

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
Competência 10 Responsabilidade e cidadania: Agir pessoal e coletivamente com autonomia, responsabilidade, flexibilidade, resiliência e determinação, tomando decisões com base em princípios éticos, democráticos, inclusivos, sustentáveis e solidários.	(EMIFCG11) Utilizar estratégias de planejamento, organização e empreendedorismo para estabelecer e adaptar metas, identificar caminhos, mobilizar apoios e recursos, para realizar projetos pessoais e produtivos com foco, persistência e efetividade.	EMIFFTP11) Selecionar e mobilizar intencionalmente conhecimentos sobre o mundo do trabalho para desenvolver um projeto pessoal, profissional ou um empreendimento produtivo, estabelecendo objetivos e metas, avaliando as condições e recursos necessários para seu alcance e definindo um modelo de negócios	Essa disciplina Fortalece o conhecimento do processo produtivo, o qual é utilizado por gestores, e traz na sua essência direcionamentos que fortalece as possibilidades do aluno ser inseridos no mercado de trabalho ou até de se manter empregado, destacando-se que ainda na temática de empregabilidade a disciplina colabora para fortalecimento e organização de empreendedorismo	11/09 (1h aula)	• Conhecer a disciplina de APO e examinar um breve histórico • Examinar o que se entende por administração da produção, como os processos produtivos podem ser encontrados em todas as partes, como são similares, embora diferentes, e o que fazem os gerentes de produção.	Apresentação da disciplina e o plano das aulas e breve histórico da APO Introdução à administração da produção – Parte I
				12/09 (1h aula)	• Examinar o que se entende por administração da produção, como os processos produtivos podem ser encontrados em todas as partes, como são similares, embora diferentes, e o que fazem os gerentes de produção.	Introdução à administração da produção – Parte II
				16/09 (1h aula)	• Entender as contribuições que a função de operações pode dar à competitividade da organização.	Estratégia de produção e operações - Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				Aula antecipada referente Segunda-feira 18/09	• Analisar as diferentes formas de as empresas competirem no mercado por intermédio dos critérios competitivos das operações: custo, qualidade, velocidade, confiabilidade e flexibilidade.	
				18/09 (1h aula)	• Entender as contribuições que a função de operações pode dar à competitividade da organização. • Analisar as diferentes formas de as empresas competirem no mercado por intermédio dos critérios competitivos das operações: custo, qualidade, velocidade, confiabilidade e flexibilidade.	Estratégia de produção e operações - Parte II.
				19/09 (1h aula)	• Entender a importância e as razões das redes de operações redes de suprimento na obtenção de vantagens	Redes de operações na cadeia de valor - Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					competitivas em mercados crescentemente competitivos e complexos.	
				25/09 (1h aula)	Entender a importância e as razões das redes de operações redes de suprimento na obtenção de vantagens competitivas em mercados crescentemente competitivos e complexos.	Redes de operações na cadeia de valor - Parte II.
				26/09 (1h aula)	- Entender como os pacotes de valor entregues pelas empresas aos clientes incluem um composto de bens físicos e serviços. - Entender as implicações, para a gestão de operações, do significado da expressão “o cliente precisa de furos e não de brocas”, uma importante tendência no mercado.	Pacotes de valor gerados e entregues pelas operações – compostos bens-serviços – Parte I

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					• Aplicar na prática uma nova forma de classificar operações baseada em quatro variáveis relevantes para a sua gestão.	
				30/09 (1h aula) Aula antecipada referente Terça-feira 03/10	• Entender como os pacotes de valor entregues pelas empresas aos clientes incluem um composto de bens físicos e serviços. • Entender as implicações, para a gestão de operações, do significado da expressão "o cliente precisa de furos e não de brocas", uma importante tendência no mercado. • Aplicar na prática uma nova forma de classificar operações baseada em quatro variáveis relevantes para a sua gestão.	Pacotes de valor gerados e entregues pelas operações – compostos bens-serviços – Parte II
				02/10	• Compreender a importância estratégica das	Medidas e avaliação de desempenho em

