

**Pós-Graduação em Sistemas de Gestão Empresarial - SAP**

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: Proposta SAP v03 - Junho 2019

**Ficha da Unidade Curricular: Business Intelligence**

ECTS: 4; Horas - Totais: 108.0, Contacto e Tipologia, TP:24.0;

Ano | Semestre: 1 | S2

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 201822

Área Científica: Tecnologias da Informação e Comunicação

**Docente Responsável**

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto

**Docente(s)**

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto

**Objetivos de Aprendizagem**

Os alunos devem apreender conceitos relacionados com o Business Intelligence(1), etapas de um processo de BI(2), plataforma SAP Business Objects/BI(3), utilização de soluções de BI(4), manipulação e análise de dados(5), criação de relatórios e dashboards(6).

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

Os alunos devem apreender conceitos relacionados com o Business Intelligence, etapas de um processo de BI, plataforma SAP Business Objects/BI, utilização de soluções de BI, manipulação e análise de dados, criação de relatórios e dashboards.

**Conteúdos Programáticos**

A.Business Intelligence (BI): Conceitos

B.Fases de um processo de BI

C.SAP Business Objects/BI

D.Soluções de BI

- E. Modelação de dados
- F. Criação de relatórios e dashboards

### **Conteúdos Programáticos (detalhado)**

- A. Conceitos de Business Intelligence (BI)
- B. Fases de um processo de BI
- C. SAP Business Objects/BI
- D. Soluções de BI
- E. Modelação de dados
- F. Criação de relatórios e dashboards

### **Metodologias de avaliação**

Exercícios de avaliação – 100%

### **Software utilizado em aula**

SAP Lumira Desktop  
SAP Lumira Discovery  
Microsoft Power BI

### **Estágio**

Não aplicável

### **Bibliografia recomendada**

- Siegling, A. e Deiter, D. (0). *SAP Lumira* Acedido em 10 de outubro de 2019 em <https://portal.ucc.ovgu.de/irj/portal/anonymous/login?NavigationTarget=navurl://6cd167e4e6b117aeb1e3a7219b02a2>
- Siegling, A. e Deiter, D. (0). *Web Intelligence* Acedido em 10 de outubro de 2019 em <https://portal.ucc.ovgu.de/irj/portal/anonymous/login?NavigationTarget=navurl://6cd167e4e6b117aeb1e3a7219b02a2>
- Siegling, A. e Deiter, D. (0). *SAP Business Objects BI* Acedido em 10 de outubro de 2019 em <https://portal.ucc.ovgu.de/irj/portal/anonymous/login?NavigationTarget=navurl://6cd167e4e6b117aeb1e3a7219b02a2>

### **Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, atendendo a que:

- 1) vs A)
- 2) vs B)
- 3) vs C)
- 4) vs D)
- 5) vs E)

6) vs F)

### **Metodologias de ensino**

A unidade curricular está organizada em sessões práticas laboratoriais nas quais são lecionados os conteúdos programáticos previstos, suportados por apresentações, bem como de exercícios práticos de aplicação dos conceitos adquiridos.

### **Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

Os objetivos de aprendizagem do curso são atingidos através da realização de um conjunto de exercícios práticos permitindo desta forma que os alunos solidifiquem as competências adquiridas durante a frequência da unidade curricular.

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré-requisitos**

Não aplicável

### **Programas Opcionais recomendados**

Não aplicável

### **Observações**

---

### **Docente responsável**

---