

## 1. Formação em Desenvolvimento Web Full Stack – 192h

Módulo	Conteúdos Principais	Carga Horária
Módulo 1 – Fundamentos do Desenvolvimento Web	Introdução ao desenvolvimento web, papéis na equipe de desenvolvimento, arquitetura web, HTML, CSS, Git e GitHub, bibliotecas para HTML e CSS	48h
Módulo 2 – Programação Front-End em JavaScript	Lógica de programação em JavaScript, manipulação de dados, interatividade em páginas web, consumo de APIs, desenvolvimento de interfaces com ReactJS	72h
Módulo 3 – Desenvolvimento Back-End	Desenvolvimento com Node.js, criação de APIs com Express.js, integração com banco de dados e manipulação de dados no servidor	56h
Módulo 4 – Testes Automatizados	Testes automatizados de aplicações web utilizando Cypress e testes de APIs para validação de endpoints	16h