

Escola Técnica Estadual Rodrigues de Abreu - 135
ATO DE CRIAÇÃO - Decreto n.º 50.625 de 30/03/06
Rua Virgílio Malta, 12-70 Centro CEP: 17015-220 Fone: (14) 31046900 - Bauru-SP

Plano de Trabalho Docente - PTD

Etec/CD: Escola Técnica Estadual Rodrigues de Abreu

Curso: MTec PI Administração

Turno: Integral

Série/Módulo: 3A

Componente Curricular: Tecnologia da Informação em Administração

Docente: ANA PAULA ZANIBONI BARRETO

Plano Didático

1º semestre - 1º Bimestre (de 07/02/2026 até 19/04/2026)

Etapa 1: de 09/02/2026 até 24/02/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
Base(s) Apresentação das Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas
Procedimentos Didáticos Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação Observação Direta (Comunicabilidade, Cumprimento das Tarefas Individuais, Observação Direta, Organização, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã)
Etapa 2: de 21/02/2026 até 05/03/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
Base(s) Sistemas operacionais de gerenciamento • Tipos; • Características; • Funções básicas.
Procedimentos Didáticos Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação Observação Direta (Relacionamento de Ideias)
Etapa 3: de 06/03/2026 até 19/03/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
Base(s) Sistemas operacionais de gerenciamento • Tipos; • Características; • Funções básicas.
Procedimentos Didáticos Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação Lista de Exercícios (Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 4: de 20/03/2026 até 02/04/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 1º Bimestre (de 07/02/2026 até 19/04/2026)

Habilidade(s) 1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades. 1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
Base(s) SIG - Sistema de Informações Gerenciais • Importância do SIG; • SIG como ferramenta para a tomada de decisão; • Cadastro de informações no SIG; • Elaboração de Sistemas de Informações Gerenciais adequados às atividades específicas da organização.
Procedimentos Didáticos Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação Participação em Aula (Compreensão, Comunicabilidade)
Etapa 5: de 03/04/2026 até 16/04/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades. 1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
Base(s) SIG - Sistema de Informações Gerenciais • Importância do SIG; • SIG como ferramenta para a tomada de decisão; • Cadastro de informações no SIG; • Elaboração de Sistemas de Informações Gerenciais adequados às atividades específicas da organização.
Procedimentos Didáticos Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação Avaliação Prática (Argumentação Consistente, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 6: de 17/04/2026 até 19/04/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades. 1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
Base(s) Comunicação empresarial e comercial • Meios de comunicação entre fornecedores e consumidores; • Sistemas de rastreamentos de produtos;
Procedimentos Didáticos Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação Observação Direta (Observação Direta)
Estratégias de Recuperação Contínua Os educandos quando vierem apresentar rendimento insatisfatório, os conteúdos trabalhados em sala de aula sofrerão novas apreciações, mudando-se para isso as estratégias e metodologias, propondo-se também trabalhos práticos com auxílio de textos complementares e de outros tipos de materiais e acompanhamento por monitores escolhidos entre os alunos de excelente desempenho.
Material de Apoio Didático

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 1º Bimestre (de 07/02/2026 até 19/04/2026)

Akabane, Getúlio K. - Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação: conceitos, metodologias, planejamento e avaliações, São Paulo, Atlas, 2012
Albertin, Alberto Luiz; Albertin, Maria de M. - Tecnologia da Informação e desempenho empresarial: as dimensões de seu uso e sua relação com os benefícios de negócios, 2a edição, São Paulo: Atlas, 2009
Batista, E. O. - Sistemas de Informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento, São Paulo: Saraiva, 2004
Beal, A. - Gestão Estratégica da Informação: como transformar a informação e a tecnologia da informação em fatores de crescimento e de alto desempenho nas organizações. São Paulo: Atlas, 2004

Propostas de Integração e Interdisciplinaridade

Trabalhos elaborados junto a disciplina de Administração Financeira e Orçamentária.

1º semestre - 2º Bimestre (de 23/04/2026 até 04/07/2026)

Etapa 1: de 23/04/2026 até 06/05/2026

Competência(s)

1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.

