



Roque Antônio de Moura

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3410759923244537>

ID Lattes: **3410759923244537**

Última atualização do currículo em 19/11/2021

Pós-doutorando em Engenharia de Produção pela Universidade Estadual Paulista, UNESP, campus Guaratinguetá/SP. Doutorado em Engenharia Biomédica pela Universidade de Mogi das Cruzes/SP. Mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade de Taubaté. Graduação em Engenharia Mecânica, Logística e Direito. Atualmente é coordenador e professor do programa de pós-graduação em Manutenção Industrial e Projeto Mecânico da Universidade de Taubaté e coordenador e professor do Curso de Gestão da Produção Industrial da Faculdade de Tecnologia (FATEC) - campus São José dos Campos. Tem experiência nas áreas de Engenharia de Produção, Logística e Direito com ênfase em projetos, processos, produtos, qualidade, manutenção e perícia judicial. Pesquisas na área da integração colaborativa humano-máquina com mapeamento de movimentos e prevenção de colisões (CEP-CAAE: 20570619.7.0000.5431), movimentos programados em estações automatizadas de trabalho (SAE) e quantificação eletromiográfica de bandagens elásticas adesivas em seres humanos durante os esforços isométricos (CEP-CAAE:64513617.3.0000.5497; Clinical Trials: NCT03103048). Pesquisador voluntário na gestão de riscos e prevenção de desastres e resgates junto a Defesa Civil do Estado de São Paulo (CEPED/SP e CEETEPS). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Roque Antônio de Moura
Nome em citações bibliográficas	MOURA, Roque A.;Moura, R. A.;ANTÔNIO DE MOURA, ROQUE;ANTÔNIO MOURA, ROQUE;MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE;MOURA, ROQUE ANTONIO DE;DE MOURA, ROQUE ANTÔNIO;DE MOURA, ROQUE ANTONIO;MOURA, ROQUE ANTÔNIO
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/3410759923244537
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-3036-7116

Endereço

Endereço Profissional	Faculdade de Tecnologia Ciências e Educação, FATEC Prof. Jessen Vidal, São José dos Campos/SP. Avenida Cesare Mansueto Giulio Lattes, 1350 Eugênio de Mello 12247014 - São José dos Campos, SP - Brasil Telefone: (12) 39054979 Ramal: 20 URL da Homepage: www.fatecsjc.edu.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2014 - 2018	Doutorado em Engenharia Biomédica (Conceito CAPES 4). Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil. Título: Quantificação eletromiográfica dos efeitos da bandagem elástica adesiva durante a contração isométrica do músculo flexor radial do punho, Ano de obtenção: 2018. Orientador:  Prof. Dr. Alessandro Pereira da Silva. Coorientador: Prof. Dr. Rodrigo Álvaro Brandão Lopes Martins. Palavras-chave: Biomecânica. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Atividades de atenção à saúde humana; Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos.
2010 - 2011	

