

INFORMÁTICA APLICADA

PLANO DE ENSINO

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

Nome do Componente Curricular: Informática Aplicada

Curso: Técnico em Transporte Aquaviário

Série/Período: 3º semestre

Carga Horária: 33 horas (40 h.a.)

Teóricas: 20 h.a.

Práticas: 20 h.a.

Docente Responsável: Bruna Alice Taveira de Lima

EMENTA

Apresentar os fundamentos básicos de manuseio de software aplicativo. Conduzir ao uso das principais funções de editores de texto, de planilha eletrônica e de apresentação de slides. Apresentar uma visão geral das técnicas, ferramentas e tecnologias existentes no mercado voltado para demandas portuárias.

OBJETIVOS

Geral

- Aplicar os conceitos básicos de informática para melhoria de produtividade, organização e padrão de qualidade dos sistemas informatizados dos portos

Específicos

- Conhecer os software livresutilizando na produção de textos, planilhas e apresentações.
- Conhecer aplicativos relativos à gestão portuária

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Entender o ambiente de trabalho
- Produzir e editar textos
- Produzir apresentações
- Produzir e manipular dados numéricos
- Conhecer aplicativos relativos à gestão portuária
- Conhecer sistemas eletrônicos de informação para portos e sites dedicados ao comércio portuário

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivo-dialogadas (com recursos audiovisuais em alguns momentos). Discussão de textos teóricos, técnico-científicos e oficiais. Uso do laboratório de informática.

Atividades individuais e em grupo. Haverá a possibilidade de aplicação de atividades à distância (EAD) em até 20% da carga horária da disciplina

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Prova objetiva/prática.
- Atividades desenvolvidas em laboratório de informática
- Haverá, ao final de cada módulo, exercício direcionado, exclusivamente, a suprir as competências que se demonstraram não assimiladas pelos discentes. Nesse mecanismo, a prova de reposição também obedecerá às carências identificadas para as competências desejadas.

RECURSOS NECESSÁRIOS

O alcance das competências pretendidas será facilitado por meio dos seguintes recursos didáticos:

- Televisão; Computador; Projetor; Textos com o fundamento teórico e legal. Livros
- Papel madeira para produção de painéis informativos; Lápis de Cor; Caixa de som

BIBLIOGRAFIA

Básica

BANZATO, E. **WMS Sistema de Gerenciamento de Armazéns**. São Paulo: IMAM, 1998.

SORDI, J. O. **Otimização de Processos Portuários a partir da Aplicação de Recursos de Tecnologia da Informação: Análise do Porto de Santos**. eGesta – Revista Eletrônica de Gestão de Negócios – ISSN 1809-0079. Disponível em: <<http://www.unisantos.br/mestrado/gestao/egesta/artigos/35.pdf>>.

Complementar

SAMPAIO, C. M. P. e KUROSAWA, R. S. S. **Análise de Sistemas de Informação Aplicados à Gestão Portuária**. Disponível em: <http://www.ipen.org.br/downloads/XIX/CT5_PUERTOS_Y_OBRAS_PORTUARIAS/Rosane%20Kurosawa%20-%20CI%C3%A1udio%20Sampaio.pdf>.

REVISTA TEMA – **A Revista do Serpro**. ISSN 0100-5227. Disponível em: <tema.serpro.gov.br>; <<http://www4.serpro.gov.br/imprensa/publicacoes/tema-1/antigas%20temas/tema/edicoes-anteriores>>.