

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>			
<b>CONTEÚDO DE ESTUDOS</b>			
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PPGE			
<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>	<b>CÓDIGO</b>	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 ( )
<b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:</b>			
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.			
<b>DESCRIÇÃO DA EMENTA:</b>			
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.			
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b>			
D'AGOSTO, Marcio; OLIVEIRA, Cintia. <b>Logística Sustentável: Vencendo o Desafio Contemporâneo da Cadeia de Suprimento</b> . São Paulo: Ed. Elsevier, 2018.			
SACHS, Ignacy. <b>Caminhos para o desenvolvimento sustentável</b> . Rio de Janeiro: Garamond, 2000.			
VALLE, Rogerio; Souza, Ricardo (org). <b>Logística Reversa – Processo a Processo</b> . São Paulo: Ed. Atlas, 2013.			
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>			
CNI, Confederação Nacional da Indústria. <b>Economia Circular : caminho estratégico</b> . Brasília, 2019. Disponível em < <a href="https://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/">https://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/</a> >.			
CNI, Confederação Nacional da Indústria. <b>Economia Circular : uma abordagem geral no contexto da indústria 4.0</b> . Brasília, 2017. Disponível em < <a href="https://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/">https://www.portaldaindustria.com.br/publicacoes/</a> >.			
D'AGOSTO, Marcio; OLIVEIRA, Cintia. <b>Guia de Excelência em Sustentabilidade do Programa de Logística Verde Brasil</b> . Ed. IBTS – Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável. Rio de Janeiro, 2019. Disponível em < <a href="http://plvb.org.br/">http://plvb.org.br/</a> >.			
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. <b>Pensamento do ciclo de vida: negócios conscientes a caminho da sustentabilidade</b> . Cuiabá, 2017. Disponível em < <a href="http://acv.ibict.br/nossos-servicos/documentos/">http://acv.ibict.br/nossos-servicos/documentos/</a> >.			
UNEP, United Nations Environment Programme. <b>Towards a Life Cycle Sustainability Assessment: Making informed choices on products</b> . SETAC, 2011. Disponível em < <a href="http://wedocs.unep.org/">http://wedocs.unep.org/</a> >.			
UNEP, United Nations Environment Programme. <b>Life Cycle Management : a business guide to sustainability</b> . SETAC, 2007. Disponível em < <a href="http://wedocs.unep.org/">http://wedocs.unep.org/</a> >.			

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_