|  |
| --- |
| **1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA** |
| Nome da Disciplina: **Gestão de Estoque e Compras** | Ano/semestre: **2021/2** |
| Código da Disciplina: **D0079** | Período: |
| Carga Horária Total: **80h/a** |
| Pré-Requisito: **Não se Aplica**  | Co-Requisito: **Não se Aplica**  |

|  |
| --- |
| **2. PROFESSOR** |

M.e Anderson Carlos da Silva

|  |
| --- |
| **3. EMENTA** |
| Suprimentos. Transportes. Armazenamento. Embalagem e manuseio de materiais. Sistemas de planejamento de recursos empresariais. Gestão da demanda e previsão. Planejamento de vendas e operações. Necessidades de previsão da cadeia de suprimentos. Decisões sobre política de estoques. Decisões de compras e de programação dos suprimentos. O sistema de estocagem e manuseio . Organização da cadeia de suprimentos/logística. Controle da cadeia de suprimentos/logística. Medição do desempenho. Riscos e sustentabilidade. |

|  |
| --- |
| **4. OBJETIVO GERAL** |

Proporcionar conhecimento dos conceitos de administração de materiais, suas relações internas e externas, apresentando as funções básicas e objetivas além de definir uma linguagem única, através da Normalização de materiais, objetivos e funções da administração de estoques e armazenagem.

|  |
| --- |
| **5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS** |
| **Unidades** | **Objetivos Específicos** |
| **1 –** Suprimentos | 1- Apontar os objetivos da função compras no gerenciamento da cadeia de suprimentos.2- Discutir as estratégias da função compras, sabendo quando utilizá-la.3- Reconhecer a importância estratégica como um fator crítico de sucesso das cadeias de suprimentos. |
| **2 –** Transporte | 1- Reconhecer o papel do transporte em toda a cadeia de produção.2- Identificar os princípios e as funcionalidades que envolvem todos os modais de transporte.3- Analisar a estrutura do transporte e os serviços especializados que o envolvem. |
| **3 –** Armazenamento | 1- Identificar as características de armazenamento e suas vantagens.2- Reconhecer a importância do gerenciamento de depósitos como auxílio ao armazenamento.3- Analisar as alternativas para melhor acondicionar os materiais no depósito, considerando o uso de sistemas inteligentes. |
| **4 –** Embalagem de Manuseio de Materiais | 1- Identificar a importância da embalagem para fins de marketing e logística.2- Reconhecer a importância de estratégias de manuseio adequadas para os tipos de carga.3- Analisar a possibilidade de estratégias que relacionem design de embalagem e técnicas de manuseio. |
| **5 –** Sistemas de planejamento de recursos empresariais | 1- Reconhecer o escopo e a estrutura dos sistemas de planejamento dos recursos empresariais (ERP).2- Identificar o valor da informação integrada em uma empresa complexa.3- Definir os desafios que estão associados com a implementação de sistemas ERP. |
| **6 –** Gestão da demanda e previsão | 1- Identificar as estratégias que envolvem demanda dependente e independente.2- Reconhecer as previsões estratégicas e de análises temporais.3- Analisar as previsões a partir de regressões, médias e suavizações. |
| **7 –** Planejamento de vendas e operações | 1- Reconhecer o significado e as definições do planejamento de vendas em curto, médio e longo prazos.2- Identificar as estratégias diversas para o planejamento de produção.3- Analisar as técnicas de planejamento agregado. |
| **8 –** Planejamento das necessidades de materiais | 1- Identificar o conceito global de MRP e suas aplicações.2- Analisar estratégias por meio do MRP.3- Reconhecer a dimensão da utilização do MRP para uso de informações e cálculos. |
| **9 –** Necessidades de previsão da cadeia de suprimentos | 1- Reconhecer a importância do planejamento de demandas para o controle de previsões.2- Identificar necessidades de projeções de demanda para planejamento e controle.3- Analisar os métodos e as técnicas utilizadas para relacionar serviços ao cliente e vendas nos controles de previsão. |
| **10 –** Decisões sobre política de estoques | 1- Identificar a abrangência e a importância dos estoques em toda a cadeia de suprimentos.2- Reconhecer a relação de diferentes custos com os processos de estoque.3- Analisar as relações dos diferentes métodos de estoque com a busca pelo melhor nível de serviço. |
| **11 –** Decisões de compras e de programação dos suprimentos | 1- Reconhecer a importância da programação de compras para toda a cadeia de suprimentos.2- Identificar as técnicas de programação para planejar as necessidades de compras.3- Analisar as oportunidades de diferentes metodologias de decisões que podem auxiliar as organizações. |
| **12 –** O sistema de estocagem e manuseio | 1- Identificar as melhorias na redução de custos envolvidos no processo de estocagem.2- Reconhecer a otimização de processo gerada pela estocagem e pelo manuseio adequado de cargas.3- Analisar as configurações que o sistema de estocagem pode compor para atender diferentes demandas. |
| **13 –** Organização da cadeia de suprimentos/logística | 1- Identificar a complexidade da organização de todo o projeto logístico.2- Analisar a colocação da empresa no mercado.3- Comparar as estratégias de organização e eficiência da empresa perante o mercado. |
| **14 –** Controle da cadeia de suprimentos/logística | 1- Identificar a abrangência dos controles logísticos e seu auxílio em toda a cadeia.2- Reconhecer a importância de ações estratégicas nos sistemas de controle.3- Analisar os modelos de medidas para controle logístico. |
| **15 –** Medição do desempenho | 1- Identificar a necessidade da implementação de sistemas de medição para a cadeia de suprimentos.2- Reconhecer os diferentes caminhos dos sistemas de medição que conduzem à avaliação de desempenho.3- Analisar a estrutura de custos envolvida com a eficácia do desempenho logístico. |
| **16 –** Risco e sustentabilidade | 1- Identificar os diferentes riscos atrelados ao processo da cadeia logística.2- Analisar a relação das finanças, segurança e proteção com os riscos no processo produtivo.3- Reconhecer a necessidade de uma gestão logística sustentável. |

