

Plano de Trabalho Docente - 2017

Ensino Técnico

Plano de Curso no. 288 aprovado pela Portaria Cetec – 733, de 10-9-2015, publicada no Diário Oficial de 11-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 52-53			
ETEC:	Escola Técnica Estadual de Mairinque		
Código:	235	Município:	Mairinque
Eixo Tecnológico	Gestão e Negócios		
Habilitação Profissional:	Habilitação Profissional de Técnico em Logística		
Qualificação:	Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE LOGÍSTICA		
Componente Curricular:	Aplicativos Informatizados		
Módulo:	1	C. H. Semanal:	2,50
Professor:	SANDRO RODRIGO ALVES ;		

I – Atribuições e atividades profissionais relativas à qualificação ou à habilitação profissional, que justificam o desenvolvimento das competências previstas nesse componente curricular.

C – UTILIZAR A INFORMÁTICA COMO FERRAMENTA ESSENCIAL AO FUNCIONAMENTO DAS DIVERSAS FUNÇÕES LOGÍSTICAS Trabalhar utilizando equipamentos e softwares. Preparar planilhas de produção. Elaborar apresentações.

II – Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas do Componente Curricular

Competências

1. Analisar sistemas operacionais e programas de aplicação necessários à realização de atividades na área profissional.
2. Selecionar plataformas para publicação de conteúdo na Internet e gerenciamento de dados e informações.

Habilidades

- 1.1 Identificar sistemas operacionais, softwares e aplicativos úteis para a área.
- 1.2 Operar sistemas operacionais básicos.
- 1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.
- 1.4 Pesquisar novas ferramentas e aplicativos de informática para a área.
- 2.1 Utilizar plataformas de desenvolvimento de web sites, blogs e redes sociais, para publicação de conteúdo na Internet.
- 2.2 Identificar e utilizar ferramentas de armazenamento de dados na nuvem.

Bases Tecnológicas

1. Fundamentos de Sistemas Operacionais:
 - 1.1 Tipos
 - 1.2 Características
 - 1.3 funções básicas.
2. Fundamentos de aplicativos de Escritório:
 - 2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos:
 - 2.1.1 formatação básica
 - 2.1.2 organogramas
 - 2.1.3 desenhos
 - 2.1.4 figuras
 - 2.1.5 mala direta
 - 2.1.6 etiquetas
 - 2.2 Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas:
 - 2.2.1 formatação
 - 2.2.2 fórmulas
 - 2.2.3 funções
 - 2.2.4 gráficos
 - 2.3 Ferramentas de apresentações:
 - 2.3.1 elaboração de slides e técnicas de apresentação.
3. Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos:
 - 3.1 Armazenamento em nuvem:
 - 3.1.1 sincronização, backup e restauração
 - 3.2 Aplicativos de produtividade em nuvem:
 - 3.2.1 webmail, agenda, localização, pesquisa, notícias, fotos/vídeos, outros.
4. Noções básicas de redes de comunicação de dados:
 - 4.1 Conceitos básicos de redes
 - 4.2 Softwares, equipamentos e acessórios.
5. Técnicas de pesquisa avançada na web:
 - 5.1 Pesquisa através de parâmetros
 - 5.2 Validação de informações através de ferramentas disponíveis na Internet.
6. Conhecimentos básicos para publicação de informações na Internet:
 - 6.1 Elementos para construção de um site ou blog
 - 6.2 Técnicas para publicação de Informações em redes sociais:
 - 6.2.1 privacidade e segurança
 - 6.2.2 produtividade em redes sociais
 - 6.2.3 ferramentas de análise de resultados.

