

Fatec Botucatu, Março de 2022

Auditoria de Sistemas

Seminário sobre os perfis e as certificações




Apresentação de
Camilla Carvalho de Jesus



Índice

Auditoria de Sistemas

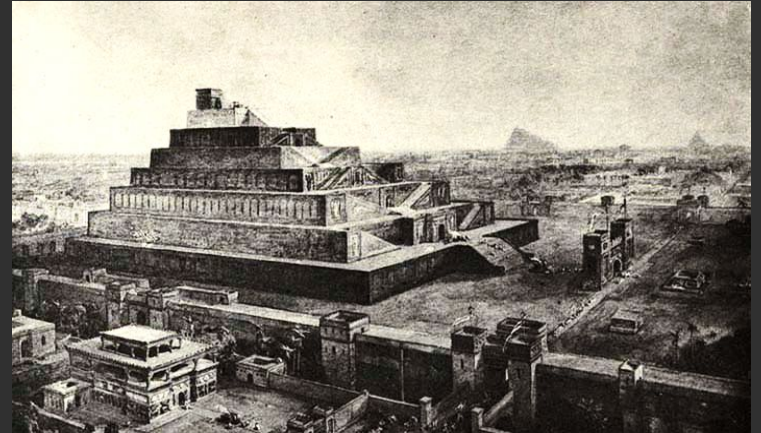
Seminário sobre os perfis e as certificações

1. Antecedentes Cronológicos
 2. Auditoria de Sistemas
 3. Teoria da Agência
 4. ISO 17000
 5. Empresas Certificadoras
 6. Conteúdo Programático
 7. Dificuldades de Implantação
 8. Impactos na Organização
 9. Conclusão
- 

1. Antecedentes Cronológicos

Há 3.000 a.C foram encontrados os primeiros registros de atividade de auditoria.

- a.C - Egito;
- a.C - Grécia ;
- Império Romano.



1. Antecedentes Cronológicos

Século XIV, ano de 1314 primeiro cargo de auditoria criado na Inglaterra;

- Exame periódico contas públicas;
- foco comércio mundial;
- Taxação de imposto. (lucro comércio)



Batalha de Bannockburn: Escócia

2. Auditoria de Sistemas

Surgimento no Brasil após a segunda guerra mundial com a vinda de multinacionais para o país;

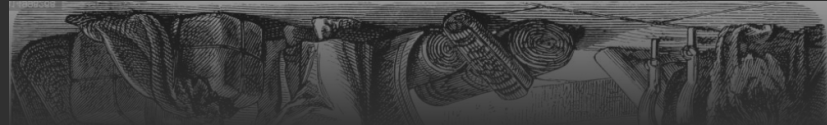


2. Auditoria de Sistemas

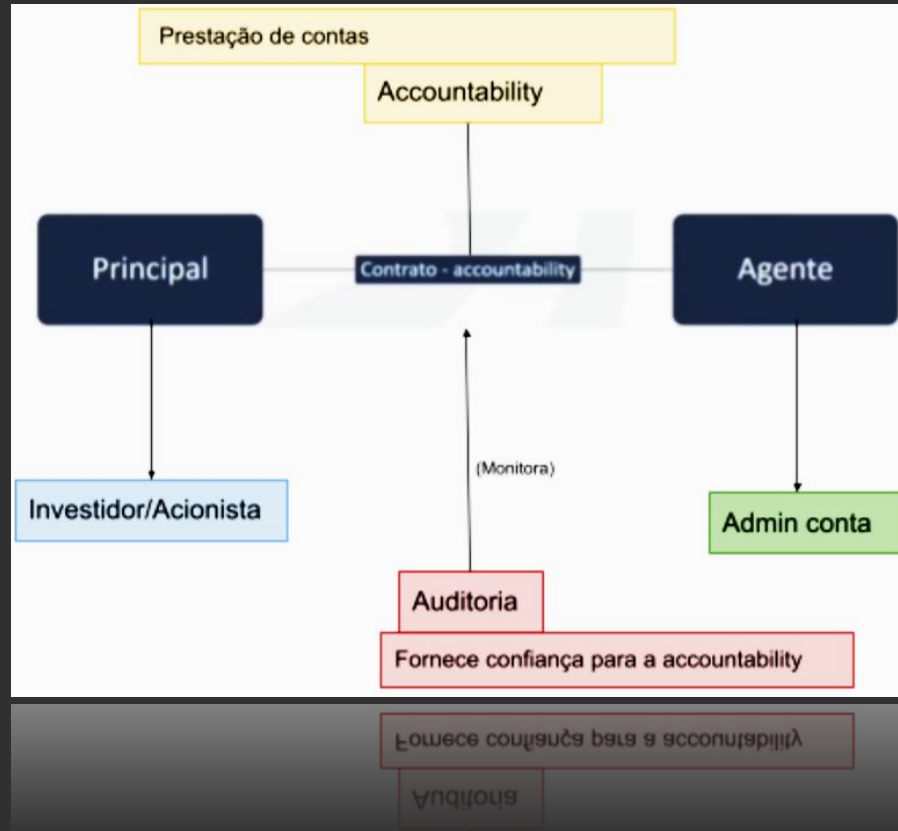
“Auditor é aquele que ouve”