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				(1h aula)	medidas de desempenho e dos sistemas de avaliação de desempenho em produção e operações. • Entender como medir os principais aspectos do desempenho em produção e operações: qualidade, velocidade, confiabilidade, flexibilidade e custo/produtividade	produção e operações – Parte I.
				03/10 (1h aula)	• Compreender a importância estratégica das medidas de desempenho e dos sistemas de avaliação de desempenho em produção e operações. • Entender como medir os principais aspectos do desempenho em produção e operações: qualidade, velocidade, confiabilidade, flexibilidade e custo/produtividade	Medidas e avaliação de desempenho em produção e operações – Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				07/10 (1h aula) Aula antecipada referente Segunda-feira 09/10	- Entender o conceito de “qualidade como critério competitivo”. - Explicar o conceito de planejamento e controle da qualidade e dos custos envolvidos na gestão da qualidade. - Saber como aplicar as sete ferramentas da qualidade em situações práticas.	Qualidade e melhoramento em produção e operações – Parte I.
				09/10 (1h aula)	- Entender o conceito de “qualidade como critério competitivo”. - Explicar o conceito de planejamento e controle da qualidade e dos custos envolvidos na gestão da qualidade. - Saber como aplicar as sete ferramentas da qualidade em situações práticas.	Qualidade e melhoramento em produção e operações – Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				10/10 (1h aula)	- Compreender a importância de considerações éticas de sustentabilidade e segurança em produção e operações. - Entender os aspectos essenciais e o papel das questões éticas e dos códigos de ética nas organizações.	Ética, sustentabilidade e segurança em produção e operações - Parte I.
				14/10 (1h aula) Aula antecipada referente Terça-feira 17/10	- Compreender a importância de considerações éticas de sustentabilidade e segurança em produção e operações. - Entender os aspectos essenciais e o papel das questões éticas e dos códigos de ética nas organizações.	Ética, sustentabilidade e segurança em produção e operações - Parte II.
				16/10 (1h aula)	Compreender a importância das previsões e seu impacto na qualidade das decisões tomadas em produção e operações.	Previsões e gestão de demanda em produção e operações - Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					- Entender como funciona um bom processo de previsão, que inclui métodos quantitativos e qualitativos de previsão. - Aplicar métodos de previsão quantitativos e qualitativos, de curto, médio e longo prazo, a situações práticas.	
				17/10 (1h aula)	- Compreender a importância das previsões e seu impacto na qualidade das decisões tomadas em produção e operações. - Entender como funciona um bom processo de previsão, que inclui métodos quantitativos e qualitativos de previsão. - Aplicar métodos de previsão quantitativos e qualitativos, de curto, médio e longo	Previsões e gestão de demanda em produção e operações - Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					prazo, a situações práticas.	
				21/10 (1h aula) Aula antecipada referente Segunda-feira 23/10	- Entender as origens e a importância da gestão de projetos em produção e operações. - Entender o conceito e definir a estrutura analítica do trabalho em projetos (WBS). - Utilizar as técnicas conhecidas como PERT e CPM na gestão de projetos.	Gestão de projetos - Parte I.
				23/10 (1h aula)	- Entender as origens e a importância da gestão de projetos em produção e operações. - Entender o conceito e definir a estrutura analítica do trabalho em projetos (WBS). - Utilizar as técnicas conhecidas como PERT e CPM na gestão de projetos.	Gestão de projetos - Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				24/10 (1h aula)	- Entender a crescente importância do projeto de produto e do processo num mundo crescentemente competitivo. - Explicar as diferentes fases do desenvolvimento de um produto e como elas impactam as áreas de vendas e operações da organização. - Utilizar técnicas de desenvolvimento de produtos e processos como o QFD, o projeto para a manufatura, para a manutenção, para reciclagem e sustentabilidade.	Projeto do produto e seleção de processos (bens e serviços) Parte I.
				30/10 (1h aula)	- Entender a crescente importância do projeto de produto e do processo num mundo crescentemente competitivo. - Explicar as diferentes fases do desenvolvimento de	Projeto do produto e seleção de processos (bens e serviços) Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					um produto e como elas impactam as áreas de vendas e operações da organização. • Utilizar técnicas de desenvolvimento de produtos e processos como o QFD, o projeto para a manufatura, para a manutenção, para reciclagem e sustentabilidade.	
				31/10 (1h aula)	• Entender os elementos envolvidos no projeto do trabalho (principalmente humanos) e seu impacto no desempenho das operações. • Entender os principais conceitos relacionados com especialização, considerações psicológicas, expansão, motivação, ergonomia, método, padrões e medição do trabalho.	Projeto, medidas do trabalho e ergonomia Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					Entender e ser capaz de aplicar as principais ferramentas de mapeamento e análise do trabalho, incluindo análise de tempos e movimentos.	
				04/11 (1h aula) Aula antecipada referente Terça-feira 07/11	- Entender os elementos envolvidos no projeto do trabalho (principalmente humanos) e seu impacto no desempenho das operações. - Entender os principais conceitos relacionados com especialização, considerações psicológicas, expansão, motivação, ergonomia, método, padrões e medição do trabalho. - Entender e ser capaz de aplicar as principais ferramentas de mapeamento e análise do trabalho, incluindo análise de tempos e movimentos.	Projeto, medidas do trabalho e ergonomia Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				06/11 (1h aula)	- Entender por que um desempenho superior em operações em muitas situações depende diretamente das suas pessoas. - Entender a diferença entre focalizar em atitudes e em habilidades quando se recruta e treina colaboradores. - Entender os principais tipos de estrutura organizacional em operações, suas vantagens e desafios.	Pessoas e sua organização em produção e operações Parte I.
				07/11 (1h aula)	- Entender por que um desempenho superior em operações em muitas situações depende diretamente das suas pessoas. - Entender a diferença entre focalizar em atitudes e em habilidades quando se recruta e treina colaboradores. - Entender os principais tipos de estrutura	Pessoas e sua organização em produção e operações Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					organizacional em operações, suas vantagens e desafios.	
