

## Especialização *lato sensu* em Segurança da informação

### **Apresentação:**

A Escola Superior Batista do Amazonas (ESBAM) visando o aprimoramento do conhecimento adquirido na graduação, oferece a Especialização *lato sensu* em Segurança da Informação. A segurança da informação diz respeito à proteção de determinados dados, com a intenção de preservar seus respectivos valores para uma organização (empresa) ou um indivíduo. Pode-se entender como informação todo o conteúdo ou dado valioso para um indivíduo/organização, que consiste em qualquer conteúdo com capacidade de armazenamento ou transferência, que serve a determinado propósito e que é de utilidade do ser humano.

### **Público alvo:**

O curso é voltado, principalmente, para profissionais com formação superior em áreas de Redes de computadores, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia de Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Automação e Controle e quaisquer outros profissionais da área de Ciências Exatas com conhecimentos básicos de eletrônica e computação.

### **Objetivo do curso:**

Proteger os dados e não somente os ativos físicos e tecnológicos por onde eles passam ou estão armazenados. A partir dessa premissa, existe uma independência nos conceitos da informação em relação à tecnologia. Em primeiro lugar, para esclarecer o que significa “segurança da informação”, especialistas apontam para três pontos-chave: confidencialidade, integridade e disponibilidade. O primeiro ponto-chave é mais estratégico e os outros dois são mais ligados à situações operacionais.

**Carga horária:** 360h

**Duração do curso:** 8 meses

**Horário:** Sexta-feira das 17h às 22h e sábados alternados das 8h às 18h

**Número de vagas:** 30

### **Investimento:**

12 parcelas de **R\$ 480,0** (quatrocentos e oitenta reais - **valor integral**).

Desconto para egressos, finalistas e **alunos novos** (50%): R\$ 240,00

(Obs.: **Desconto de pontualidade a partir da primeira mensalidade**)

### **Metodologia:**

Aulas com exposição verbal e demonstração de slides. Uso de recursos tecnológicos como datashows, notebook, internet. Seminários, estudos em grupo, estudo dirigido, leitura de textos previamente solicitados pelo professor. Resumos, resenhas, técnicas de ensino atuais e inovadores.

### **Avaliação da aprendizagem:**

As formas avaliativas ficarão a cargo do professor responsável pela disciplina.

## Matriz Curricular 2024/1

Nº	Disciplina	Carga horária
1	Fundamentos de segurança da informação	24h
2	Cyber Security, governança e estratégia.	24h
3	Computação forense	48h
4	Segurança de redes de computadores e dispositivos móveis	24h
5	Gestão de riscos em segurança da informação	48h
6	Auditoria e segurança de sistemas	24h
7	Planejamento e Implantação de Política de Segurança	24h
8	Sistemas de Criptografia e Certificação Digital	48h
9	Normas e Padrões de Segurança da Informação	24h
10	Análise de Riscos e Continuidade do Negócio	24h
11	Teste de Penetração & Ethical Hacking	24h
12	Ética e Aspectos Jurídicos de Segurança da Informação	24h
<b>Carga horária total</b>		<b>360h</b>

**\*O início está condicionado ao número mínimo de matriculados para a viabilização do curso, podendo ser alterado caso haja necessidade.**