

**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://6cd167e4e6b117aeb1e3a7219b02>
- 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://6cd167e4e6b117aeb1e3a7219b02>
- 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://6cd167e4e6b117aeb1e3a7219b02>

### **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

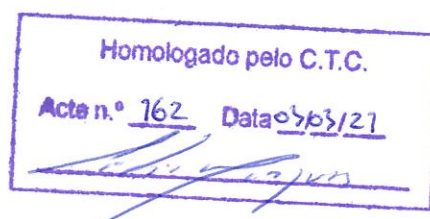
### Observações

---

### Docente responsável

**Vasco  
Silva**

Assinado de  
forma digital por  
Vasco Silva  
Dados: 2020.02.17  
20:05:50 Z



1. 凡在本公司工作之员工，均须遵守下列规定。  
 2. 本公司之工作时间，自上午八时至下午六时止。  
 3. 员工应于每日上午七时十五分前到达公司。  
 4. 员工因病或事假时，应事先向主管请假。  
 5. 员工不得在工作时间内从事与工作无关之活动。  
 6. 员工应爱护公司财产，不得浪费。  
 7. 员工应保持工作场所之整洁。  
 8. 员工应保守公司秘密。  
 9. 员工如有违反规定者，将视情节轻重予以处分。  
 10. 本规定自发布之日起施行。