

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE			
CONTEÚDO DE ESTUDOS			
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PPGE			
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()	
GESTÃO DE OPERAÇÕES SUSTENTÁVEIS			
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PPGE			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60	TEÓRICA: 60	PRÁTICA: 00	ESTÁGIO: 00
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()		OPTATIVA (X)	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:			
<p>Capacitar profissionais na gestão empresarial contemporânea com conhecimentos orientados pela Sustentabilidade e Economia Circular de forma a proporcioná-los uma visão holística das cadeias de suprimentos e gestão de operações, bem como a integração com a gestão para a sustentabilidade, a fim de torná-los mais responsivos ao ambiente de negócios dinâmico e progressivamente competitivo.</p>			
DESCRIÇÃO DA EMENTA:			
<p>Princípios da Gestão de Operações, Análise dos Processos de Trabalho e Produtividade. Gestão de operações baseada na circularidade dos fluxos, Economia Circular e suas estratégias: fornecimento sustentável, simbiose industrial, eficiência energética e de recursos, aproveitamento de fluxos residuais. Indicadores de desempenho de operações relacionados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), Relatórios de Sustentabilidade GRI (<i>Global Reporting Initiative</i>). Logística Sustentável, Gestão da Cadeia de Suprimentos Sustentável, Cadeias de Suprimentos de Ciclo Fechado. Gestão do Ciclo de Vida e suas metodologias quantitativas (Avaliação do Ciclo de Vida, Avaliação Social do Ciclo de Vida, Custeio do Ciclo de Vida e Avaliação da Sustentabilidade do Ciclo de Vida.</p>			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
<p>D'AGOSTO, Marcio; OLIVEIRA, Cintia. Logística Sustentável: Vencendo o Desafio Contemporâneo da Cadeia de Suprimento. São Paulo: Ed. Elsevier, 2018.</p> <p>SACHS, Ignacy. Caminhos para o desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: Garamond, 2000.</p> <p>VALLE, Rogerio; Souza, Ricardo (org). Logística Reversa – Processo a Processo. São Paulo: Ed. Atlas, 2013.</p>			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
<p>CNI, Confederação Nacional da Indústria. Economia Circular : caminho estratégico. Brasília, 2019. Disponível em < https://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/>.</p> <p>CNI, Confederação Nacional da Indústria. Economia Circular : uma abordagem geral no contexto da indústria 4.0. Brasília, 2017. Disponível em < https://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/>.</p> <p>D'AGOSTO, Marcio; OLIVEIRA, Cintia. Guia de Excelência em Sustentabilidade do Programa de Logística Verde Brasil. Ed. IBTS – Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável. Rio de Janeiro, 2019. Disponível em < http://plvb.org.br/>.</p> <p>SEBRAE, Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas; PNUMA, Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente; IBICT, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. Pensamento do ciclo de vida: negócios conscientes a caminho da sustentabilidade. Cuiabá, 2017. Disponível em <http://acv.ibict.br/nossos-servicos/documentos/>.</p> <p>UNEP, United Nations Environment Programme. Towards a Life Cycle Sustainability Assessment: Making informed choices on products. SETAC, 2011. Disponível em < http://wedocs.unep.org/>.</p> <p>UNEP, United Nations Environment Programme. Life Cycle Management : a business guide to sustainability. SETAC, 2007. Disponível em < http://wedocs.unep.org/>.</p>			

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____