Habilidade(s)

1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.

Base(s)

Comunicação empresarial e comercial
• Meios de comunicação entre fornecedores e consumidores;
• Sistemas de rastreamentos de produtos;

Procedimentos Didáticos

Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.

Instr. Avaliação

Observação Direta (Observação Direta)

Etapa 2: de 07/05/2026 até 20/05/2026

Competência(s)

1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.

Habilidade(s)

1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.

Base(s)

Comunicação empresarial e comercial
• Meios de comunicação entre fornecedores e consumidores;
• Sistemas de rastreamentos de produtos;

Procedimentos Didáticos

Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.

Instr. Avaliação

Avaliação Prática (Atendimento às Normas, Relacionamento de Conceitos)

Etapa 3: de 21/05/2026 até 03/06/2026

Competência(s)

1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.

Habilidade(s)

1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.

Base(s)

• Sistemas de compra e venda;
• Sistemas de Atendimento ao Consumidor (SAC);
• Sistemas de Central de Ajuda (FAC);

Procedimentos Didáticos

Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 2º Bimestre (de 23/04/2026 até 04/07/2026)

Instr. Avaliação
Observação Direta (Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 4: de 04/06/2026 até 17/06/2026
Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s)
1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
1.3 Elaborar planilhas eletrônicas de controle.
Base(s)
• Sistemas de compra e venda;
• Sistemas de Atendimento ao Consumidor (SAC);
• Sistemas de Central de Ajuda (FAC);
Procedimentos Didáticos
Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação
Lista de Exercícios (Atendimento às Normas, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 5: de 18/06/2026 até 01/07/2026
Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s)
1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
1.3 Elaborar planilhas eletrônicas de controle.
Base(s)
• Sistemas de Atendimento ao Consumidor (SAC);
• Sistemas de Central de Ajuda (FAC);
• Correio eletrônico corporativo.
Procedimentos Didáticos
Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação
Observação Direta (Observação Direta)
Etapa 6: de 02/07/2026 até 04/07/2026
Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
2. Planejar o comércio eletrônico.
Habilidade(s)
1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
1.3 Elaborar planilhas eletrônicas de controle.
Base(s)
• Correio eletrônico corporativo.
Procedimentos Didáticos
Aulas teóricas, expositivas e dialogadas, com uso de quadro e do software Fireworks. Atividades práticas em laboratório de informática, apresentação de exemplos e simulações; desenvolvimento de atividades para fixação e complementação do conteúdo, de forma individual ou em grupo, em classe ou extraclasse.
Instr. Avaliação
Observação Direta (Pertinência das Informações, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Estratégias de Recuperação Contínua
Os educandos quando vierem apresentar rendimento insatisfatório, os conteúdos trabalhados em sala de aula sofrerão novas apreciações, mudando-se para isso as estratégias e metodologias, propondo-se também trabalhos práticos com auxílio de textos complementares e de outros tipos de materiais e acompanhamento por monitores escolhidos entre os alunos de excelente desempenho.

Material de Apoio Didático

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 2º Bimestre (de 23/04/2026 até 04/07/2026)

Akabane, Getúlio K. - Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação: conceitos, metodologias, planejamento e avaliações, São Paulo, Atlas, 2012
Albertin, Alberto Luiz; Albertin, Maria de M. - Tecnologia da Informação e desempenho empresarial: as dimensões de seu uso e sua relação com os benefícios de negócios, 2a edição, São Paulo: Atlas, 2009
Batista, E. O. - Sistemas de Informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento, São Paulo: Saraiva, 2004
BEAL, A. Gestão estratégica da informação: como transformar a informação e a tecnologia da informação em fatores decrescimento e de alto desempenho nas organizações. São Paulo: Atlas, 2004.

Propostas de Integração e Interdisciplinaridade

Trabalhos elaborados junto a disciplina de Administração Financeira e Orçamentária.

Parecer do Coordenador de Curso:

(25/03/2026) -PTD aprovado pela coordenação de curso.