



## Relatório: Grade curricular

### Unidade: IESB - Pós-Graduação - Instituto de Educação Superior de Brasília

Ano: **2024** Período: **2** Turno: **Noturno** Regime: **Anual** Duração: **14 meses**

Modalidade: aulas ao vivo online via Google Meet: **segundas e quartas-feiras das 19h15 às 22h**

### CURSO: Especialização em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Área: **Tecnologia da Informação** Coordenador: Prof. Me. **Regiano S. Alves** Carga Horária Total: **360**

Série: 1 - Módulo I – Metodologia de Sistemas			
Cód.	Disciplina	Equivalência	Carga-Horária
	Engenharia de Requisitos		30
	Processos de Desenvolvimento e Métodos Ágeis		30
	Cultura e Práticas DevOps		30
Total do período:			<b>90</b>

Série: 2 - Módulo II – Arquitetura e Projeto de Sistemas			
Cód.	Disciplina	Equivalência	Carga-Horária
	UX – User Experience e Design Thinking		30
	Projeto e Modelagem de Banco de Dados		30
	Linguagem de programação SQL e NoSQL		30
Total do período:			<b>90</b>

Série: 3 - Módulo III – Desenvolvimento de Sistemas			
Cód.	Disciplina	Equivalência	Carga-Horária
	Desenvolvimento de Software Backend		30
	Desenvolvimento de Software Frontend		30
	Programação para Dispositivos Móveis		30
Total do período:			<b>90</b>

Série: 4 - Módulo IV – Qualidade de Sistemas			
Cód.	Disciplina	Equivalência	Carga-Horária
	Arquitetura de Software		30
	Qualidade e Testes de Software		30
	Gerenciamento de Projetos		30
Total do período:			<b>90</b>

**Observação:** A estrutura curricular demonstrada nesta grade poderá sofrer alteração por força de legislação de ensino ou por decisão do Colegiado Superior do Instituto de Educação Superior de Brasília.