|  |
| --- |
| **1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA** |
| Nome da Disciplina: **Gestão de Transportes e Tráfego** | Ano/semestre: **2021/1** |
| Código da Disciplina: **D0086** | Período:  |
| Carga Horária Total: **80h/a** |
| Pré-Requisito: **Não se Aplica**  | Co-Requisito: **Não se Aplica**  |

|  |
| --- |
| **2. PROFESSORA** |

 Vera Mota da Silva Barbosa, M.e

|  |
| --- |
| **3. EMENTA** |
| Introdução e conceitos fundamentais em transportes, Matriz Modal: Intermodalidade e eficiência operacional. Desenvolvimento de sistemas de distribuição. Operações especiais de transporte: roteirizarão, milkrun, x-dock, Cross-docking, merge in transit. Restrições de tempo e capacidade. Previsão e controle de custos operacionais. Formação de preços. Transferência de cargas e remessas diretas. Organização e controle de manutenção de frota e equipamentos e instrumentos de apoio. Elaboração e emissão de documentos. Dimensionamento e substituição de frotas. Negociação de fretes, tarifas e cargas. Penalidades e medidas administrativas no transporte e distribuição. Treinamento de pessoal. Gestão de Risco. Seguros. Rastreamento e monitoramento dos traslados e trafego. |

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

Esta disciplina tem por objetivo o fornecimento de conhecimentos básicos para a concepção do planejamento de transportes. A base teórica fornecida possibilita ao aluno propor diretrizes para projetos viários e de transporte, preparando-o para a elaboração de projetos de sistemas de transportes.

|  |
| --- |
| **5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS** |
| **Unidades** | **Objetivos Específicos** |
| **1** - Logística I (ênfase em agronegócio) | Conceituar a logística e seu campo de atuação no agronegócio |
| **2** - Conceitos básicos de transporte | Demonstrar a importância do transporte e sua ênfase na distribuição |
| **3** - Estratégia de Transporte | Apresentar alternativas e estratégias de transporte para o êxito na logística |
| **4** - Introdução as operações logísticas: controle das operações | Conceituar e apresentar a formalização de controle na logística de transporte |
| **5**- Transporte(ênfase em agronegócio) | Conhecer as modais de transporte no agronegócio |
| **6** - Planejamento logístico (ênfase em agronegócio) | Estruturar o planejamento logístico no agronegócio |
| **7** - Histórico e conceituação da logística( ênfase em agronegócio) | Conhecer a estrutura do transporte brasileiro |
| **8** - Terminologia logística(ênfase em agronegócio) | . Avaliar as modais e os custos dos transportes. (I) |
| **9** - Sistema de transportes no Brasil (ênfase em agronegócio) | Avaliar as modais e os custos dos transportes.(II) |
| **10** - Dimensionamento da frota I | Abordar aspectos fundamentais dos transportes no cenário nacional e global  |
| **11** - Dimensionamento da frota II | Analisar o sistema logístico empresarial a partir de uma abordagem de fluxo de transportes e .de armazenamento. |
| **12** - Operações de frota I | Analisar o sistema logístico empresarial a partir de uma abordagem de fluxo de transportes e de armazenamento. |
| **13** - Operações de frota II | Avaliar as modais e os custos dos transportes(I) |
| **14** - Planejamento da manutenção I | Avaliar as modais e os custos dos transportes(II) |
| **15** - Planejamento da manutenção II | Identificação e avaliação de frotas e veículos(I) |
|  **16** - Substituição de frotas I | Identificação e avaliação de frotas e veículos(II) |

|  |
| --- |
| **6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS** |
|  Elaborar e desenvolver pesquisas na área de transporte, reconhecer sistemas distintos de transporte, realizar planejamento estratégico na área de transporte, realizar escolha modal, desenvolver programação operacional de transporte urbano e entender a aplicação de sistemas de controle de interseção e as sinalizações de trânsito.Realizar análises críticas a respeito dos modos de transporte e das operações de transporte urbano. Avaliar sistemas de transporte nos aspectos relacionados a eficiência, eficácia e mobilidade. |

|  |
| --- |
| **7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** |
| **Semana** | **Título do Conteúdo** | **Estratégia de ensino-aprendizagem** | **Aula****Teórica/****Prática** |
| **1** | Aula 1 - Logística I (ênfase em agronegócio) | Unidades de aprendizagemVídeo de apresentaçãoFórum de dúvidas | Teórica |
| Aula 2- Conceitos básicos de transporte |
| **2** | Aula 3 - Estratégia de Transporte | Unidades de aprendizagemMentoriaFórum de dúvidas | Teórica |
|  Aula 4 - Introdução as operações logísticas: controle das operações |
| **3** | Aula 5 - Transporte(ênfase em agronegócio) | Unidades de aprendizagemVideoaulaFórum de dúvidas Prova on-line A | Teórica |
| Aula 6 - Planejamento logístico (ênfase em agronegócio) |
| **4** | Aula 7 - Histórico e conceituação da logística( ênfase em agronegócio) | Unidades de aprendizagemMentoriaFórum de dúvidas | Teórica |
| Aula 8 - Terminologia logística(ênfase em agronegócio) |
| **5** | Prova - 1ª VA | Teórica |
| **6** | Aula 9 - Sistema de transportes no Brasil (ênfase em agronegócio  | Unidades de aprendizagemFórum de dúvidasEstudo em pares – Supere-seProva – Supere-se | Teórica |
| Aula 10 - Dimensionamento da frota I |
| **7** | Aula 11 - O Dimensionamento da frota II | Unidades de aprendizagemMentoria WebinarFórum de dúvidas | Teórica |
| Aula 12 - Operações de frota I |
| **8** | Aula 13 - Operações de frota I  | Unidades de aprendizagemVideoaulaFórum de dúvidas | Teórica |
| Aula 14 - Planejamento da manutenção I |
| **9** | Aula 15 - Planejamento da manutenção II | Unidades de aprendizagemMentoriaProva on-line BFórum de dúvidas | Teórica |
| Aula 16 - Substituição de frotas I |
| **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**:BALLOU, R. H. *Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial.*5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 616 p. E-book. ISBN 9788536305912.BOWERSOX, D. J. et al. *Gestão logística da cadeia de suprimentos*. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. 472 p. E-book. ISBN 9788580553178.SIMCHI-LEVI, D.; KAMINSKY, P. *Cadeia de suprimentos projeto e gestão:* conceitos, estratégias e estudos de caso. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 584 p. ISBN 9788577806119.**Complementar:**ASHFORD, N. J. et al. *Operações aeroportuárias:* as melhores práticas. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2015. 448 p. ISBN 9788582603307.JACOBS, F. R.; CHASE, R. B. *Administração da produção e de operações*: o essencial. Porto Alegre: Bookman, 2009. 424 p. E-book. ISBN 9788577804016.JUNICO, A. et al. *Sistemas de produção*: conceitos e práticas para projetos e gestão da produção enxuta. Porto Alegre: Bookman, 2007. 326 p. ISBN 9788577801169.ROJAS, P. *Introdução logística portuária e noções de comércio exterior.* Porto Alegre: Bookman, 2014. 212 p. ISBN 9788582601938.SLACK, N. et al. *Gerenciamento de operações e de processos:*princípios e práticas de impacto estratégico. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 568 p. ISBN 9788577807970. |

 Anápolis, 05 de abril de 2021.

****

**Profª. M.e Vera Mota da Silva Barbosa**

PROFESSORA RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA