**FRAMEWORKS PARA GOVERNANÇA DE TI**

GRUPO - 2

1. **BABOK®:**Corpo deconhecimento sobre análise de negócios.
2. **SAFE®:**Framework de processos que reúneos princípios do Scrum, Lean e Agile.

GRUPO - 1

1. **ISO/IEC27001:**Padrão para segurança da informação desenvolvido pela IEC
2. **ITIL®:**É um conjunto de boas práticas para governança de TI, com foco na gestão de serviços.

GRUPO - 3

1. **COBIT®:**É o framework de gestão e governança de TI desenvolvido pela ISACA.
2. **TOGAF®:**Modelo de arquitetura corporativa criado pelo The Open Group.
3. **The Standard for Portfolio Management:** Publicação do PMI que aborda o gerenciamento de portfólio de projetos.

Roteiro de Tópicos para Pesquisa e apresentação de cada Framework:

**1. BABOK® (Business Analysis Body of Knowledge):**

* **Introdução ao BABOK®**: Histórico e propósito.
* **Áreas de Conhecimento do BABOK®**: Detalhamento das seis áreas principais.
* **Competências-chave para Analistas de Negócio**: Habilidades e capacidades que o framework considera essenciais.
* **Modelos e Técnicas de Análise de Negócios no BABOK®**: Ferramentas e práticas recomendadas.
* **BABOK® em projetos ágeis**: Como o framework se adapta ao desenvolvimento ágil.
* **Benefícios e desafios do uso do BABOK®**: Análise prática de uso.

**2. SAFe® (Scaled Agile Framework):**

* **Fundamentos do SAFe®**: Princípios e valores.
* **Componentes do SAFe®**: Scrum, Lean e Agile.
* **Níveis do SAFe®**: Team, Program, Large Solution e Portfolio.
* **SAFe® e a transformação ágil**: Benefícios da implementação em larga escala.
* **Papel dos líderes no SAFe®**: Governança e suporte organizacional.
* **Comparação entre SAFe® e outros frameworks ágeis**: Diferenciações práticas.

**3. ISO/IEC 27001:**

* **Introdução à ISO/IEC 27001**: Objetivos e escopo do padrão.
* **Componentes do SGSI (Sistema de Gestão de Segurança da Informação)**: Políticas, processos e controles.
* **Etapas para a implementação da ISO/IEC 27001**: Análise de risco, auditorias e conformidade.
* **Benefícios da certificação ISO/IEC 27001**: Segurança, conformidade e proteção de dados.
* **Gestão de riscos de segurança da informação**: Abordagem sistemática e contínua.
* **ISO/IEC 27001 em comparação com outros padrões de segurança da informação**.

**4. ITIL® (Information Technology Infrastructure Library):**

* **História e evolução do ITIL®**: Das primeiras versões até o ITIL® 4.
* **Principais componentes do ITIL®**: Ciclo de vida do serviço, processos e funções.
* **Diferenças entre ITIL® 3 e ITIL® 4**: Evolução para uma abordagem mais ágil e digital.
* **Benefícios da adoção do ITIL®**: Melhoria de serviços, redução de custos, e eficiência operacional.
* **ITIL® e Governança de TI**: Como o ITIL® suporta a governança de serviços.
* **Desafios na implementação do ITIL®**: Integração em culturas organizacionais diversas.

**5. COBIT® (Control Objectives for Information and Related Technology):**

* **Visão geral do COBIT®**: Propósito, objetivos e escopo.
* **Estrutura do COBIT®**: Princípios, objetivos e domínios de governança.
* **Implementação do COBIT®**: Passos para aplicar o framework nas organizações.
* **Benefícios e desafios do COBIT® na governança de TI**.
* **Comparação entre COBIT® e ITIL®**: Diferenças na abordagem de governança e gestão de serviços.
* **COBIT® e conformidade regulatória**: Como o framework auxilia na conformidade com padrões como SOX e GDPR.

**6. TOGAF® (The Open Group Architecture Framework):**

* **Introdução ao TOGAF®**: Conceitos e objetivos.
* **Componentes principais do TOGAF®**: Ciclo ADM (Architecture Development Method).
* **Fases do ciclo ADM**: Iniciação, planejamento, desenvolvimento e manutenção da arquitetura.
* **TOGAF® em cenários corporativos**: Implementação e benefícios na estrutura empresarial.
* **Governança e compliance no TOGAF®**: Como o TOGAF® apoia a governança organizacional.
* **TOGAF® vs Zachman Framework**: Comparação entre diferentes abordagens de arquitetura corporativa.

**7. The Standard for Portfolio Management (PMI):**

* **Conceito de gerenciamento de portfólio de projetos**: Diferença entre projetos, programas e portfólios.
* **Componentes do Standard for Portfolio Management**: Processos e áreas de conhecimento.
* **Alinhamento estratégico**: Como o gerenciamento de portfólio apoia os objetivos organizacionais.
* **Monitoramento e controle de portfólios**: Métricas e indicadores de desempenho.
* **Benefícios da adoção do gerenciamento de portfólio**: Eficiência, priorização e alinhamento de recursos.
* **Comparação com o gerenciamento de projetos e programas**: Como o gerenciamento de portfólio se diferencia.