**Cronograma de Estudos - C# (CSharp)**

*Semana 1-2: Fundamentos Básicos*

* Dia 1-2: Introdução ao C# e ambiente de desenvolvimento
* Dia 3-4: Variáveis, tipos de dados e operadores
* Dia 5-7: Estruturas de controle de fluxo (if, else, switch) e loops

*Semana 3-4: Programação Orientada a Objetos (Básico)*

* Dia 1-2: Conceitos fundamentais de POO
* Dia 3-5: Classes, objetos, e encapsulamento
* Dia 6-7: Herança e polimorfismo básico

*Semana 5-6: Programação Orientada a Objetos (Intermediário)*

* Dia 1-2: Interfaces e abstração
* Dia 3-4: Construtores e destrutores
* Dia 5-7: Tratamento de erros (try, catch, finally)

*Semana 7-8: Estruturas de Dados e Coleções*

* Dia 1-2: Arrays e listas
* Dia 3-4: Dicionários e conjuntos
* Dia 5-7: Coleções avançadas (Listas genéricas, filas, pilhas)

*Semana 9-10: Manipulação de Arquivos e Entrada/Saída*

* Dia 1-2: Leitura e escrita de arquivos
* Dia 3-4: Trabalhando com streams
* Dia 5-7: Entrada e saída de dados

*Semana 11-12: Desenvolvimento de Aplicações*

* Dia 1-2: Criando interfaces gráficas (Windows Forms, WPF)
* Dia 3-4: Manipulação de eventos
* Dia 5-7: Conectividade com bancos de dados (ADO.NET, Entity Framework)

*Semana 13-14: Tópicos Avançados*

* Dia 1-2: Tópicos avançados de C# (delegates, eventos, atributos)
* Dia 3-5: Programação assíncrona
* Dia 6-7: Testes unitários e depuração