar e melhor ainda, que seja fácil de digitar sem precisar olhar para o teclado.

É bom lembrar que não adianta nada você criar uma senha que reúna as características acima e depois divulgá-la para metade do seu departamento, ou então colar um post-it no monitor ou embaixo do teclado contendo sua senha.

Uma outra coisa muito importante é a alteração da senha. De tempos em tempos é necessário ou melhor aconselhável que a senha seja alterada.

[1][http://www.atis.org/tg2k/\\_password.html](http://www.atis.org/tg2k/_password.html)

[2]**Art. 299** - Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

**Pena** - reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos, e multa, se o documento é particular.

[3][http://www.dji.com.br/codigos/1940\\_dl\\_002848\\_cp/cp296a305.htm](http://www.dji.com.br/codigos/1940_dl_002848_cp/cp296a305.htm)

[4]Thompson, Marco Aurélio – Proteção e Segurança na Internet – São Paulo, SP: Érica, 2002.