

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
