

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 N Administração

Turno: Noite

Série/Módulo: 3A

Componente Curricular: Tecnologia da Informação em Administração

Docente: LUCIANO FERREIRA

Plano Didático

1º semestre - 1º Bimestre (de 09/02/2026 até 29/04/2026)

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) Abertura de lojas virtuais• Principais provedores;• Sites de comércio eletrônico gratuitos, pagos e de parceria;• Atualização da página;• Testes de usabilidade da página.
Procedimentos Didáticos Aulas expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação Avaliação Prática (Compreensão, Comunicabilidade, Criatividade na Resolução de Problemas, Cumprimento das Tarefas Individuais, Pertinência das Informações, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 2: de 25/02/2026 até 12/03/2026
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) Bancos de dados para gestão de informações gerenciais• Entrada de dados;• Processamento;• Saída de informação;• Realimentação/feedback.
Procedimentos Didáticos Aulas expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação Participação em Aula (Atendimento às Normas, Comunicabilidade, Criatividade na Resolução de Problemas, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 3: de 13/03/2026 até 27/03/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 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 expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação Seminário/Apresentação (Argumentação Consistente, Atendimento às Normas, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias) Simulações (Elaborar Propostas, Execução do Produto, Organização, Pertinência das Informações, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 4: de 30/03/2026 até 14/04/2026

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 1º Bimestre (de 09/02/2026 até 29/04/2026)

Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 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 expositivas e dialogadas com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação Condições Especiais de Estudo (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Compreensão, Observação Direta, Organização, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 5: de 15/04/2026 até 29/04/2026
Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
Base(s) CRM - Customer Relationship Management• Alimentação do CRM;• Gerenciamento do CRM. 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 expositivas e dialogadas com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação Avaliação Escrita (Argumentação Consistente, Atendimento às Normas, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Organização, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias) Avaliação Prática (Cumprimento das Tarefas Individuais, Elaborar Propostas, Execução do Produto, Pertinência das Informações, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Estratégias de Recuperação Contínua A recuperação contínua acontecerá durante todas as atividades desenvolvidas em sala. Assim que diagnosticada a necessidade de recuperação será realizado o acompanhamento direto com o aluno e se necessário o desenvolvimento de atividades e exercícios extras em sala e/ ou em casa.
Material de Apoio Didático 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 - ALVAREZ, Maria Esmeralda Ballesterio. Manual de organização, sistemas & métodos. São Paulo: Atlas, 2008. - - Apontamentos específicos do Professor - Mat Armelin, Danylo Augusto. Sistemas de informação gerencial. Londrina : Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016. Sites contendo o conteúdo abordado. Velloso, F. C. Informática: conceitos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
Propostas de Integração e Interdisciplinaridade A integração proposta será através de atividades culturais e atividades propostas com o grêmio estudantil e atividades com visitas técnicas e feiras do semestre. A interdisciplinaridade ocorrerá com a disciplina de Administração da Produção e Serviços e a elaboração de Planilhas em Tecnologia da Informação aplicada a Administração.

1º semestre - 2º Bimestre (de 04/05/2026 até 07/07/2026)

Etapa 1: de 04/05/2026 até 17/05/2026

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 2º Bimestre (de 04/05/2026 até 07/07/2026)

Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s)
1.1 Utilizar diferentes softwares de gerenciamento para das atividades.
Base(s)
Sistemas operacionais de gerenciamento• Tipos;• Características;• Funções básicas.
Procedimentos Didáticos
Aulas expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação
Avaliação Escrita (Argumentação Consistente, Atendimento às Normas, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Compreensão, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 2: de 18/05/2026 até 31/05/2026
Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s)
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 expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação
Trabalho/Pesquisa (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Compreensão, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 3: de 01/06/2026 até 14/06/2026
Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s)
1.3 - Elaborar Planilhas Eletrônicas de Controle
Base(s)
Bancos de dados para gestão de informações gerenciais• Entrada de dados;• Processamento;• Saída de informação;• Realimentação/feedback.
Procedimentos Didáticos
Aulas expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação
Avaliação Escrita (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Compreensão, Organização, Pertinência das Informações, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Avaliação Prática (Coerência/Coesão, Compreensão, Elaborar Propostas, Organização, Pertinência das Informações, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 4: de 15/06/2026 até 28/06/2026
Competência(s)
1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s)
1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais.
Base(s)
Comércio Eletrônico• Conceito e importância;• Perspectivas do setor.
Procedimentos Didáticos
Aulas expositivas e dialogados com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação
Lista de Exercícios (Argumentação Consistente, Atendimento às Normas, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Compreensão, Cumprimento das Tarefas Individuais, Interatividade, Cooperação e Colaboração, Objetividade, Observação Direta, Organização, Pertinência das Informações, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 5: de 29/06/2026 até 07/07/2026

Plano de Trabalho Docente - PTD

1º semestre - 2º Bimestre (de 04/05/2026 até 07/07/2026)

Competência(s) 1. Identificar sistemas informatizados para o gerenciamento dos negócios.
Habilidade(s) 1.2 Elaborar modelo de sistema de informações gerenciais. 1.3 - Elaborar Planilhas Eletrônicas de Controle
Base(s) Aplicativos de comércio eletrônico• Plataformas de criação para o e-commerce;• Ferramentas de popups, landing pages, e-mail marketing;• outros.
Procedimentos Didáticos Aulas expositivas e dialogadas com uso do quadro e atividades teóricas, resolução de exercícios propostos individualmente ou em grupo, em classe. Aula invertida e estudos de casos baseados em situações problema (PBL)
Instr. Avaliação Desenvolvimento de Projetos Colaborativos On-line (Atendimento às Normas, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Organização, Pertinência das Informações, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Postura Adequada, Ética e Cidadã, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Estratégias de Recuperação Contínua A recuperação contínua acontecerá durante todas as atividades desenvolvidas em sala. Assim que diagnosticada a necessidade de recuperação será realizado o acompanhamento direto com o aluno e se necessário o desenvolvimento de atividades e exercícios extras em sala e/ ou em casa.
Material de Apoio Didático Armelin, Danylo Augusto. Sistemas de informação gerencial. Londrina : Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016. Material desenvolvido pelo docente; Laboratório de informática equipado com televisor e computadores contendo os aplicativos disponibilizados pela Microsoft (Excel, Word, Power Point). Stair, R Reynodlds G. Princípios de Sistemas de informação. Editora Cengage Learning. Velloso, F. C. Informática: conceitos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
Propostas de Integração e Interdisciplinaridade A integração proposta será através de atividades culturais e atividades propostas com o grêmio estudantil e atividades com visitas técnicas e feiras do semestre. A interdisciplinaridade ocorrerá com a disciplina de Administração da Produção e Serviços e a elaboração de Planilhas em Tecnologia da Informação aplicada a Administração.

Parecer do Coordenador de Curso:

(07/04/2026) -PTD aprovado pela coordenação de curso.