				11/11 (1h aula) Aula antecipada referente Segunda-feira 13/11	- Entender o potencial impacto estratégico das decisões de localização de unidades de operação. - Discutir os fatores quantitativos e qualitativos que afetam a localização de unidades de operação. - Descrever e discutir os tipos principais de arranjo físico: por processo, por produto e posicional e os híbridos, como o arranjo celular.	Localização e arranjo físico de unidades da rede de operações Parte I.
				13/11 (1h aula)	- Entender o potencial impacto estratégico das decisões de localização de unidades de operação. - Discutir os fatores quantitativos e	Localização e arranjo físico de unidades da rede de operações Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					qualitativos que afetam a localização de unidades de operação. • Descrever e discutir os tipos principais de arranjo físico: por processo, por produto e posicional e os híbridos, como o arranjo celular.	
				14/11 (1h aula)	• Entender a influência que a gestão e as medidas de capacidade produtiva têm no desempenho de unidades de operações. • Explicar e aplicar os importantes conceitos de “utilização” e “eficiência” na gestão de capacidade. • Entender a lógica por trás dos conceitos de “partição da demanda”, “gestão de receitas” e overbooking.	Capacidade produtiva e filas em unidades da rede de operações Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				18/11 (1h aula) Aula antecipada referente Terça-feira 21/11	- Entender a influência que a gestão e as medidas de capacidade produtiva têm no desempenho de unidades de operações. - Explicar e aplicar os importantes conceitos de “utilização” e “eficiência” na gestão de capacidade. - Entender a lógica por trás dos conceitos de “partição da demanda”, “gestão de receitas” e overbooking.	Capacidade produtiva e filas em unidades da rede de operações Parte II.
				20/11 (1h aula)	- Conhecer os conceitos restrições e seu possível impacto na gestão de capacidade e desempenho das operações. - Entender os princípios da Teoria das Restrições e como podem ser usados na gestão de operações de bens físicos e de serviços.	Restrições em redes de operações Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				21/11 (1h aula)	• Conhecer os conceitos restrições e seu possível impacto na gestão de capacidade e desempenho das operações. • Entender os princípios da Teoria das Restrições e como podem ser usados na gestão de operações de bens físicos e de serviços.	Restrições em redes de operações Parte II.
				25/11 (1h aula) Aula antecipada referente Segunda-feira 27/11	• Entender os processos de planejamento e sua dinâmica em produção e operações. • Entender detalhadamente o papel do processo PVO e sua importância no processo hierárquico de planejamento.	Planejamento mestre (agregado) de produção e operações (PMP) Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					• Explicar como o PMP funciona como elo de integração de decisões entre o PVO e os processos de planejamento e programação de produção.	
				27/11 (1h aula)	• Entender os processos de planejamento e sua dinâmica em produção e operações. • Entender detalhadamente o papel do processo PVO e sua importância no processo hierárquico de planejamento. • Explicar como o PMP funciona como elo de integração de decisões entre o PVO e os processos de planejamento e programação de produção.	Planejamento mestre (agregado) de produção e operações (PMP) Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				28/11 (1h aula)	- Compreender a importância estratégica que a gestão de estoques tem, não apenas em empresas de manufatura, mas também para empresas que prestam serviços. - Entender os motivos pelos quais é comum encontrar operações que consideram seus níveis de estoques inaceitavelmente altos e, ao mesmo tempo, consideram seus níveis de serviço logístico ao cliente também inaceitavelmente baixos.	Gestão de estoques na rede de operações Parte I.
				02/12 (1h aula) Aula antecipada referente Terça-feira 05/12	Compreender a importância estratégica que a gestão de estoques tem, não apenas em empresas de manufatura, mas também para empresas que prestam serviços.	Gestão de estoques na rede de operações Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					Entender os motivos pelos quais é comum encontrar operações que consideram seus níveis de estoques inaceitavelmente altos e, ao mesmo tempo, consideram seus níveis de serviço logístico ao cliente também inaceitavelmente baixos.	
				04/12 (1h aula)	- Entender o valor do uso do sistema MRP. Definir estruturas de produtos para itens manufaturados e entender a importância da qualidade das informações para o uso do MRP. - Entender as variáveis intervenientes e formulações envolvidas no dimensionamento de parâmetros do MRP: estoques de segurança, lotes e lead times.	MRP – Cálculo de necessidade de materiais na rede de operações Parte I.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					Saber interpretar e tomar decisões baseadas em informação disponibilizada pelo MRP nos chamados “registros básicos”.	
				05/12 (1h aula)	- Entender o valor do uso do sistema MRP. Definir estruturas de produtos para itens manufaturados e entender a importância da qualidade das informações para o uso do MRP. - Entender as variáveis intervenientes e formulações envolvidas no dimensionamento de parâmetros do MRP: estoques de segurança, lotes e lead times. - Saber interpretar e tomar decisões baseadas em informação disponibilizada pelo MRP nos chamados “registros básicos”.	MRP – Cálculo de necessidade de materiais na rede de operações Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
				09/12 (1h aula) Aula antecipada referente Segunda-feira 11/12	- Entender a importância das atividades de sequenciamento, programação e controle para o desempenho da produção e operações. - Entender a lógica e saber as vantagens e desvantagens de sistemas de programação finito, infinito, para frente e para trás em operações.	Sequenciamento, programação e controle de operações Parte I.
				11/12 (1h aula)	- Entender a importância das atividades de sequenciamento, programação e controle para o desempenho da produção e operações. - Entender a lógica e saber as vantagens e desvantagens de	Sequenciamento, programação e controle de operações Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					sistemas de programação finito, infinito, para frente e para trás em operações.	
				12/12 (1h aula)	- Entender os termos Just in Time e Operações enxutas e como evoluíram ao longo do tempo. - Descrever os objetivos, a filosofia, os princípios e as principais técnicas da lógica JIT/lean e como eles diferem das abordagens tradicionais. - Explicar as diferenças entre sistemas puxados e empurrados de fluxos produtivos.	Just in time (JIT) e operações enxutas (Lean) - Parte I.
				18/12 (1h aula)	- Entender os termos Just in Time e Operações enxutas e como evoluíram ao longo do tempo. - Descrever os objetivos, a filosofia, os princípios e as	Just in time (JIT) e operações enxutas (Lean) - Parte II.