|  |
| --- |
| **6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS** |
| **Habilidades**• Identificar e analisar as alternativas estratégicas na gestão de materiais.• Analisar a cadeia de suprimentos de forma sistêmica e como fator de competitividade para empresa.• Analisar o planejamento e controles da administração de materiais e compras.• Entender o valor da tecnologia de informação na gestão de suprimentos.**Competências**• Analisar os processos de produção para gerir a cadeia de suprimento e compras, otimizando os níveis de estoque.• Planejar e mobilizar recursos organizacionais voltados para a gestão de materiais, otimizando e melhorando os níveis de serviço.• Mapear cenários e propor melhorias na gestão de materiais.• Monitorar o ambiente externo, identificando novas tecnologias e mantendo uma estratégia de materiais congruente para garantir o desempenho organizacional. |

|  |
| --- |
| **7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** |
| **Semana** | **Título do Conteúdo** | **Estratégia de ensino-aprendizagem** | **Aula****Teórica/****Prática** |
| **1** | **Aula 1 -** Suprimentos | Unidades de aprendizagemVídeo de apresentaçãoFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 2 -** Transportes |
| **2** | **Aula 3 -** Armazenamento | Unidades de aprendizagemMentoriaFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 4 -** Embalagem de Manuseio de Materiais |
| **3** | **Aula 5 -** Sistemas de planejamento de recursos empresariais | Unidades de aprendizagemVideoaulaProva on-line AFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 6 -** Gestão da demanda e previsão |
| **4** | **Aula 7 -** Planejamento de vendas e operações | Unidades de aprendizagemMentoriaFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 8 -** Planejamento das necessidades de materiais |
| **5** | **Prova - 1ªVA** | Teórica |
| **6** | **Aula 9 -** Necessidades de previsão da cadeia de suprimentos | Unidades de aprendizagemEstudo em pares – Supere-seFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 10 -** Decisões sobre política de estoques |
| **7** | **Aula 11 -** Decisões de compras e de programação dos suprimentos | Unidades de aprendizagemMentoriaWebinarFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 12 -** O sistema de estocagem e manuseio |
| **8** | **Aula 13 -** Organização da cadeia de suprimentos/logística | Unidades de aprendizagemVideoaulaProva on-line B Fórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 14 -** Controle da cadeia de suprimentos/logística |
| **9** | **Aula 15 -** Medição do desempenho | Unidades de aprendizagemMentoriaFórum de dúvidas | Teórica |
| **Aula 16 -** Risco e sustentabilidade |
| **10** | **Prova – 3ª VA** | Teórica |

