



Relatório: Grade curricular

Unidade: Pós-Graduação – Centro Universitário IESB

Ano: **2024**

Período: **2**

Turno: **Noturno**

Regime: **Anual**

Duração: **14 meses**

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

Curso: **Especialização em Business Intelligence**

Área: **Data Warehouse & Analytics**

Carga Horária Total: **360**

Coordenador: Prof. Me. Regiano da Silva Alves (regiano@iesb.br; (61) 99970-0654)

Série: 1 – Módulo I – Produção de Conhecimento (comum)

Disciplina	Nome	Equivalência	Carga-Horária
	Fundamentos de Banco de Dados e Business Intelligence		30
	Projeto e Modelagem de Dados		30
	Estatística Aplicada para Tomada de Decisão		30
Total do período:			90

Série: 2 - Módulo II - Arquitetura de Business Intelligence

Disciplina	Nome	Equivalência	Carga-Horária
	Metodologia Ágil de Desenvolvimento de Projeto de BI		30
	Infraestrutura para Data Warehouse e Business Intelligence		30
	Integração de Dados ETL		30
Total do período:			90

Série: 3 - Módulo III – Qualidade e Análise de Dados

Disciplina	Nome	Equivalência	Carga-Horária
	Linguagem SQL para Analytics		30
	Ferramentas de Visualização de Dados e aplicações OLAP		30
	Data Mining & Advanced Analytics		30
Total do período:			90

Série: 4 - Módulo IV – Gestão e Administração de Business Intelligence

Disciplina	Nome	Equivalência	Carga-Horária
	Governança e Qualidade de Dados (Data Quality)		30
	Soluções de Armazenamento e Processamento Distribuído (Hadoop/Hive)		30
	Gestão e Administração de Bases Data Warehouse		30
Total do período:			90

Observação: A estrutura curricular demonstrada nesta grade poderá sofrer alteração por força de legislação de ensino ou por decisão do Colegiado Superior do Centro Universitário IESB.