

5G

A tecnologia 5G é a quinta geração das redes móveis, resultado da evolução da rede 4G, empregada atualmente. Se a rede 4G já representou uma grande mudança de tecnologia, a rede 5G promete revolucionar a vida das pessoas no mundo:

- elevar a potência da rede atual com cobertura mais ampla;
- conexão mais rápida e estável;
- transmissão de grande volume de dados em velocidade elevada; e
- maior número de dispositivos conectados simultaneamente sem perda de qualidade.



A tecnologia 5G proporcionará novas experiências em realidade virtual, carros autônomos, internet das coisas e cidades inteligentes.

Com essa evolução, teremos conexão de alta qualidade entre diversos equipamentos, como celulares, eletrodomésticos, carros e aparelhos para monitorar a saúde e a segurança. Além disso, a qualidade das vídeo chamadas também deve melhorar significativamente. Entretanto, com toda essa conectividade, a segurança da informação merece uma atenção especial.

Com foco no cumprimento de sua missão, o Departamento de Segurança da Informação elaborou a **Instrução Normativa Nº 4**, publicada em 26 de março de 2020, que dispõe sobre os requisitos mínimos de segurança cibernética que devem ser adotados no estabelecimento das redes 5G.

Para conhecer mais sobre essa norma, acesse:

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-n-4-de-26-de-marco-de-2020-250059468>.

Senha: dicas para elaboração.

Um dos desafios de segurança da informação para o usuário, é confeccionar uma senha difícil de ser descoberta, porém fácil de ser memorizada.

Algumas dicas para a confecção de senha:

- evite dados e fatos pessoais como nome do usuário, nomes de familiares, datas ligadas a você e a parentes;
- evite sequência alfabética, numérica e de teclado do computador;
- use a criatividade! Invente palavras que não estão em dicionário;
- procure usar diferentes tipos de caracteres (letra, número e caractere especial como @, &, *, \$); e
- utilize uma frase que você possa memorizar, escolha as últimas sílabas de cada palavra da frase, colocando caractere especial, letra maiúscula e números.

Como exemplo de utilização de uma frase:

“As grandes navegações portuguesas”, selecionamos **des+coes+sas**, incluímos caractere especial, maiúscula e número, e chegamos a uma senha do tipo **→ #DesCoesS4\$**

Para saber mais sobre o tema, acesse a cartilha de segurança no link abaixo:

<https://cartilha.cert.br/senhas/>

Você sabia que toda informação classificada deve conter uma marcação?

Marcação é a aposição de marca que indica o grau de sigilo da informação classificada e será feita nos cabeçalhos, nos rodapés das páginas, e nas capas dos documentos que contiverem este tipo de informação.

A marcação do documento que contiver informação classificada, deverá obedecer às seguintes características:

- as páginas deverão ser numeradas seguidamente, devendo cada uma conter indicação do total de páginas que compõe o documento; e
- a marcação deverá ser feita de modo a não prejudicar a compreensão da informação.

Além disso, a indicação do grau de sigilo - em mapas, fotocartas, cartas, fotografias, quaisquer outros tipos de imagens e meios eletrônicos de armazenamento - obedecerá aos procedimentos complementares adotados pelos órgãos e entidades.

Veja o exemplo:



Para saber mais sobre esse assunto, ou para outras informações sobre segurança da informação, acesse:

<http://www.gov.br/gsi/dsi>