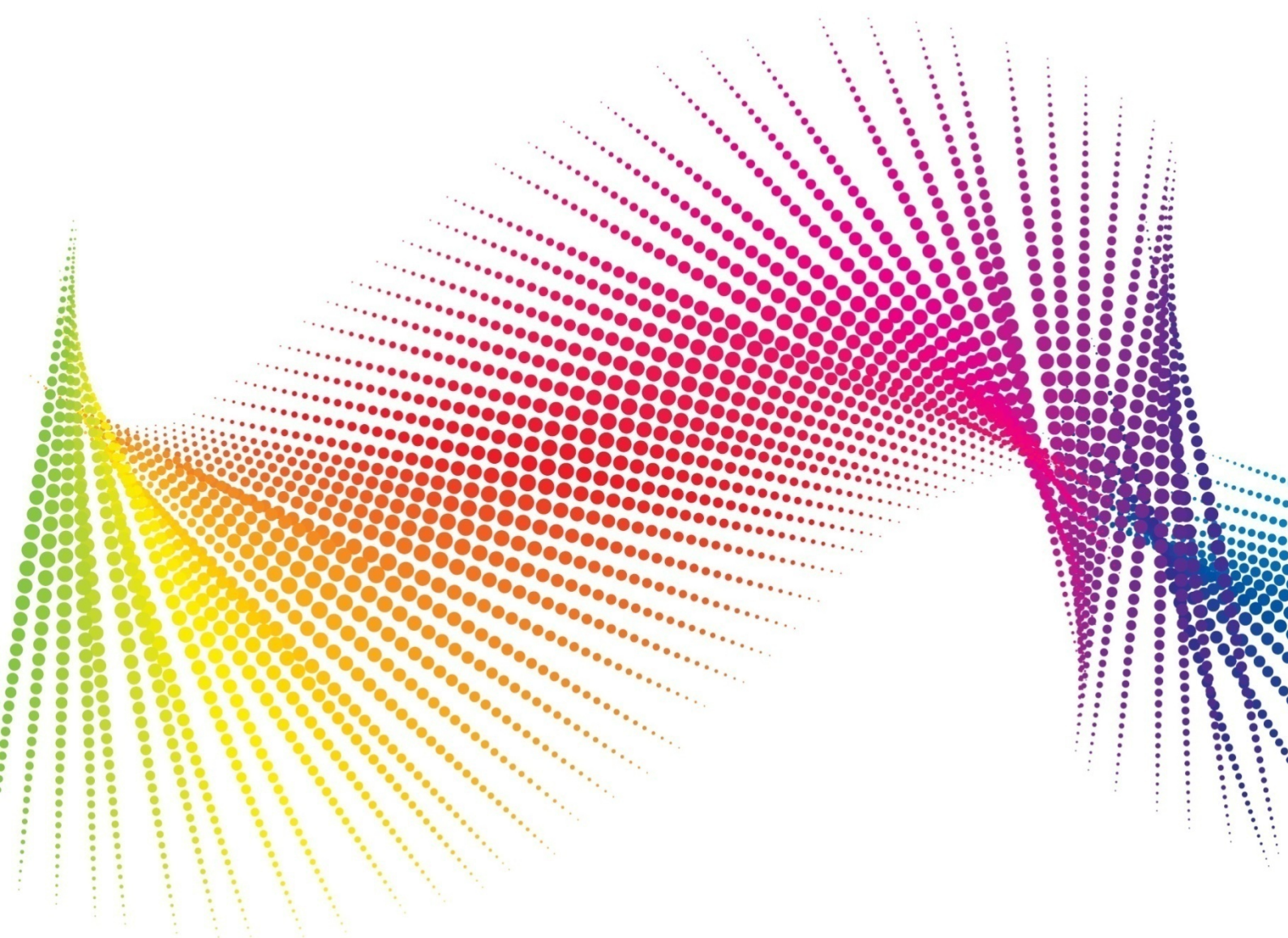


Governança em Tecnologia de Informação

Material Complementar 01



Aula 18: Material Complementar

- **AI2.1 Projeto em Nível Macro:** Traduzir os requisitos de negócio em especificações de projeto em nível macro para o desenvolvimento de software, levando em consideração o direcionamento tecnológico e a arquitetura de informação da organização. O gerenciamento deve aprovar as especificações de projeto para assegurar que o projeto de alto nível atenda aos requisitos. Reavaliar quando ocorrer discrepâncias técnicas ou lógicas significativas durante o desenvolvimento ou a manutenção.
- **AI2.2 Projeto Detalhado:** Detalhar requisitos técnicos e de projeto dos softwares aplicativos. Definir os critérios de aceitação dos requisitos. Aprovar os requisitos para assegurar que eles correspondam ao projeto em nível macro. Reavaliar quando ocorrer discrepâncias técnicas ou lógicas significativas durante o desenvolvimento ou a manutenção.
- **AI2.3 Controle e Auditabilidade do Aplicativo:** Assegurar que os controles de negócio sejam expressos adequadamente nos controles dos aplicativos de forma que o processamento ocorra no prazo correto e seja exato, completo, autorizado e auditável.
- **AI2.4 Segurança e Disponibilidade do Aplicativo:** Considerar os requisitos de segurança e disponibilidade em resposta aos riscos identificados e em linha com a classificação de dados, a arquitetura de segurança da informação e o perfil de tolerância a riscos da organização.
- **AI2.5 Configuração e Implementação de Software Aplicativo Adquirido:** Customizar e implementar as funcionalidades automatizadas adquiridas para alcançar os objetivos de negócios.

- **AI2.6 Principais Atualizações dos Sistemas Existentes:** Seguir um processo de desenvolvimento similar ao de desenvolvimento de novos sistemas quando ocorrer grandes mudanças nos sistemas existentes que possam resultar em mudanças significativas nos projetos e/ou funcionalidades atuais.
- **AI2.7 Desenvolvimento de Software Aplicativo:** Assegurar que as funcionalidades automatizadas sejam desenvolvidas em conformidade com as especificações de projeto, padrões de desenvolvimento e documentação e requisitos de qualidade e de autorização. Assegurar que todos os aspectos contratuais e legais sejam identificados e considerados nos softwares aplicativos desenvolvidos por terceiros.
- **AI2.8 Garantia de Qualidade de Software:** Desenvolver e executar o plano de garantia de qualidade de software para obter a qualidade especificada na definição dos requisitos de projeto e nos procedimentos e políticas de qualidade da organização.
- **AI2.9 Gestão dos Requisitos das Aplicações:** Acompanhar a situação individual dos requisitos (incluindo todos os requisitos rejeitados) durante o desenho, o desenvolvimento e a implementação e garantir que as mudanças nos requisitos sejam aprovadas através de um processo de gerenciamento de mudanças.
- **AI2.10 Manutenção de Software Aplicativo:** Desenvolver a estratégia e o plano de manutenção de software aplicativo.
(GASETA, 2011, p. 82-83)