

Infraestrutura de TI

Auditoria de TI

Prof. Edson Pedro Ferlin

1 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Conceito de Auditoria

Esse conceito vem do verbo *to audit*, em inglês, que se refere ao processo de examinar, corrigir, certificar.

2 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Auditoria de TI


Auditoria de TI é o processo de analisar a área de forma minuciosa, buscando entender como são realizadas as tarefas.

3 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Papel do Auditor de TI

Analisa as boas práticas, avalia processos e rotinas do negócio.



4 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Auditorias

- ✓ Auditoria de Governança de TI.
- ✓ Auditoria de Segurança da Informação.
- ✓ Auditoria de Sistemas de Informação.
- ✓ Auditoria de Dados.
- ✓ Auditoria de Contratações de TI.
- ✓ Auditoria de Políticas e Programas de TI.
- ✓ Auditoria de Tecnologia.

5 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Objetivos


- Disponibilidade:** os sistemas informáticos da organização estarão disponíveis para o negócio em todos os momentos quando necessário?
- Segurança e confidencialidade:** as informações nos sistemas serão divulgadas apenas para usuários autorizados?
- Integridade:** as informações fornecidas pelo sistema sempre serão precisas, confiáveis e oportunas?

6 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Análise de Processos

Analisar os processos para levantar, agrupar e avaliar dados que possam identificar falhas e pontos que necessitam de aprimoramento.




7 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Avaliação das Informações

As informações dizem respeito a pontos críticos, a políticas e abordagens de operação da empresa.




8 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Identificação de Benefícios

Identificar os pontos que devem ser aprimorados.



9 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Reconhecimento

Uma empresa auditada é vista como um negócio que possui processos internos alinhados com os padrões internacionais.



10 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Checklist

- Inventário de Hardware
- Inventário de Software
- Segurança Física
- Controle de Acesso
- Segurança da Rede
- Backup e Recuperação de Dados
- Monitoramento de Desempenho
- Conformidade com Políticas e Padrões
- Gestão de Incidentes
- Plano de Continuidade de Negócios

11 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin

Infraestrutura de TI

Contato

 eferlin@live.com

 (BLOG) professorferlin.blogspot.com

(SITE) professorferlin.com.br

(YOUTUBE) ProfEdsonPedroFerlin

12 Auditoria de TI Prof. Edson Pedro Ferlin