

Linha de Pesquisa

Estratégia operacionais na cadeia produtiva, de suprimentos e de serviços (EOPSS)

Líder da pesquisa: Prof. Dr. Hamilton Pozo, Ph.D.

Descrição:

A estratégia de operações na cadeia produtiva, de suprimentos e nos serviços, determinada pelo modelo organizacional moderno, adotado pelas empresas, Estudos envolvendo empresas de grande porte mostram que aquelas que adotam modelos fundamentados em técnicas e operação enxuta (fluxo sincronizado de materiais) aliado à estratégias inovadoras têm conseguido altos níveis de competitividade. Isto tem sido refletido por meio de pesquisas que evidenciam uma forte inter-relação entre competitividade da empresa, as técnicas de operação enxuta e os indicadores de desempenho operacional. As empresas, na busca por competitividade direcionam-se cada vez mais para uma estrutura de negócios pautada em posturas diferenciadas em relação ao cliente, fornecedor, colaborador e suas interações na gestão dos sistemas operacionais e da cadeia de suprimentos envolvendo, também, os serviços. A estrutura gestora capaz de alinhar estratégias de marketing, produção fornecimento de forma ágil e flexível a fim de responder às respostas dinâmica do mercado. Portanto, trata-se de um projeto multidisciplinar envolvendo as áreas de Logística, Gestão Empresarial, Gestão Portuária, Análise, Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas para Internet e a Sustentabilidade. Assim, tem-se como objetivo nesta Linha de Pesquisa promover a investigação de métodos e técnicas para o gerenciamento de sistemas envolvendo a operação de bens e serviços, bem como o gerenciamento da cadeia de suprimentos para a obtenção de sistemas produtivos de elevada eficiência e eficácia com enfoque sustentável. Para as finalidades desta pesquisa, os sistemas operacionais são considerados em seu sentido mais abrangente, envolvendo toda a estrutura organizacional referente ao planejamento e controle da produção, ao desenvolvimento, gestão e formação de recursos humanos, à logística e gestão da cadeia de suprimentos, aliada aos provedores de serviços e ao gerenciamento da informação, mediante a identificação de problemas e busca de oportunidades de melhorias com a aplicação de métodos científicos de vanguarda.

Integrantes do grupo de pesquisa.

Professores Doutores (Fatec):

Hamilton Pozo, Ph.D. (hprbrazil@hotmail.com);

Dr. Gerson Prando (gerson.prando@fatec.sp.gov.br);

Dr. Thames Richard Silva (thamessilva@hotmail.com);

Professores Doutores (Convidados):

Dr. Takeshy Tachizawa (usptakes@uol.com.br) Unifaccamp;

Dr. Washington Luiz Pereira Soares (washingtonsoares65@outlook.com) Unisanta.

Professores Mestres:

Henrique Cesar Nanni (henrique.nanni01@fatec.sp.gov.br);

Alvaro Camargo Prado (alprado@fei.edu.br);

Júlio Cesar Mota Martins de Almeida (julioemma@uol.com.br).

Alunos de Graduação:

Fernanda Camacho (fcamachoa01@gmail.com);

Joyce Felipe Passos Santos (joyce.santos13@fatec.sp.gov.br);

Luciana Vieira de Jesus (lujesus86@gmail.com).

Qualificação do principal problema a ser abordado

A meta a ser atingida é prover conhecimentos voltados à evolução das operações na cadeia produtiva, de suprimentos e nos serviços, determinada pelo modelo organizacional moderno, adotado pelas empresas de bens e serviços, fundamentado em gestão estratégica e de desenvolvimento sustentável promovendo a competitividade dos negócios, em especial nas micro e pequenas empresas (MPEs) e, gerar métricas de apoio aos gestores.

Objetivo geral:

Estabelecer bases estruturais, mais especificamente a dimensão de apoio para o desenvolvimento socio-econômico e sustentável nos negócios de bens e serviços envolvendo, principalmente, as MPEs no Estado de São Paulo com a aplicação de um modelo de gestão estratégica direcionado para a competitividade empresarial, fortalecendo as práticas empresariais e, focando no desenvolvimento sustentável.

