

PROF. JEFFERSON BOGO

INFORMÁTICA

"Somos o que repetidamente fazemos. A excelência, portanto, não é um feito, mas um hábito."

Arístóteles

A blue, three-dimensional padlock is the central focus, positioned diagonally. The background is a dark blue field filled with a pattern of glowing, semi-transparent hexadecimal characters (0-9 and A-F) and binary digits (0-1), creating a digital or data-centric atmosphere. The padlock has a metallic texture and a keyhole on its front face.

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

TÓPICOS DA AULA

- ✓ Conceitos básicos e segurança da informação;
- ✓ Procedimentos de segurança;
- ✓ Noções de Segurança da Informação;
- ✓ Descrição e segurança de informações;
- ✓ Graus de sigilo;
- ✓ Atributos básicos;
- ✓ Ameaças e vulnerabilidade;
- ✓ Comportamento do agente Procedimentos de segurança;
- ✓ Noções de vírus e pragas virtuais;
- ✓ Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti spyware, etc.).



SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- ✓ **Ativo:** Qualquer recurso, informação ou componente que tenha valor para uma organização, como dados, hardware, software ou propriedade intelectual.
- ✓ **Vulnerabilidade:** Uma fraqueza ou falha em um sistema, processo ou procedimento que pode ser explorada por uma ameaça para causar danos ou comprometer a segurança.
- ✓ **Ameaça:** Qualquer evento ou entidade que possui o potencial de explorar vulnerabilidades em um ativo e causar um incidente de segurança, como um ataque cibernético, desastre natural ou erro humano.

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

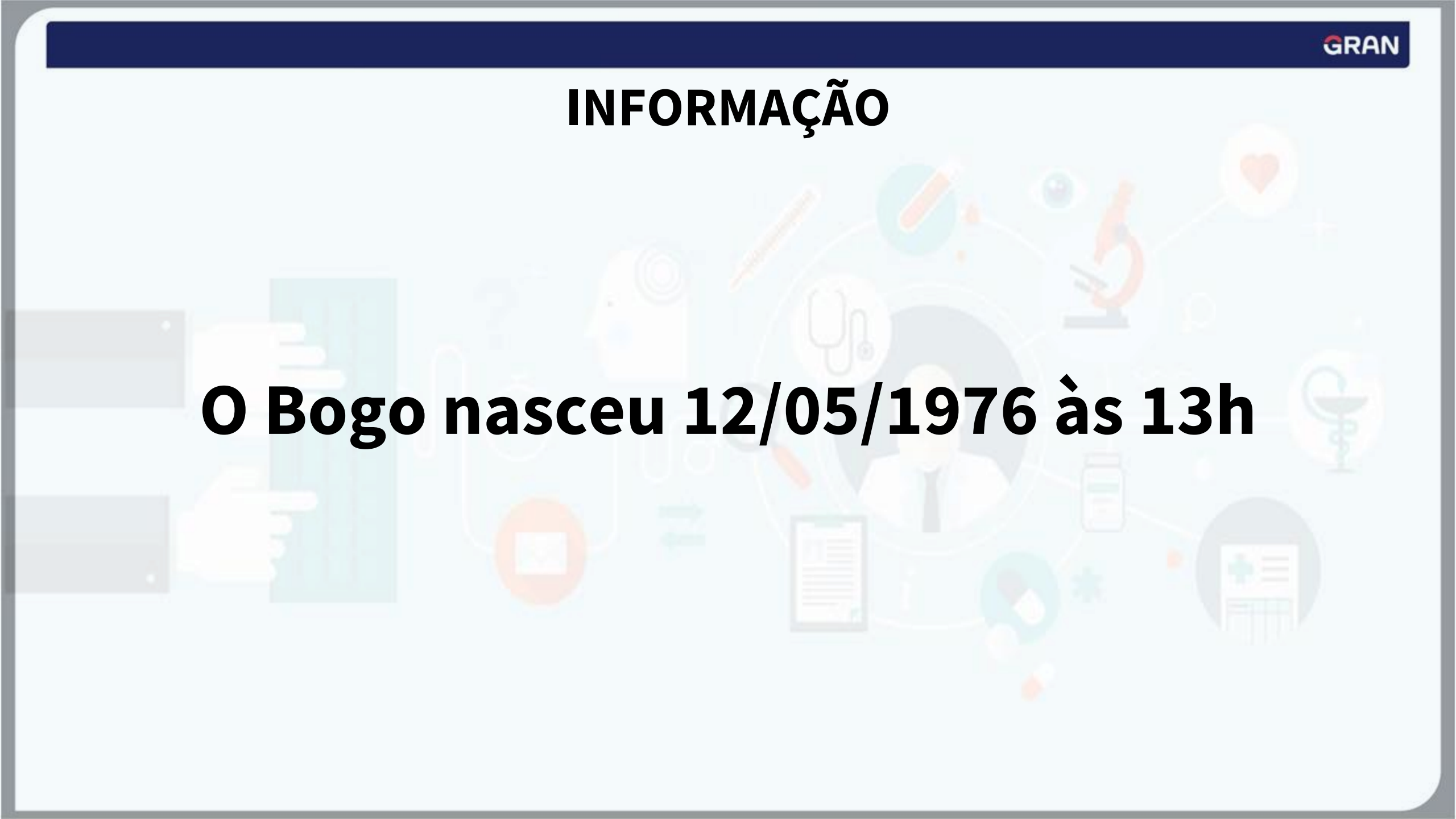
- ✓ **Risco:** A probabilidade de uma ameaça explorar vulnerabilidades em um ativo, resultando em um impacto negativo. O risco é geralmente avaliado como uma combinação da probabilidade da ameaça ocorrer e do impacto potencial.
- ✓ **Prejuízo:** A perda financeira, danos à reputação, interrupção de serviços ou qualquer outro efeito negativo resultante da exploração de vulnerabilidades por uma ameaça.
- ✓ **Impacto:** O efeito ou consequência que um incidente de segurança pode ter sobre um ativo ou uma organização. O impacto pode ser financeiro, operacional, legal, entre outros.