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h

Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento
					principais técnicas da lógica JIT/lean e como eles diferem das abordagens tradicionais. • Explicar as diferenças entre sistemas puxados e empurrados de fluxos produtivos.	

CARGA HORÁRIA DO PLANO: 40 h

Metodologia

- A disciplina será regida pela dialogicidade e prática com recurso áudio visual.
- Proposta e correção de exercícios de classe e /ou para casa.
- Usará a plataforma virtual como ambiente para construção da inteligência coletiva, onde os alunos, professores de estúdio e professores presenciais trocarão opiniões e solucionarão dúvidas a respeito da disciplina, enaltecendo assim o conhecimento coletivo

Material de Apoio

- Lousa interativa touch screen (tela sensível ao toque);
- Livros;
- Slides;
- Vídeos;
- Chroma key;
- Alpha.
- Multimídia para projeção e transmissão das aulas expositivas

Estratégia de Avaliação

Conforme PORTARIA SEDUC-SUEB Nº 01 DE MAIO DE 2020

PLANO DE AULA

Curso:	Administração	Turno:	Manhã	Ano letivo:	2023	
Disciplina:	Administração de Produção	Professor:	Jorge Augusto Costa	Carga horária:	40 h	
Competências	Habilidades	Habilidades específicas dos itinerários de formação técnica profissional	Integração entre as áreas e/ou componentes	Data	Objetivos de aprendizagem	Objeto de conhecimento

Referências

CHIAVENATO, I. **Gestão da Produção – Uma abordagem introdutória**, 3ª ed., São Paulo. Manole, 2014

CORRÊA, Henrique L. **Administração de produção e operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica**, 5ª ed., Barueri -SP. Atlas, 2022.

DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de Materiais – Princípios, conceitos e gestão**, 6ª ed. São Paulo. Atlas, 2016

MARTINS, Petrônio, G.; LAUGENI, Fernando P. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Saraiva. 2015.

MOREIRA, Daniel Augusto. **Administração da Produção e Operações**, 2ª ed. São Paulo. Cenagage Learning, 2008

SLACK, Nigel et al. **Administração da Produção**, 8ª ed. São Paulo. Atlas, 2018

SLACK, Nigel et al. **Administração da produção**; revisão técnica Henrique Luiz Corrêa ; tradução Daniel Vieira. - 10. ed. – Barueri -SP. Atlas, 2023