Objetivos específicos

- mensurar o comportamento estratégico das MPEs de bens e serviços no Estado de São Paulo;
- gerar indicadores para mensurar o grau de gestão estratégico das MPEs de bens e serviços no Estado de São Paulo;
- mensurar o relacionamento entre a capacidade estratégica de operação de bens e serviços nas MPEs no Estado de São Paulo;
- identificar a relação entre comportamento estratégico e ações de operações sustentáveis das MPEs no Estado de São Paulo;
- elaborar modelo de gestão estratégica focado no desenvolvimento operacional sustentável;
- prover maior discernimento aos atores envolvidos na gestão estratégica e no desenvolvimento sustentável desse ambiente;
- melhorar as condições de desenvolvimento socioeconômico de uma região com os atores da cadeia produtiva, de suprimentos e de serviços.

Principais contribuições científicas ou tecnológicas da proposta

- evidenciar a importância de uma estrutura empresarial para contextualizar a gestão estratégica para o desenvolvimento sustentável no âmbito da cadeia produtiva, de suprimentos e serviços;
- apresentar elementos para a formação de centros de gestão de estratégico para o desenvolvimento sustentável no âmbito da cadeia produtiva, de suprimentos e serviços;
- evidenciar os aspectos estruturais da cadeia produtiva, de suprimentos e serviços que favorecem a inovação, por exemplo: a hipótese de cadeias produtivas mais horizontais, ou seja, com mais “elos” ou categorias de empresas (com “granularidade”) que apresentam maior cooperação entre seus atores, com maior capacidade de inovação;
- gerar atributos e elementos para análise da dimensão e da métrica para as estratégias aplicada no âmbito da cadeia produtiva, de suprimentos e serviços sustentáveis;
- desenvolver softwares facilitadores para o processo de estruturação de planos operacionais no âmbito da cadeia produtiva, de suprimentos e serviços para as MPEs;
- disseminar os resultados obtidos por meio de artigos em congressos e periódicos (6);

PROJETOS DOS PROFESSORES

Hamilton Pozo

- *Negócios, competitividade e gestão estratégica: um estudo para o desenvolvimento sustentável local,*

Descrição: Este projeto de pesquisa aborda a análise de bases estruturais, mais especificamente a dimensão de apoio para o desenvolvimento sustentável de negócios e serviços das micro e pequenas empresas (MPEs) com base na prática da cadeia de suprimentos, de forma que se identifique os principais fatores da gestão estratégica e da competitividade para a adequação dos serviços para o desenvolvimento local sustentável. O projeto envolve pesquisas de natureza quantitativa e qualitativa, envolvendo, também, estudos de casos.

- *Elaboração de indicadores Logísticos para as micro e pequenas empresas no Brasil*

Descrição: O objetivo deste projeto é propor um modelo de referência para a medição do desempenho das micro e pequenas empresas (MPEs) com base na prática da cadeia de suprimentos, de forma que se identifique os principais problemas limitantes à suas práticas, além de criar as bases para o estabelecimento de indicadores de benchmarking da Logística que contribua para o aumento da competitividade das empresas de transformação e de serviços, tanto local, regional e global. O projeto envolve pesquisas de natureza quantitativa e qualitativa, envolvendo, também, estudos de casos. Os resultados esperados são: a criação de um modelo melhores práticas na Logística, a elaboração de uma tabela de indicadores para as práticas da cadeia de suprimentos direcionada para as MPEs e a possível criação de um artefato (software) para aplicar o modelo nas MPEs.

Alunos de Graduação envolvidos: Luciana Vieira de Jesus; lujesus86@yahoo.com.br; 4 semestre de Logística. Iniciação científica; Fernanda Camacho; fcamachoa01@gmail.com; 4 semestre de Logística. Iniciação científica.