|  |
| --- |
| **8. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS** |
| As disciplinas 100% on-line, cuja duração é de 10 semanas letivas, são estruturadas a partir da seguinte modelagem:• 16 unidades de aprendizagem, incluindo atividades de fixação, distribuídas pelas semanas letivas;• 1 vídeo de apresentação com o professor da disciplina na semana 1;• 2 vídeos, alternados nas semanas 3 e 8, em que o professor apresenta os aspectos centrais das atividades em estudo e oferece orientações de estudo;• 4 mentorias alternadas nas semanas: 2, 4, 7 e 9, nas quais é gerada maior proximidade com o aluno, respondendo dúvidas quanto ao conteúdo estudado e alargando as perspectivas sobre as habilidades e competências a serem desenvolvidas;• provas on-line nas semanas 3 e 8, cuja nota é referente a 2ª VA;• programa Supere-se de retomada de conteúdos e recuperação de notas nas semanas 6 e 7;• provas nas semanas 5 e 10, 1ª VA e 3ª VA. |

|  |
| --- |
| **9. ATIVIDADE INTEGRATIVA**  |
| Não se Aplica. |

|  |
| --- |
| **10. PROCESSO AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM** |
| Devido ao contexto de combate à pandemia de COVID-19, neste semestre as avaliações ocorrerão todas em ambiente virtual de aprendizagem. Desta forma, as Verificações de Aprendizagem estarão disponíveis nas seguintes semanas da disciplina: Semana 3 - Prova on-line A (2ªVA); Semana 5 - 1ªVA; Semana 8 - Prova on-line B (2ªVA); Semana 10 - 3ª VA.Os valores das avaliações são: Prova on-line A (2ª VA) - 50 pontos; Prova de 1ªVA - 100 pontos; Prova on-line B (2ªVA) - 50 pontos; Prova de 3ª VA - 100 pontos.Após a 1ª verificação de aprendizagem, acontece o Programa Supere-se. Nele, por meio da aplicação da Metodologia Ativa, os estudantes são convidados a participarem de estudos em grupo com seus pares, revisando o conteúdo até ali ministrado. Para cada grupo, são destinados alunos para exercerem o papel de líder e monitor. Após um período de 14 dias, são aplicadas novas avaliações, permitindo a recuperação da nota até ali alcançada. Trata-se de uma proposta inovadora que busca promover a interação entre os discentes dos cursos EAD, gerando aprendizagem de maneira humanizada e colaborativa.Todas as avaliações propostas – 1ª, 2ª e 3ª verificações de aprendizagem – ocorrem uma vez no decorrer da oferta de uma disciplina, a qual dura 10 semanas letivas. A nota mínima para aprovação é 60. Os resultados obtidos pelo acadêmico são disponibilizados na sala de aula virtual, na área do aluno e no sistema acadêmico Lyceum, havendo integração e atualização periódica dos três ambientes virtuais. |

|  |
| --- |
| **11. BIBLIOGRAFIA**  |
| **Básica:**BOWERSOX, D. J. et al. *Gestão logística da cadeia de suprimentos.* 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 472 p. E-book. ISBN 9788580553178.BALLOU, R. H. *Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial.* 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 616 p. E-book. ISBN 9788536305912.JACOBS, F. R.; CHASE, R. B. *Administração de operações e da cadeia de suprimentos*. 13. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. 750 p. E-book. ISBN 9788580551334.**Complementar:**BANOLAS, R. G. *Mudança:* uma crônica sobre transformação e logística Lean. Porto Alegre: Bookman, 2013. 300 p. E-book. ISBN 9788565837866.BERTAGLIA, Paulo R. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento 4ED. São Paulo: Editora Saraiva, 2020. E-book. 9788571440975. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788571440975/>. Acesso em: 17 ago. 2022.DIAS, Marco Aurélio P. Administração de Materiais - Uma Abordagem Logística. São Paulo: Grupo GEN, 2019. E-book. 9788597022100. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597022100/>. Acesso em: 17 ago. 2022.LEWICKI, R.; SAUNDERS, D. M.; BARRY, B. *Fundamentos de negociação.* 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. 332 p. E-book. ISBN 9788580553857.ROJAS, P. *Introdução logística portuária e noções de comércio exterior.* Porto Alegre: Bookman, 2014. 212 p. ISBN 9788582601938. |

Anápolis, 04 de outubro de 2021.



**M.e Anderson Carlos da Silva**PROFESSOR RESONSÁVEL PELA DISCIPLINA