

Plano de Trabalho Docente - 2017

Ensino Técnico

Plano de Curso no. 206 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 Administração		
Qualificação:	Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
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.

E – UTILIZAR A INFORMÁTICA COMO FERRAMENTA ESSENCIAL AO FUNCIONAMENTO DAS DIVERSAS FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS Utilizar os recursos da informática na elaboração de planejamentos nas rotinas administrativas. Preparar planilhas. Elaborar apresentações. Utilizar equipamentos e softwares para a comu

Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática.

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.; 1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	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.; 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.; 2.2 Identificar e utilizar ferramentas de armazenamento de dados na nuvem.;	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.; 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.;	Aula expositiva dialogada com o auxílio do datashow.	14/08/17	18/08/17
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.;	3. Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos.; 5.2 Validação de informações através de ferramentas disponíveis na Internet.; 6. Conhecimentos básicos para publicação de informações na Internet.;	Atividade prática de utilização de ambiente na nuvem Pesquisa: comparação das ferramentas existentes no ambiente em nuvem.	21/08/17	25/08/17
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; 2.1.5 mala direta;	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.; 2.1.1 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.;	2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;; 2.1.5 mala direta;	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.; 1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na 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.;		Avaliação Escrita	18/09/17	22/09/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;;	Expotec	25/09/17	29/09/17
1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e específicos para desenvolvimento das atividades na área.;	2.1 Ferramentas de processamento e edição de textos;;	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;	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.;	Atividade prática no laboratório de informática	06/11/17	10/11/17
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;; 2.2.4 gráficos;	Atividade prática no laboratório de informática	13/11/17	17/11/17

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;; 2.2 Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas;; 2.3 Ferramentas de apresentações;	Suspensão das atividades: Feriado Municipal - Dia Nacional da Consciência Negra	20/11/17	24/11/17
		Avaliação Escrita	27/11/17	01/12/17
		Apresentação trabalhos de pesquisa	04/12/17	08/12/17
		Apresentação dos trabalhos de pesquisa	11/12/17	15/12/17
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;	Finalização do semestre e fechamento das atividades práticas.	18/12/17	18/12/17
1.4 Pesquisar novas ferramentas e aplicativos de informática para a área.;				

IV - Plano de Avaliação de Competências

Competências	Instrumento(s) e Procedimentos de Avaliação	Crítérios de Desempenho	Evidências de Desempenho
1. Analisar sistemas operacionais e programas de aplicação necessários à realização de atividades na área profissional.	Avaliação Escrita ; Participação em Aula ; Lista de Exercícios ; Estudo de Caso ; Trabalho/Pesquisa ;	Argumentação Consistente ; Clareza na Expressão Oral e Escrita ; Criatividade na Resolução de Problemas ; Cumprimento das Tarefas Individuais ; Pontualidade e Cumprimento de Prazos ; Relacionamento de Ideias ;	O Aluno utiliza e reconhece os programas de aplicação de forma correta nas atividades na área profissional.
2. Selecionar plataformas para publicação de conteúdo na Internet e gerenciamento de dados e informações.	Avaliação Escrita ; Lista de Exercícios ; Trabalho/Pesquisa ;	Clareza na Expressão Oral e Escrita ; Cumprimento das Tarefas Individuais ; Execução do Produto ;	O aluno seleciona e utiliza as plataformas na Internet na resoluções de problemas.

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	Levantamento prévio dos conhecimentos dos alunos.	Levantamento prévio dos conhecimentos dos alunos.		Preparo material utilizado em sala de aula	participação das reuniões de planejamento
Agosto			Material extra de apoio na Internet (vido aulas)	Atividades práticas no laboratório	Preparo material utilizado em sala de aula
Setembro	Acompanhamento das faltas dos alunos e conversa com os alunos com baixa frequência		Material extra de apoio na Internet (vido aulas)	Atividades práticas no laboratório Avaliação escrita	Preparo material utilizado em sala de aula reunião pedagógica.
Outubro	Acompanhamento das faltas dos alunos e conversa com os alunos com baixa frequência		Material extra de apoio na Internet (vido aulas)	Atividades práticas no laboratório	Preparo material utilizado em sala de aula
Novembro			Material extra de apoio na Internet (vido aulas)	Atividades práticas no laboratório Avaliação Escrita	Preparo material utilizado em sala de aula
Dezembro					

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

Slides das aulas organizados pelo Docente.
Apostila com os modelos definidos para o auxílio das aulas práticas.

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

Atividade Extra

Pesquisa de tecnologias que possam ser aplicadas na área de atuação, a partir das bases tecnológicas apresentadas em outros componentes curriculares.

Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares

Apoio na criação de material audiovisual para a expotec. Modelos das atividades previstas no laboratório, a partir das bases tecnológicas de outros componentes curriculares

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

Atividade práticas com o auxílio do Projeto Monitoria, com o aluno monitor acompanhando os discentes com dificuldades de aprendizagem.

Video aulas sobre os programas aplicativos para os alunos com dificuldades de aprendizagem, e atividades extras para fixação dos temas apresentado nas vídeo aulas.

IX – Identificação:

Nome do Professor SANDRO RODRIGO ALVES ;

Assinatura	Data	12/08/2017
------------	------	------------

X – Parecer do Coordenador de Curso:

Nome do Coordenador:

Assinatura:

Data: 18/08/17

Data e ciência do Coordenador Pedagógico**XI - Replanejamento**

Data	Descrição
------	-----------

Imprimir