Gerson Prado

- *Governança Estratégica para Cidades Inteligentes baseada em Tecnologia da Informação*

Descrição: Levantamento de dados e análise de CASEs de Cidades que implementaram o conceito de Cidade Inteligente. Desenvolvimento de Metodologia para Implantação do conceito de Cidades Inteligentes. Linha de Pesquisa: Governança Tecnológica e Planejamento Estratégico Situação: Em andamento; Natureza: Estudo.

- *Desenvolvimento de softwares livres, para uso específico em Prefeituras de Cidades Inteligentes*

Descrição: Estudo de Realidade aumentada, Sensores e Apps em celulares. Linha de Pesquisa: Software Livre, Realidade Aumentada e Sistemas para ambiente móvel Situação: Alunos envolvidos: Graduação em Iniciação Científica (2).

Thames Richard Silva

- *Avaliação da Sustentabilidade para Sistemas de Transporte*

Descrição: Esta linha de pesquisa tem como objetivo principal estudar os diversos sistemas de transporte no contexto da sustentabilidade. Durante muito tempo se acreditou que a sustentabilidade estaria diretamente relacionada exclusivamente ao meio ambiente. Seguindo esse princípio as empresas desenvolveram projetos de preservação da flora e fauna e proteção de espécies ameaçadas de extinção, não representando o conceito mais amplo da sustentabilidade. Na concepção correta da sustentabilidade os setores econômico, social e ambiental são considerados de forma integrada. Como forma de avaliar a sustentabilidade é desenvolvido um procedimento para escolha de indicadores provenientes dos setores ambiental, social e econômico utilizando-se

07/09/2016

ferramentas para que o analista possa identificar de forma adequada os benefícios e prejuízos causados ao ambiente e a sociedade, bem como preservar os interesses da empresa ou do serviço prestado. Uma vez escolhido estes indicadores os dados são obtidos e convertidos em uma unidade funcional conforme o sistema em estudo.

- *Otimização das exportações e importações com enfoque na logística portuária*

Descrição: A logística portuária envolve operações portuárias, preparo de documentação específica, relacionamento com órgãos anuentes e regimes aduaneiros. Entre os diversos regimes aduaneiros especiais estão a admissão temporária, drawback, entreposto aduaneiro, depósito alfandegado certificado, reconf, trânsito aduaneiro entre outros. Estudos para melhorar as operações portuárias sendo feitos levando-se em conta sua infraestrutura, seus equipamentos de movimentação, sua mão de obra especializada, seus softwares de controle de entrada e saída de carga, armazenamento e embarque. A pesquisa procura descrever os serviços realizados pelos portos e terminais com base em suas características propondo aos usuários procedimentos para escolha do melhor cenário de exportação ou importação.

Alunos envolvidos: Graduação em Iniciação Científica (1).

Alvaro Camargo Prado

- *Logística aplicada no Sistema portuário*

Descrição: Levantamento de dados e roteirização em sistemas de transporte na região portuária de Santos.

Julio Cesar Motta Martins de Almeida

- *Mobilidade empresarial e urbana*

Descrição: Levantamento de dados e análise de mobilidade empresarial, modais de transporte e porto. Desenvolvimento de Metodologia para Implantação métricas e indicadores. Linha de Pesquisa: Tecnológica e Planejamento Estratégico em mobilidade.

Henrique Cezar Nanni

- *Marketing de varejo: Um estudo sobre as estratégias utilizadas pelas lojas de varejo de regional.*

Descrição: O projeto tem como objetivo identificar as diversas estratégias de marketing utilizadas por empresas varejistas que atuam em ambiente limitado a sua redondeza. Normalmente são pequenos empreendimentos varejista divididos em vários setores de negócios que estão sendo impactados pela situação socioeconômica do país. Busca-se analisar as principais ações de comunicação desenvolvidas nos diversos setores de varejo e classifica-las de acordo com a área de atuação. A pesquisa abordará as variáveis existentes e os motivos que levam o gestor a utilizarem. Ou seja, a premissa é identificar os diversos canais de comunicação utilizados pelo varejo de vizinhança e analisar quais proporcionam melhor resultado. A metodologia utilizada é de natureza qualitativa, pois abordará de forma geral as ferramentas de comunicação e suas definições. A pesquisa de campo proporcionará informações necessárias para análise e interpretação das variáveis existentes em cada setor.