DADOS

b s h e 1 g 9 u 5 a 0 1 s 3 1 o 2 à 7 o 6 n c

INFORMAÇÃO

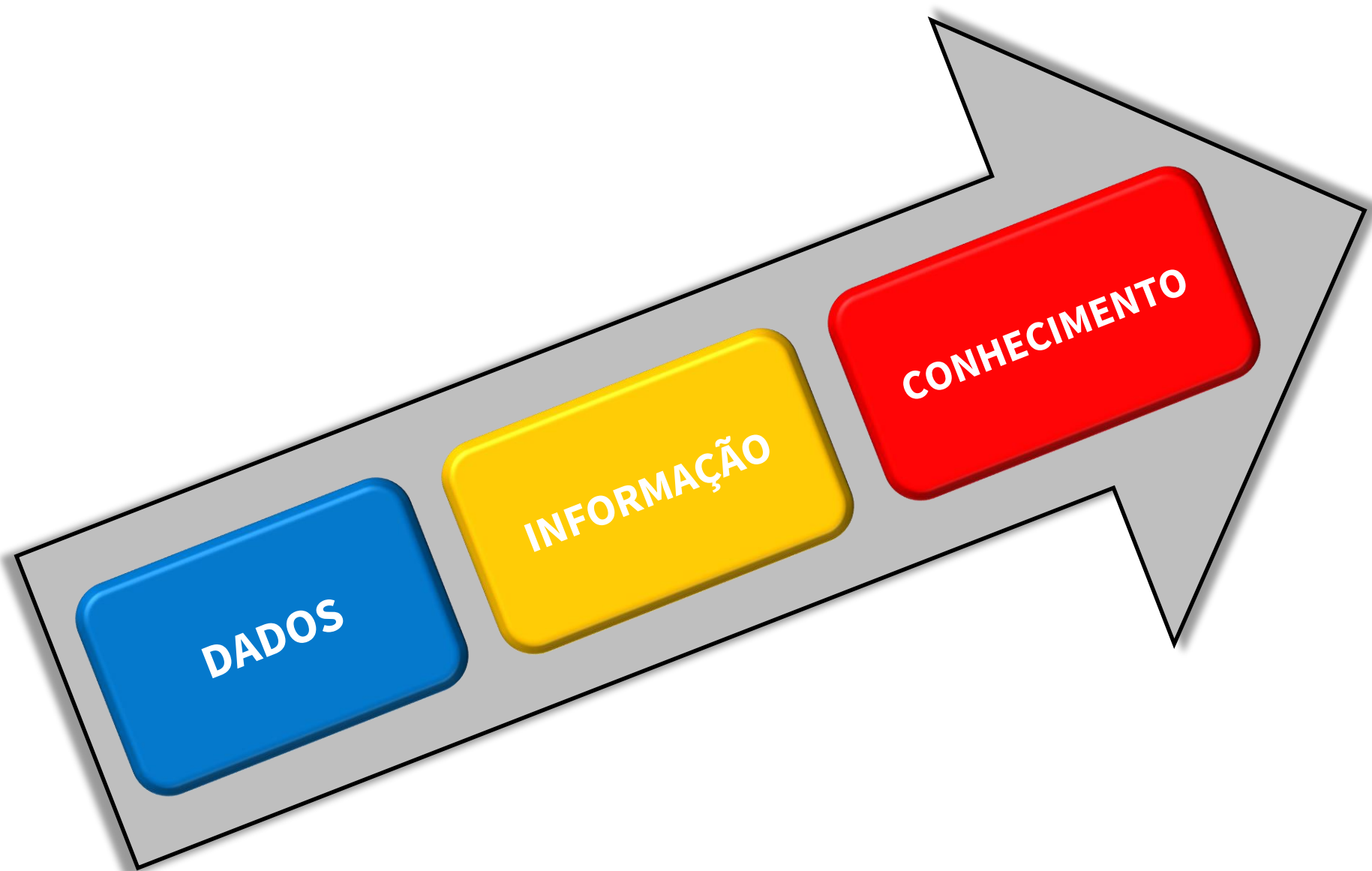
O Bogo nasceu 12/05/1976 às 13h

A light blue background featuring a central illustration of a doctor in a white coat and tie, surrounded by various medical icons. These include a stethoscope, a microscope, a heart, a pill bottle, a hospital building, a clipboard, a question mark, a brain, a hand holding a book, and a hand pointing at a screen. The icons are connected by thin lines, creating a network-like structure.

CONHECIMENTO



Marcelo A.



1) Q2263741 Ano: 2022 Banca: Instituto AOCP Prova: IFRO - Assistente em Administração

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. Para alcançar grande compreensão acerca de algo, segundo as teorias que versam sobre os gestão da informação, ocorre, de maneira simplória, um processo que envolve _____, que são registros soltos e aleatórios de algo que, após serem estruturados e organizados, passam a ser definidos como _____ e então, quando processados, se transformam em _____.

A) informação / compreensão / comunicação

B) conhecimento / dados / informação

C) dados / comunicação / conhecimento

D) informação / dados / comunicação

E) dados / informação / conhecimento