

### Organização Curricular do Curso de Segurança da Informação

| MÓDULOS                   | UNIDADE CURRICULAR                            | TOTAL (h)    | CARGA HORÁRIA DO MÓDULO |
|---------------------------|---|--------------|-------------------------|
| Módulo:<br>Fundamentos    | Cyber Security na Rede Mundial                | 40           | 400h                    |
|                           | Lógica de Programação                         | 80           |                         |
|                           | Matemática Aplicada Computacional             | 80           |                         |
|                           | Power Skills e Liderança                      | 40           |                         |
|                           | Projeto de Extensão Integrador - Fundamentos  | 80           |                         |
|                           | Redes de Computadores                         | 80           |                         |
| Módulo:<br>Gestão         | Direito aplicado a Segurança da Informação    | 40           | 400h                    |
|                           | Inovação e Empreendedorismo                   | 80           |                         |
|                           | Governança Corporativa e Compliance           | 40           |                         |
|                           | Análise e Gestão de Riscos                    | 80           |                         |
|                           | Análise de Gestão de Riscos                   | 80           |                         |
|                           | Cultura Data-Driven e Governança de Dados     | 80           |                         |
| Módulo:<br>Recursos       | Linguagem de Montagem                         | 40           | 400h                    |
|                           | Sistemas Operacionais                         | 80           |                         |
|                           | Ethical Hacking                               | 80           |                         |
|                           | Criptografia Aplicada                         | 40           |                         |
|                           | Fundamentos de Sistemas de Computação         | 80           |                         |
|                           | Projeto de Extensão Integrador – Recursos     | 80           |                         |
| Módulo:<br>Operacional    | Teste de Vulnerabilidade em Aplicações WEB    | 80           | 400h                    |
|                           | Segurança em Cloud Computing                  | 80           |                         |
|                           | Análise de Malware e Engenharia Reversa       | 80           |                         |
|                           | Segurança em Internet das Coisas              | 40           |                         |
|                           | Segurança de Rede Sem Fio e Móvel             | 40           |                         |
|                           | Optativa I                                    | 40           |                         |
|                           | Projeto de Extensão Integrador – Operacional  | 40           |                         |
| Módulo:<br>Tecnologia     | Administração Linux                           | 70           | 400h                    |
|                           | Análise forense computacional                 | 80           |                         |
|                           | Produção de Relatórios Técnicos – Pós Invasão | 40           |                         |
|                           | Técnicas de proteção à invasão                | 80           |                         |
|                           | Segurança em Windows Server                   | 40           |                         |
|                           | Optativa II                                   | 40           |                         |
|                           | Projeto de Extensão Integrador – Tecnologia   | 50           |                         |
| Atividades Complementares |   | 100          | 100h                    |
| <b>TOTAL</b>              |   | <b>2100h</b> |                         |