Alvaro Camargo Prado

- *Logística aplicada e automação nos negócios*

Takeshy Tachizawa (UniFaccamp)

- *Gestão das Micro e Pequenas empresas e a sustentabilidade'*

Descrição: Diagnóstico do estágio em que se encontram as micro e pequenas empresas - MPEs em termos de práticas de responsabilidade social corporativa. Devem ser analisados os pressupostos que o gestor das MPEs deve adotar nas questões socioambientais. Serão analisadas as dimensões da

07/09/2016

sustentabilidade em termos de cidadania corporativa; transparência; governança corporativa; e capital humano. Na dimensão, cidadania corporativa, análise dos parâmetros de análise das certificações ambientais e normatização em termos de ABNT/ISO14000 (gestão ambiental), ABNT/SA16000(responsabilidade social), AA1000(certificação socioambiental americana), SA8000(certificação internacional) e equivalentes. Como evidenciação junto à comunidade deve ser pesquisado o uso de balanços sociais e/ou de relatórios de sustentabilidade pelas empresas da região. Dimensão capital humano, serão pesquisadas as empresas sob a ótica dos recursos econômicos criados em relação à mão de obra empregada em sua cadeia produtiva. Indica a produtividade dos trabalhadores e a contribuição média de cada um na riqueza gerada pela MPE. A responsabilidade social decorre da compreensão de que a ação das organizações deve trazer benefícios para a sociedade.

Washington Luiz Pereira Soares (Unisanta)

- A heurística da governança ambiental global por convergências nacionais e internacionais para objetivos de desenvolvimento sustentável

Descrição: O projeto tem como objetivo identificar as diversas estratégias e formas de entender a importância da governança ambiental global ao identificar modelos distintos de governança cujos efeitos pragmáticos de geopolítica impactam em revisão do direito ambiental nacional e internacional. Sua contribuição se dará em termos de sustentabilidade a partir da gestão compartilhada de recursos de propriedade comum local. Infere-se que há muito a percorrer sobre a natureza da governança ambiental em formação global, sobretudo, em países em desenvolvimento à convergência de padrões internacionais unificados para o desenvolvimento sustentável. Espera-se como resultados a possibilidade de mudanças na governança por efeitos de convergências nacionais e internacionais e unicidade da interface ambiental, em considerações de governança ambiental global.



Santos, outubro de 2017

3ª- Revisão

Santos, 4 Junho de 2020

Projeto de Pesquisa
ESTRATÉGIAS OPERACIONAIS NA CADEIA PRODUTIVA, DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS
 Produção científica em *journals* (2017 a 2019)
Prof. Hamilton Pozo, Ph.D.

2019

POZO, H. , BASTOS, R.T.C; DONAIRE, D. How micro and small companies treat their solid waste under federal law n ° 12.305/10. Revista Gestão Ambiental e Sustentabilidade. v.8, n.1, p. 61-80. ISSN: 2316-9834. http://www.revistageas.org.br/ojs/index.php/geas/issue/current	POZO, H. ; BASTOS, R.T.C; DONAIRE, D
POZO, H. The use of internet and hospitality in hotels of the old Estrada Real. Interciencia JCR , v. 44, p. 10-23, 2019. ISSN- 0378-1844. https://www.interciencia.net/volumen-44-2019/volumen-44-numero-03/	POZO, H.
POZO, H. , AKABANE, G. K.; TACHIZAWA, T. Innovation and technology processes in micro and small business. Cogent Business & Management, v. 6, p. 1-20, 2019. ISSN-2331-1975. https://www.cogentoa.com/journal/business-and-management/articles	POZO, H. ; AKABANE, G. K.; TACHIZAWA, T.
POZO, H. , TAKESHY.T.; AKABANE, G.K. Automaker in Brazil: integration of small business operations as suppliers. International Journal of Logistics, Economics Globalization. v.8, n.1, 2019. ISSN-1741-5381. http://www.revistageas.org.br/ojs/index.php/geas/issue/current	POZO, H. ; AKABANE, G. K.; TACHIZAWA, T
AKABANE, G.K.; POZO, H. Holonic Manufacturing System: the Holonic Revolution. Journal of Business Administration Research Volume 02 Issue 02 April 2019. ISSN-2630-5194. https://www.researchgate.net/publication/334100926_Holonic	AKABANE, G.K. POZO, H.

