

MBA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

NOME DO CURSO: Curso de Especialização *Lato Sensu* em MBA em Segurança da Informação

COORDENAÇÃO GERAL: Prof. Dr. Alberto Messias da Costa Souza

ÁREA DO CONHECIMENTO: TECNOLOGIA.

DESCRIÇÃO: Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização na área de Tecnologia, na modalidade on-line.

OBJETIVOS:

- Especializar profissionais da área de tecnologia em gestão de segurança da informação.
- Estudar e analisar o processo e certificação ITIL para o gerenciamento de processos e serviços de segurança de tecnologia da informação.
- Estudar e analisar técnicas emergentes para o gerenciamento de processos e serviços na área de segurança da informação.
- Desenvolver conhecimentos e habilidades em projetos de recuperação de desastres e continuidade de negócios com tecnologia da informação.
- Desenvolver conhecimentos e habilidades quanto ao uso do modelo COBIT e processos de auditoria e segurança da informação.
- Atualizar os participantes em termos das tecnologias digitais atuais e em estado da arte quanto à análise de riscos em segurança da informação.
- Desenvolver conhecimentos relacionados a métodos de análise de vulnerabilidades de redes TCP/IP e sistemas, bem como etapas do processo de invasão e testes em ambientes controlados.
- Desenvolver conhecimentos quanto à normas técnicas para análise de riscos e impactos relacionados à segurança da informação.
- Promover o processo de inovação como forma de acompanhamento das mudanças tecnológicas, sociais e culturais.

PÚBLICO-ALVO: Profissionais com graduação completa em qualquer área acadêmica, com ênfase em tecnologia da informação, e que desejam formação na área de segurança da informação, técnicas de proteção e padrões para análise de segurança em sistemas e redes de computadores.

CARGA HORÁRIA: O curso é constituído de 460 horas sendo estas distribuídas em 370 horas em disciplinas teóricas e práticas, 40 horas destinadas a pesquisa, trabalhos em grupo, produção académica e 20 horas destinadas a atividades de seminários e 20h dedicadas ao trabalho de conclusão de curso. Nesse curso é obrigatória a confecção do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

DURAÇÃO: 12 meses + 2 meses para o TCC

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC): Em formato EaD, obrigatório ao final do curso.

MATRIZ DE DISCIPLINAS:

Disciplina do curso	Carga Horária (horas)
1. Tecnologias e Arquiteturas em Segurança da Informação	40h
2. Arquitetura de Protocolos e Redes TCP/IP	30h
3. Continuidade de negócios	40h
4. Práticas de Desenvolvimento Seguro em Sistemas	30h
5. Investigação e Perícia Forense em Computação	20h
6. Ethical Hacking	30h
7. COBIT e Auditoria em TI	30h
8. Normas em Segurança da Informação	30h
9. Modelo ITIL	30h
10. Segurança de informação	40h
11. Gestão de Riscos em Segurança da Informação	30h
12. Governança estratégica de TI	30h
13. Metodologia de Pesquisa	40h
14. Seminários: tendências em Segurança da Informação	20h
15. Orientação e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	20h