

Tabela 1 - Matriz Curricular do curso de Tecnologia da Informação com Ênfase em Segurança da Informação

| Eixo Formativo | 1º Semestre | 2º Semestre | 3º Semestre | 4º Semestre | 5º Semestre |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|
| Eixo Básico | Introdução à Computação | Estruturas de Dados | | | |
| | Introdução à Programação | Arquitetura e Organização de Computadores | Fundamentos de Análise Quantitativa | | |
| | Redes e Conectividade | Banco de Dados | | | |
| | Introdução à Segurança da Informação | | | | |
| Eixo 1: Segurança Defensiva | | | Gestão de Risco | Gestão da Identidade e Controle de Acesso (IAM) | Gestão da Continuidade de Negócios |
| | | | Operações de Segurança | Segurança, Proteção e Privacidade de Ativos | Modelagem de Ameaças |
| Eixo 2: Segurança Ofensiva | | | Gestão, Avaliação e Mitigação de Vulnerabilidades | Avaliação e Testes de Segurança | |
| | | | Comunicações e Segurança de Rede | | |
| Eixo 3: Desenvolvimento Seguro | | | Criptografia Aplicada | Segurança e Desenvolvimento de Software | Arquitetura e Engenharia de Segurança |
| | | | | | |