Auditoria → Audire → Ouvir

- Representante comercial
- Avaliação do negócio
- Retorna com um parecer



3. Teoria da Agência



4. ISO 17000

CASCO - Comitê ISO de Avaliação da Conformidade;
Normas Internacionais relacionadas às atividades de avaliação da conformidade;

Padrão ISO	Categoria	Requisitos
ISO/IEC 17011	Avaliação de conformidade	Requisitos para organismos de acreditação que credenciam organismos de avaliação de conformidade.
ISO/IEC 17020	Avaliação de conformidade	Requisitos para a operação de vários tipos de organismos realizando inspeção.
ISO/IEC 17021-1	Avaliação de conformidade	Requisitos para órgãos que fornecem auditoria e certificação de sistemas de gestão — Parte 1: Requisitos.
ISO/IEC TS 17021-4	Avaliação de conformidade	Requisitos para órgãos que fornecem auditoria e certificação de sistemas de gestão — Parte 4: Requisitos de competência para auditoria e certificação de sistemas de gestão de sustentabilidade de eventos.
ISO/IEC TS 17023	Avaliação de conformidade	Diretrizes para determinar a duração das auditorias de certificação do sistema de gestão.
ISO/IEC TS 17053	Avaliação de conformidade	Certificação do sistema de gestão. Diretrizes para determinar a duração das auditorias de

4. ISO 17000

ISO/IEC 17029	Avaliação de conformidade	Princípios gerais e requisitos para órgãos de validação e verificação.
ISO/IEC 17030	Avaliação de conformidade	Requisitos gerais para marcas de conformidade de terceiros.
ISO/IEC 17040	Avaliação de conformidade	Requisitos gerais para avaliação por pares de organismos de avaliação de conformidade e organismos de acreditação.
ISO/IEC 17043	Avaliação de conformidade	Requisitos gerais para testes de proficiência.
ISO/IEC 17050-1	Declaração de conformidade do fornecedor	Parte 1: Requisitos gerais.
ISO/IEC 17065	Avaliação de conformidade	Requisitos para organismos de certificação de produtos, processos e serviços.
ISO 19011	Avaliação de conformidade	Diretrizes para auditoria de sistemas de gestão.
ISO 19600	Sistemas de gestão de conformidade	Diretrizes.
Guia ISO 30	Materiais de referência	Termos e definições seleccionados.

Guia ISO 30	Materiais de referência	Termos e definições seleccionados.
Guia ISO 30	Materiais de referência	Termos e definições seleccionados.
Guia ISO 30	Materiais de referência	Termos e definições seleccionados.



5. Empresas Certificadoras

ISACA - A certificação CISA Certified Information Systems Auditor:

- Mundialmente conhecida pelo padrão de conquista;
- Está entre as mais procuradas no mercado de auditoria;
- Uma das empresas que oferecem os melhores salários.





5.1. Requisitos para Certificação CISA

Requisitos para Certificação CISA:

- Concluir com sucesso o Exame CISA;
- Aderir ao Código de Ética Profissional;
- Taxa de processamento de inscrição U\$ 50.00 dólares;
- Solicitar a certificação dentro de cinco após a aprovação;
- Aderir à Política de Educação Profissional Continuada (EPC);
- Manter a competência exigindo a atualização constante;
- Cumprir os Padrões de Auditoria de Sistemas de Informação;
- Demonstrar a experiência mínima de trabalho exigida.