III – Procedimento Didático e Cronograma de Desenvolvimento

Habilidades	Bases Tecnológicas	Procedimentos Didáticos	De	Até
		Aula expositiva dialogada : Apresentação das Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas do componente curricular; Avaliação Diagnosticas dos conhecimentos básicos dos alunos.	24/07/17	28/07/17
1.1 Identificar sistemas operacionais, softwares e aplicativos úteis para a área.; 1.2 Operar sistemas operacionais básicos.;	1. Fundamentos de Sistemas Operacionais;; 1.1 Tipos; 1.2 Características; 1.3 funções básicas.; 3. Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos;;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow.	31/07/17	04/08/17
1.1 Identificar sistemas operacionais, softwares e aplicativos úteis para a área.; 1.2 Operar sistemas operacionais básicos.;	1. Fundamentos de Sistemas Operacionais;; 1.1 Tipos; 1.2 Características; 1.3 funções básicas.; 3. Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos;; 4. Noções básicas de redes de comunicação de dados;; 4.1 Conceitos básicos de redes; 4.2 Softwares, equipamentos e acessórios.;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow. Atividade: questionário de conceitos de informática	07/08/17	11/08/17
2.1 Utilizar plataformas de desenvolvimento de web sites, blogs e redes sociais, para publicação de conteúdo na Internet.;	3. Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos;; 3.1 Armazenamento em nuvem;; 3.1.1 sincronização, backup e restauração; 3.2 Aplicativos de produtividade em nuvem;; 3.2.1 webmail, agenda, localização, pesquisa, notícias, fotos/vídeos, outros.;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow.	14/08/17	18/08/17
2.2 Identificar e utilizar ferramentas de armazenamento de dados na nuvem.;	5. Técnicas de pesquisa avançada na web;; 5.1 Pesquisa através de parâmetros; 5.2 Validação de informações através de ferramentas disponíveis na Internet.;			
2.1 Utilizar plataformas de desenvolvimento de web sites, blogs e redes sociais, para publicação de conteúdo na Internet.;	6. Conhecimentos básicos para publicação de informações na Internet;; 6.1 Elementos para construção de um site ou blog; 6.2 Técnicas para publicação de informações em redes sociais;; 6.2.1 privacidade e segurança; 6.2.2 produtividade em redes sociais; 6.2.3 ferramentas de análise de resultados.;	Atividade prática de utilização de ambiente na nuvem Pesquisa: comparação das ferramentas existentes no ambiente em nuvem.	21/08/17	25/08/17
2.2 Identificar e utilizar ferramentas de armazenamento de dados na nuvem.;				
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2. Fundamentos de aplicativos de Escritório;; 2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;; 2.1.2 organogramas; 2.1.3 desenhos; 2.1.4 figuras;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow. Atividade prática no laboratório.	28/08/17	01/09/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2. Fundamentos de aplicativos de Escritório;; 2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;; 2.1.1 formatação básica; 2.1.2 organogramas; 2.1.3 desenhos; 2.1.4 figuras;	Atividade prática no laboratório.	04/09/17	08/09/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2. Fundamentos de aplicativos de Escritório;; 2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;; 2.1.5 mala direta; 2.1.6 etiquetas;	Aula expositiva dialogada demonstrando como elaborar uma mala direta. Aula prática no laboratório de informática	11/09/17	15/09/17
1.1 Identificar sistemas operacionais, softwares e aplicativos úteis para a área.; 1.2 Operar sistemas operacionais básicos.;	1. Fundamentos de Sistemas Operacionais;; 2. Fundamentos de aplicativos de Escritório;; 2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;; 3. Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos;; 4. Noções básicas de redes de comunicação de dados;; 5.2 Validação de informações através de ferramentas disponíveis na Internet.;	Avaliação Escrita	18/09/17	22/09/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;		Expotec	25/09/17	29/09/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2. Fundamentos de aplicativos de Escritório;; 2.1.1 formatação básica; 2.1.3 desenhos; 2.1.5 mala direta; 2.1.6 etiquetas;	Atividade prática no laboratório de informática	02/10/17	06/10/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.3 Ferramentas de apresentações;; 2.3.1 elaboração de slides e técnicas de apresentação.;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow.	09/10/17	13/10/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.3 Ferramentas de apresentações;; 2.3.1 elaboração de slides e técnicas de apresentação.;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow. Atividade prática no laboratório de informática	16/10/17	20/10/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.3 Ferramentas de apresentações;; 2.3.1 elaboração de slides e técnicas de apresentação.;	Atividade prática no laboratório de informática	23/10/17	27/10/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.2 Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas;; 2.2.1 formatação; 2.2.2 fórmulas; 2.2.3 funções; 2.2.4 gráficos;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow. Atividade prática no laboratório de informática	30/10/17	03/11/17

