

Nome da disciplina		PRODUÇÃO ENXUTA			
Sigla	SLMADPENX	Créditos	2	Disciplina obrigatória	NÃO
Linha de pesquisa de referência			ESTRATÉGIA E SISTEMAS		
<p>Ementa: Princípios do sistema de produção enxuta, Conceitos e principais técnicas da produção puxada (Troca Rápida de Ferramentas -TRF, poka-yokes, padronização de operações, autonomia, mapeamento do fluxo de valor, melhoria contínua), Impactos da produção enxuta sobre as condições de trabalho, Barreiras no processo de implantação da produção enxuta, Produção enxuta em Serviços, Casos de aplicação.</p>					
<p>Bibliografia: HINO, S. O pensamento Toyota: princípios de gestão para um crescimento duradouro. Porto Alegre: Bookman, 2009. JUNICO, A. et al. Sistemas de produção: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta. Porto Alegre: Bookman, 2008. LIKER, J. K. A cultura Toyota a alma do modelo Toyota. Porto Alegre: Bookman 2009. LIKER, J. K.; ROSS, K. O Modelo Toyota de Excelência em Serviços: A Transformação Lean em Organizações de Serviço. Porto Alegre: Bookman, 2019. MORGAN, J. N.; LIKER, J. K. Sistema Toyota de Desenvolvimento de Produto: Integrando Pessoas, Processo e Tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2008. SHINGO, S. O Sistema Toyota de Produção do ponto de vista da Engenharia de Produção. Porto Alegre: Bookman, 2007. ACHANGA, P.; SHEHAB, E.; ROY, R.; NELDER, G. Critical success factors for lean implementation within SMEs. Journal of Manufacturing Technology Management, v. 17, n. 4, 460-471, 2006. BIRKIE, S. E. Operational resilience and lean: in search of synergies and trade-offs. Journal of Manufacturing Technology Management, v. 27, n. 2, p. 185-207, 2016. BLACK, J. T. Design rules for implementing the Toyota Production System. International Journal of Production Research, v. 45, n. 16, 3639-3664, 2007. BONAVIA, T.; MARIN-GARCIA, J. A. Integrating human resource management into lean production and their impact on organizational performance. International Journal of Manpower, v. 32, n. 8, 923-938, 2011. LIKER, J. K. O modelo Toyota: 14 princípios de gestão do maior fabricante do mundo. Porto Alegre: Bookman, 2005. SAHOO, S.; SUDHIR, Y. Lean production practices and bundles: a comparative analysis. International Journal of Lean Six Sigma, v. 9, n. 3, p. 374-398, 2018.</p>					