2018

An analysis of factors leading gastronomy students in Brazil to attend food parks. International Journal of Advances in Management and Economics, v.7, p.1-14, 2018. ISSN-2278-3369. http://www.managementjournal.info/index.php/IJAME/issue/view/55	POZO, H. ; SILVA, L. M.
Critical Factors of Success for Quality and Food Safety Management: Classification and Priorisation. International. Journal of Industrial, Business Globalization. v.6, n.2, p.30-41. ISSN-2332-3329. http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=7596	POZO, H. ; BARCELOS, A. F. & AKABANE, G. K
Using self-service technologies in hospitality setting. Independent Journal of Management & Production (IJM&P), v. 9, p. 907-932, 2018. ISSN-2236-269X. http://www.ijmp.jor.br/index.php/ijmp/article/view/785	TORRICELLI, T.; POZO, H
Returnable packaging as a sustainability factor in the automotive chain: a case study. Archives of Business Research. v.6, n.9, p.21-31. ISSN-2054-7404. http://scholarpublishing.org/index.php/ABR/article/view/5092	AKABANE, G.K, BUSSOLA, J.F., GALHARDI, A.C., POZO, H. ; MARTINO NETO,J
Análise dos fatores que levam estudantes de gastronomia a frequentarem food parks. Revista FSA, v.15, n.4 p. 3-29. 2018. ISSN- 2317-2983. http://www4.fsanet.com.br/revista/index.php/fsa/article/view/1547	POZO, H. ; SILVA, L. M. ANTUNES, A. C. G
Micró e pequenas empresas e os seus resíduos sólidos: gestão e adequação à legislação vigente. FACEF Pesquisa: Desenvolvimento e Gestão. v.21, n.2, p.178-196. ISSN- 2316-3402. http://periodicos.unifacem.com.br/index.php/facefpesquisa/article/view/1554	POZO, H. ; BASTOS, R.T.C.
Marketing and social responsibility: an exploratory study of local tourism. Tourism Management Studies. v.14, n.4p. 39-49. ISSN-2182-8466. http://www.tmsstudies.net/index.php/ectms/article/view/1052	POZO, H. ; TACHIZAWA, T.

2017

Collaborative networks strategies of transportation systems with RFID: a case study for a depot of empty containers. Archives of Business Research. v.5, n.9, p.164-175. ISSN-2054-7404. http://scholarpublishing.org/index.php/ABR/article/view/3728	POZO, H. , SOARES, L.P. S; AKABANE, G. K
---	---

<p>The influence of performance objectives on the implementation of lean manufacturing practices: An analysis based on strategic groups. Cogent Business & Management, v. 4, p. 1-18, 2017. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/23311975.2017.1405718</p>	<p>POZO, H.; SILVA, O. R. ; TACHIZAWA, T</p>
<p>Integração de fornecedores na indústria automobilística brasileira: uma abordagem de múltiplos casos. Espacios (Caracas), v. 38, p. 38-57, 2017. ISSN-0798-1015, http://www.revistaespacios.com/a17v38n23/17382339.html</p>	<p>POZO, H.; TACHIZAWA, T</p>
<p>Atendimento bancário digital: estudo de caso em microempresas. Ciências Sociais em Perspectiva, v. 16, p. 1-21, 2017. ISSN- 1981-4747. http://e-revista.unioeste.br/index.php/ccsaemperspectiva/article/view/1</p>	<p>TACHIZAWA, T; POZO, H.; FURLANETI, E. W.</p>
<p>Gestão socioambiental: um modelo de arquitetura de sustentabilidade empresarial. Revista de Empreendedorismo, Negócios e Inovação, v.1, p.29-43, 2017. ISSN- 2359-3539. http://publicacoes.ufabc.edu.br/reni/media/3_edicao/RevistaRENI03capa_final.png</p>	<p>TACHIZAWA, T.; POZO, H.</p>

