

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas



2040h

Total

DESENVOLVEM SABERES

MOBILIZAM SABERES

1º PER.

-  30h **Filosofia**

-  75h **Matemática Aplicada à Computação**

-  90h **Raciocínio Computacional**

- Comunicação Aplicada** 30h 

- Empreendedorismo e Inovação** 60h 

- Fundamentos da Programação Orientada a Objetos** 90h 

2º PER.

-  90h **Banco de Dados para Tecnologia da Informação**

-  30h **Ética**

-  90h **Fundamentos de Internet das Coisas**

- Fundamentos de Programação Web** 75h 

- Métodos de Pesquisa e Ordenação em Estruturas de Dados** 90h 

- Cultura Religiosa** 30h 

3º PER.

-  75h **Gestão de Projetos em Computação**

-  60h **Inteligência Analítica em Negócios**

-  90h **Especificação de Sistemas de Informação**

- Projeto Comunitário** 30h 

- Projeto de Sistemas de Informação** 75h 

- Fundamentos de Big Data** 90h 

4º PER.

-  60h **Interação Humano Computador**

-  75h **Internet das Coisas em um Mundo Conectado**

-  75h **Métodos Ágeis em TI**

- Fundamentos Engenharia de Software** 90h 

- Segurança da Tecnologia da Informação** 90h 

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

5º PER.

-  75h *Integração de Aplicações*
-  60h *Sistemas Web Seguros*
-  75h *Tecnologias Para Desenvolvimento Web*

- Cloud Computing* 60h 
- Desenvolvimento para dispositivos móveis* 75h 
- Teste de Software* 75h 