1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.2 Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas;; 2.2.1 formatação; 2.2.2 fórmulas; 2.2.3 funções; 2.2.4 gráficos;	Atividade prática no laboratório de informática	06/11/17	10/11/17
		Suspensão das Atividades: Feriado Nacional - Proclamação da República.	13/11/17	17/11/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.2 Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas;; 2.2.1 formatação; 2.2.2 fórmulas; 2.2.3 funções; 2.2.4 gráficos;	Atividade prática no laboratório	20/11/17	24/11/17
1.1 Identificar sistemas operacionais, softwares e aplicativos úteis para a área.; 1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2. Fundamentos de aplicativos de Escritório.; 2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos.; 2.2 Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas.; 2.3 Ferramentas de apresentações.;	Avaliação Escrita	27/11/17	01/12/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos.; 2.3 Ferramentas de apresentações.;	Apresentação trabalhos de pesquisa	04/12/17	08/12/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.; 1.4 Pesquisar novas ferramentas e aplicativos de informática para a área.;	2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos.; 2.3 Ferramentas de apresentações.;	Apresentação dos trabalhos de pesquisa	11/12/17	15/12/17

IV - Plano de Avaliação de Competências

Competências	Instrumento(s) e Procedimentos de Avaliação	Critérios de Desempenho	Evidências de Desempenho
1. Analisar sistemas operacionais e programas de aplicação necessários à realização de atividades na área profissional.	Avaliação Prática ; Avaliação Escrita ; Observação Direta ; Trabalho/Pesquisa ;	Clareza na Expressão Oral e Escrita ; Criatividade na Resolução de Problemas ; Interlocução: Ouvir e Ser Ouvido ; Cumprimento das Tarefas Individuais ;	O Aluno analisa e aplica os programas de aplicação de acordo com sua atividade na áreas profissional
2. Selecionar plataformas para publicação de conteúdo na Internet e gerenciamento de dados e informações.	Avaliação Prática ; Avaliação Escrita ; Lista de Exercícios ; Seminário/Apresentação ;	Argumentação Consistente ; Coerência/Coesão ;	O aluno utiliza a plataforma e outros serviços na Internet para gerenciamento de dados e informações das rotinas da área de logística.

V – Plano de atividades docentes

Atividade Previstas	Projetos e Ações voltados à redução da Evasão Escolar	Atendimento a alunos por meio de ações e/ou projetos voltados à superação de defasagens de aprendizado ou em processo de Progressão Parcial	Preparo e correção de avaliações	Preparo de material didático	Participação em reuniões com Coordenador de Curso e/ou previstas em Calendário Escolar
Julho	Acolhimento e verificação do conhecimentos dos Alunos.	Acolhimento e verificação do conhecimentos dos Alunos.		Preparo material de apoio	
Agosto				preparo e correção de atividades	Preparo material de apoio
Setembro		Aluno Monitoria		preparo e correção de atividades Avaliação escrita	Preparo material de apoio
Outubro		Aluno Monitoria		preparo e correção de atividades	Preparo material de apoio
Novembro		Aluno MonitoriaAluno MonitoriaAluno Monitoria			Preparo material de apoio
Dezembro					

VI – Material de Apoio Didático para Aluno (inclusive bibliografia)

Apostila com modelo prontos para implantação nas ferramentas programas)
Slides elaborado pelo Docente.

VII – Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares e/ou Atividades Extra

Atividade Extra Pesquisa de novas ferramentas que podem auxiliar o técnico em logística nas rotinas trabalhista diária.
Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares Atividades no laboratório de informática com planilhas e textos utilizados em outros componentes curricular Apoio a Expotec, na criação de material audiovisual

VIII – Estratégias de Recuperação Contínua (para alunos com baixo rendimento/dificuldades de aprendizagem)

A recuperação dos alunos com baixo rendimento, será contínua, com atividades propostas pelo docente em sala de aula, implantação do projeto aluno monitor, para auxílio dos alunos com rendimento insatisfatório, por alunos que já possuem as habilidades desenvolvidas no componente curricular.

IX – Identificação:

Nome do Professor SANDRO RODRIGO ALVES ;

Assinatura

Data

12/08/2017

X – Parecer do Coordenador de Curso:

De acordo com plano de curso

Nome do Coordenador:

Assinatura:

Data:

16/08/17

Data e ciência do Coordenador Pedagógico

XI - Replanejamento

Data

Descrição

 Imprimir