Projeto de Pesquisa
ESTRATÉGIAS OPERACIONAIS NA CADEIA PRODUTIVA, DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS
 Produção científica em Congressos (2017 a 2019)
Prof. Hamilton Pozo, Ph.D.

2019

Portal eletrônico compartilhado em rede de organizações sociais. 16 th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management ISSN 2448-1041 São Paulo. USP. https://contecsi.com.br/sobre-o-contecsi/ https://contecsi.com.br/sobre-o-contecsi/	POZO, H. TACHIZAWA, T.; AKABANE, G.K.
	POZO, Hamilton; TACHIZAWA, T.

2018

Barriers to implement just in time in small supermarkets. In: POMS 29 th Annual Conference, 2018, Houston. Expanding Boundaries of POMS, 2018. v. 29. https://pomsmeetings.org/conf-2018/	POZO, Hamilton; CANETE, K. V. S. ; TACHIZAWA, T.; SOARES, W. L. P.
A technological diagnosis on the cluster of Information technology. In: POMS 29 th Annual Conference, 2018, Houston. Expanding Boundaries of POMS. New York: POMS, 2018. v. 29. https://pomsmeetings.org/conf-2018/	POZO, Hamilton; TACHIZAWA, T.
Returnable packaging as a sustainability factor in the automotive chain: a case study. In: POMS 29 th Annual Conference, 2018, Houston. Expanding Boundaries of POMS. New York: POMS, 2018. v. 29. https://pomsmeetings.org/conf-2018/	AKABANE, Getulio K ; SOARES, W. L. P. ; POZO, H.
Cidades Inteligentes e Sustentáveis. CITEG 2018. http://citeg.com.br/	POZO, H.; SILVA, T. R
Engenharia, Logística e Sustentabilidade: desafios deste século. 2018. Universidade Federal de Itajubá-UNIFEI. III Congresso de Pesquisa, Extensão e Ensino (CPEE) da Unifei. https://cpee.unifei.edu.br/	POZO, H.
Aprendizagem Baseada em Problemas uma aplicação prática na Fatec Rubens Lara. FATECLOG 2018. https://www.even3.com.br/avaliador/	POZO, H..

2017

Port activity: a problem of recurrent atmospheric discharges management in Brazilian port. In: POMS 28th Annual Conference, 2017, Seattle. Global operations: emerging horizons, social goods and technology. https://pomsmeetings.org/conf-2017/program	POZO, Hamilton; SOARES, W. L. P.
Small manufacturing enterprise using a theory of constraints as an operation strategic. In: POMS 28th Annual Conference, 2017, Seattle. Global operations: emerging horizons, social goods and technology. https://pomsmeetings.org/conf-2017/program	POZO, Hamilton; TACHIZAWA, T.
The Management Practices by Control Systems Polarized by Legal Criteria of International Environmental Law. In: POMS 28th Annual Conference, 2017, Seattle. Global operations: emerging horizons, social goods and technology. https://pomsmeetings.org/conf-2017/program	POZO, Hamilton; TACHIZAWA, T.
Factors of success for quality and food safety management. 2017. 10th International Conference of the Iberoamerican Academy of Management. New Orleans-Louisiana. http://www.iberoacademy.org/conferences-home	POZO, Hamilton; BARCELOS, A. F.; TACHIZAWA, T.

Artigos completos publicados em periódicos

1. PRANDO, Gerson; CONSTANTINO, P. R. P.
APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS. PERSPECTIV@S - um novo olhar para a educação de jovens e adultos. , v.6, p.60 - 66, 2020.