5.2. Aviso para Certificação CISA

“É importante observar que muitas pessoas optam por fazer o exame CISA antes de atender aos requisitos de experiência. Esta prática é aceitável, embora a designação CISA não seja concedida até que todos os requisitos sejam atendidos.”





5.3. Empresas Certificadoras

ITAC, Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade;

- Desenvolve programas de certificação baseados em requisitos dos clientes;
- Avaliação de conformidade.



5.4. Empresas Certificadoras



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

Certificado de Conformidade

O ITAC certifica que o(s) produto(s) da família:
CABO DE POTÊNCIA, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, COBERTURA EM COMPOSTO POLIOLEFINICO TERMOPLÁSTICO, 90°C, ATÉ 0,6/1KV.

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante
CONDUSCABOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EIRELI
CNPJ 11.348.203/0001- 90
Estrada do Coco, s/n°, Km 9,5, Galpões de 01 a 05
CEP 42.825-001 – Vila de Abrantes – Camaçari – BA – Brasil

Está em conformidade com os requisitos da norma:
ABNT NBR 13248:2014
Portaria nº 640, de 30/11/2012

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato nº 0009/ITAC/2019 e para o endereço acima citado e é válido para os produtos caracterizados no Anexo 1 ao 8.

Modelo de Certificação: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio. (Sistema 5)

Número do Certificado: **ITAC-OCP-0053/2019**

Data da Emissão Inicial: 20/12/2019
Data de Validade do Certificado: 20/12/2021
Data do término do Ciclo de Certificação: 20/12/2021

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ITAC e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Curitiba, 29 de outubro de 2020. (Revisão para correção da Marca)



ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade LTDA
Marcos dos Santos
Diretor Executivo



Pág.: 01/09
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 09

FORM-073-06
14/08/2020

Diretor Executivo
Marcos dos Santos

01/08/2020



5.5. Empresas Certificadoras

Deloitte é uma referência mundial em soluções integradas para todas as indústrias:

- O objetivo de testar o nível dos participantes;
- Nível adequado de especialização e certificação;
- Provas em locais controlados.



Deloitte.

5.6. Empresas Certificadoras

Certificação I	Nível básico	Nível Avançado	Total horas
Governança Corporativa	24 horas	40 horas	64
Certificação II	Nível básico	Nível Avançado	Total horas
Análise de Demonstrações Financeiras	40 horas	24 horas	64
Certificação III	Nível básico	Nível Avançado	Total horas
Gestão de Riscos	40 horas	40 horas	80
Certificação IV	Nível básico	Nível Avançado	Total horas
Controles Internos	40 horas	24 horas	64
Certificação V	Nível básico	Nível Avançado	Total horas
Compliance	40 horas	40 horas	80
Certificação VI	Nível básico	Nível Avançado	Total horas
Auditoria Interna	40 horas	24 horas	64
Carga horária	224	192	Total: 416



6. Conteúdo Programático

	BÁSICO	AVANÇADO
VI – Auditoria Interna	<ul style="list-style-type: none">• Formas de comunicação em linha com os públicos de interesse• Introdução à Auditoria Interna• Tendências e Perspectivas• Trabalhos de Auditoria Interna baseado em riscos empresariais<ul style="list-style-type: none">• Regras e Práticas da Profissão (The IIA)	<ul style="list-style-type: none">• Funções e Responsabilidades do Profissionais de Auditoria Interna• Metodologia focada em Riscos• Fraudes• Audit Analytics• Aprimoramento Profissional (IIA)• Auditoria em Cyber Risk• Aprimoramento do Modus Operandi

7. Dificuldades de Implantação

- Comunicação Inadequada;
- Resistência a mudança de hábitos;
- Dificuldades de divulgação;
- Comportamento da Alta Administração.



8. Impactos na Organização


- Perdas financeiras;
- Riscos de imagem;
- Problemas trabalhistas;
- Grandes fraudes internas;
- Falhas em sistemas;
- Falhas em processos;
- Interrupção das atividades.





9. Conclusão

A auditoria de sistemas melhora a confiabilidade, eficiência e a eficácia dos sistemas de TI, cobrindo uma ampla gama de ameaças pela identificação regular e avaliação das vulnerabilidades em uma organização.



Apresentação de
Camilla Carvalho de Jesus

Apresentação de
Camilla Carvalho de Jesus