

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 (EE Ernesto Monte)

Curso: MTec N Logística

Turno: Noite

Série/Módulo: 2A

Componente Curricular: Planejamento, Programação e Controle da Produção

Docente: GISELI RENATA BRANCO

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. Analisar o planejamento de produção para proporcionar suporte às decisões logísticas.
Habilidade(s) 1.1. Conferir a evolução dos sistemas de administração da produção e de serviços.
Base(s) Evolução e objetivos da Administração da Produção/Operações.
Procedimentos Didáticos Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.
Instr. Avaliação Participação em Aula (Compreensão, Objetividade, Observação Direta)
Etapa 2: de 25/02/2026 até 12/03/2026
Competência(s) 1. Analisar o planejamento de produção para proporcionar suporte às decisões logísticas.
Habilidade(s) 1.1. Conferir a evolução dos sistemas de administração da produção e de serviços.
Base(s) Organização da Administração da Produção e suas variáveis: objetivos do sistema PPCP estrutura geral do sistema PPCP
Procedimentos Didáticos Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.
Instr. Avaliação Estudo de Caso (Argumentação Consistente, Clareza na Expressão Oral e Escrita, Relacionamento de Ideias)
Etapa 3: de 13/03/2026 até 27/03/2026
Competência(s) 1. Analisar o planejamento de produção para proporcionar suporte às decisões logísticas.
Habilidade(s) 1.2 Utilizar dados internos e externos para a aplicação das variáveis que envolvem os sistemas de administração da produção.
Base(s) áreas de decisão do PPCP
Procedimentos Didáticos Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.
Instr. Avaliação Trabalho/Pesquisa (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)
Etapa 4: de 30/03/2026 até 14/04/2026
Competência(s) 1. Analisar o planejamento de produção para proporcionar suporte às decisões logísticas.
Habilidade(s) 1.3 Identificar os mecanismos de planejamento, programação e informações que alimentam os sistemas logísticos.
Base(s) tipos de programação
Procedimentos Didáticos Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.

Plano de Trabalho Docente - PTD

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

Instr. Avaliação
Lista de Exercícios (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Criatividade na Resolução de Problemas, Relacionamento de Ideias)
Etapa 5: de 15/04/2026 até 29/04/2026
Competência(s)
2. Correlacionar estrutura do produto ao planejamento de necessidade de produção.
Habilidade(s)
2.1 Utilizar as estruturas básicas dos produtos definidas pelos setores responsáveis.
Base(s)
ambientes de manufatura. Introdução à Indústria 4.0 Principais impactos da Revolução Industrial no sistema produtivo:
Procedimentos Didáticos
Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.
Instr. Avaliação
Avaliação Escrita (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Relacionamento de Conceitos, Relacionamento de Ideias)

Estratégias de Recuperação Contínua
Recuperação contínua, através de revisões periódicas de conteúdo e exercícios frequentes. Cada aula será uma nova oportunidade para recuperar o conteúdo, fornecendo feedback sobre as atividades anteriores para que as habilidades/conteúdos sejam desenvolvidas

Material de Apoio Didático
- Material compilado pelo professor. - - Material da internet (Videos, documentários, etc)

Propostas de Integração e Interdisciplinaridade
Integração com o componente Procedimentos de Movimentação, Expedição e Distribuição de Materiais, abordando a relação entre o planejamento da produção e a organização dos processos logísticos, permitindo aos alunos compreender como a programação da produção influencia diretamente o fluxo de materiais, armazenagem e distribuição de produtos.

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

Etapa 1: de 04/05/2026 até 17/05/2026
Competência(s)
2. Correlacionar estrutura do produto ao planejamento de necessidade de produção.
Habilidade(s)
2.2 Elaborar planilhas para os registros nos sistemas de planejamentos. 2.3. Empregar planilhas para os registros nos sistemas de planejamentos.
Base(s)
estrutura da Indústria 4.0 sustentabilidade e meio ambiente oportunidades e desafios da indústria 4.0 no Brasil evolução do sistema produtivo e seu relacionamento com a logística
Procedimentos Didáticos
Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.
Instr. Avaliação
Participação em Aula (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Compreensão, Organização)
Etapa 2: de 18/05/2026 até 31/05/2026
Competência(s)
2. Correlacionar estrutura do produto ao planejamento de necessidade de produção.
Habilidade(s)
2.4 Produzir calendários de disponibilidades.
Base(s)
Estrutura de produtos Componentes dependentes e interdependentes Lista de insumos Fundamentos do sistema de planejamento Necessidades brutas: recebimentos programados disponíveis estoque projetado recebimento de ordens planejadas abertura de ordens planejadas

Plano de Trabalho Docente - PTD

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

métodos e cálculos de capacidade produtiva de máquinas, equipamentos, mão de obra e calendários.

Procedimentos Didáticos

Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.

Instr. Avaliação

Lista de Exercícios (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Coerência/Coesão, Relacionamento de Conceitos)

Etapa 3: de 01/06/2026 até 14/06/2026

Competência(s)

2. Correlacionar estrutura do produto ao planejamento de necessidade de produção.

Habilidade(s)

2.5 Registrar programação diária ou periódica de compras, produção ou prestação de serviços.

Base(s)

Bens e suas características:

intangibilidade

heterogeneidade

inseparabilidade

perecibilidade.

Procedimentos Didáticos

Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.

Instr. Avaliação

Lista de Exercícios (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Criatividade na Resolução de Problemas, Relacionamento de Conceitos)

Etapa 4: de 15/06/2026 até 28/06/2026

Competência(s)

3. Quantificar insumos necessários para atender ao planejamento produtivo.

Habilidade(s)

3.1 Coletar informações dos resultados de produção para subsidiar o processo de (re) planejamento.

Base(s)

Planejamento da produção

Período de replanejamento

Procedimentos Didáticos

Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.

Instr. Avaliação

Trabalho/Pesquisa (Argumentação Consistente, Pontualidade e Cumprimento de Prazos, Relacionamento de Ideias)

Etapa 5: de 29/06/2026 até 07/07/2026

Competência(s)

3. Quantificar insumos necessários para atender ao planejamento produtivo.

Habilidade(s)

3.2 Definir quantidades do planejamento por períodos de produção, venda ou prestação de serviços.

Base(s)

Sistema de administração da produção e suas variáveis:

o que produzir e/ou comprar

quanto produzir e/ou comprar

quando produzir e/ou comprar

com que recursos produzir.

Procedimentos Didáticos

Aula dialogada e escrita. Demonstração prática pelo docente das atividades. Construção de trabalhos e pesquisas junto com os alunos.

Instr. Avaliação

Estudo de Caso (Clareza na Expressão Oral e Escrita, Cumprimento das Tarefas Individuais, Relacionamento de Conceitos)

Estratégias de Recuperação Contínua

Recuperação contínua, através de revisões periódicas de conteúdo e exercícios frequentes. Cada aula será uma nova oportunidade para recuperar o conteúdo, fornecendo feedback sobre as atividades anteriores para que as habilidades/conteúdos sejam desenvolvidas

Material de Apoio Didático

Plano de Trabalho Docente - PTD

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

- Material da internet (Videos, documentários, etc)

Apostila do Professor

Propostas de Integração e Interdisciplinaridade

Integração com o componente Procedimentos de Movimentação, Expedição e Distribuição de Materiais, abordando a relação entre o planejamento da produção e a organização dos processos logísticos, permitindo aos alunos compreender como a programação da produção influencia diretamente o fluxo de materiais, armazenagem e distribuição de produtos.

Parecer do Coordenador de Curso:

(25/03/2026) -O PTD está em consonância com o Plano de Curso