Artigos aceitos para publicação

1. PRANDO, Gerson; MORILLA, J. C.; HISS, M. M.
Análise comparativa entre marketing multinível e pirâmide financeira - Oportunidade ou golpe?.
Congresso Virtual Brasileiro – Administração., 2018.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. APOLINARIO, R. H. P.; PRANDO, Gerson
GERENCIAMENTO DE PROJETOS: análise comparativa entre as estratégias Project Model Canvas e Scrum In: 2º CONGRESSO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINAR, 2018, Agudos.
Anais do 2º CONGRESSO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINAR., 2018.

2. ANTUNES JUNIOR, C. R.; BIANCARDI, B. P.; CARVALHO, D. L.; PRANDO, Gerson
UM ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DA GESTÃO EFETIVA NO PROCESSO OPERACIONAL DE UM TERMINAL DE CONTAINERES In: 9º FATECLOG, 2018, Santos.
Anais do IX FATECLOG. , 2018.

Demais produções técnicas

1. POZO, H.; VIZINE, A.; PRANDO, Gerson; SILVA, T.
Cidades Inteligentes e Sustentáveis, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Marina Martins HISS. ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MARKETING MULTINÍVEL E PIRÂMIDE FINANCEIRA - OPORTUNIDADE OU GOLPE?. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

2. Rafael Moraes DA SILVA. ANÁLISE DA EFICÁCIA DOS MÉTODOS LOTE ECONÔMICO DE COMPRAS E CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS, VISANDO A REDUÇÃO E PREVENÇÃO DE CUSTOS – UM ESTUDO DE CASO NA ROTINA DE UMA BASE DE ARMAZENAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

3. Iasmin Meneses dos SANTOS. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA GESTÃO SUSTENTÁVEL NA CADEIA DE SUPRIMENTOS: ESTUDO DE CASO - NATURA. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

4. Richie Mauricio PUNINU. APLICAÇÃO DE SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO LINEAR PARA REFINO DE PETRÓLEO - UM ESTUDO DE CASO PARA UMA REFINARIA BÁSICA. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

5. Mariana FIGUEIREDO. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS FERRAMENTAS TOTAL QUALITY MANAGEMENT E SEIS SIGMA. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

6. Ana Karina Cavalcante de Araújo NERI. ESTUDO DA PREVISÃO DE DEMANDA COM BASE NAS TÉCNICAS QUANTITATIVAS PARA DEMANDAS SAZONAIS. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

7. Raissa Helena Paiva APOLINARIO. GERENCIAMENTO DE PROJETOS: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS ESTRATÉGIAS PROJECT MODEL CANVAS E SCRUM. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

8. Mariana Fernandes LIMA. USO DE TI PARA MONITORAMENTO DE FREQUÊNCIA DE ALUNOS NA REDE PÚBLICA DE ENSINO, VISANDO A INTEGRAÇÃO COM O CONSELHO TUTELAR E OTIMIZAÇÃO DO RECURSO FEDERAL BOLSA FAMÍLIA. 2018. Monografia (Engenharia de Produção) - Universidade Santa Cecília

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Amanda Mayara Alves Menino; Carla de Almeida Madureira. Análise de Sentimentos no Twitter: Eleições Presidenciais 2018. 2018. Curso (Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista

Iniciação científica – Finalizadas

1. CARLA DE PINHO MENDANHA. Análise da viabilidade do modelo de um aplicativo para óculos de realidade aumentada para o apoio do ensino musical. 2018. Iniciação científica (Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista

2. Daniela Nunes Freitas. Estoque e armazenagem: Estudo de caso de uma empresa de motores. 2017. Orientação de outra natureza (Logística e Transportes) - Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista

Iniciação científica – Em andamento

1. Caroline C Santos; Caroline M S Cinto. Comercialização e serviço de instalação de painel solar flexível adesivo fino. 2019. Iniciação científica (Gestão Empresarial) - Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista

2. José Petri de Lima. Gestão Residencial com IoT: Análise de rotinas. 2019. Iniciação científica (Análise e Desenvolvimento de Sistemas) - Faculdade de Tecnologia da Baixada Santista