	Mestrado em Engenharia Mecânica - Projetos Mecânicos. Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil. Título: Melhoria de produtividade utilizando estações automatizadas móveis em linha de montagem de veículos em indústria automotiva do vale do Paraíba, Ano de Obtenção: 2011.
2020 - 2021	Orientador: 🧐 Prof Dr. José Rubens de Camargo. Especialização em Engenheiro de Segurança do Trabalho. (Carga Horária: 640h). Instituto Prominas Serviços Educacionais, PROMINAS, Brasil. Título: A urbanidade da Higiene Ocupacional na era digital e o negacionismo social da antecipação e prevenção. Orientador: Messias Borges Silva. Especialização em Engenharia e Segurança do Trabalho. (Carga Horária: 700h). FG Faculdade Global, FG, Brasil. Título: Ergonomia e preensão palmar quantificado por eletromiografia de superfície em indivíduos hígidos. Orientador: Prof. Dra. Renata Silva. Especialização em Saúde e Segurança do Trabalho. (Carga Horária: 360h). Claretiano Centro Universitário, Claretiano/BAT, Brasil. Título: Impacto da Segurança e Saúde do Trabalho nas gerações x, y e z..
2018 - 2019	Orientador: Marília de Carvalho Almeida. Especialização em Gestão Educacional. (Carga Horária: 360h). Claretiano Centro Universitário, Claretiano/BAT, Brasil. Título: Abordagem das gerações X e Y na Educação escolar.
2014 - 2015	Orientador: Marcos Roberto Santos. Especialização em Direito e Processo do Trabalho. (Carga Horária: 384h). Universidade Candido Mendes, UCAM, Brasil. Título: Princípio protetivo do Direito do Trabalho na indústria.
2013 - 2013	Orientador: Renato Almeida de Moares e Thula R.O.Pires. Especialização em Administração Industrial. (Carga Horária: 360h). Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil. Título: Administração industrial.
2005 - 2006	Orientador: Walter Tramauturgo. Graduação em Logística. Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal, UNIDERP, Brasil. Título: Transporte mais indicado e vantajoso para a Indústria de Laticínios.
1997 - 1998	Orientador: Luciano Quevedo. Graduação em Direito. Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.
2016 - 2017	Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.
1998 - 2002	Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.
1985 - 1990	Curso técnico/profissionalizante. Instituto Diocesano de Ensino Santo Antônio, IDESA, Brasil.
1980 - 1984	

Pós-doutorado

2019	Pós-Doutorado. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Grande área: Engenharias Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção. Grande Área: Ciências Humanas / Área: Educação.
-------------	---

Formação Complementar

2021 - 2021	Habilitação para Duplo Perfil - Avaliações de Curso de Graduação. (Carga horária: 16h). INEP, INEP, Brasil.
2021 - 2021	Competência transversal: Segurança no Trabalho. (Carga horária: 14h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2021 - 2021	Aprendizagem Baseada em Projeto com o uso da ferramenta Dreamshaper. (Carga horária: 10h). CPS-CETEC Capacitações, CPS-CETEC, Brasil.
2021 - 2021	Habilitação para Duplo Perfil em Modalidades de Ensino - Avaliações de Curs. (Carga horária: 16h). INEP, INEP, Brasil.
2021 - 2021	SPAP. (Carga horária: 8h). CPS-CETEC Capacitações, CPS-CETEC, Brasil.
2020 - 2020	STEM - Matemática, Ciência, Tecnologia e Engenharia (1.1.01.08).. (Carga horária: 40h). CPS-CETEC Capacitações, CPS-CETEC, Brasil.

2020 - 2020	ideação de Produtos Utilizando Metodologia Ágil - Scrum (1.1.01.05). (Carga horária: 40h). CPS-CETEC Capacitações, CPS-CETEC, Brasil.
2019 - 2019	Competência transversal - Metrologia. (Carga horária: 14h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2019 - 2019	Competência transversal: Noções básicas de mecânica automotiva. (Carga horária: 14h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2019 - 2019	Competência transversal: Segurança no Trabalho. (Carga horária: 14h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2019 - 2019	Capacitação para Permanência no Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de. (Carga horária: 90h). INEP, INEP, Brasil.
2019 - 2019	Competência transversal: Fundamentos de Logística. (Carga horária: 14h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2018 - 2018	Módulo Preparatório para o Exame TOEFL. (Carga horária: 60h). Programa Idiomas sem fronteiras, SEM FRONTEIRAS, Brasil.
2018 - 2018	Direitos autorais e direitos de uso. (Carga horária: 20h). Fatec EaD-Cesu, EAD-CESU, Brasil.
2018 - 2018	Gestão da Qualidade - ALM. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2018 - 2018	Prevenção de acidentes do trabalho em Instituições de Ensino e Escritórios. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2018 - 2018	Comissão própria de avaliação - CPA. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2018 - 2018	Curso sobre a Prevenção de Acidentes do Trabalho. (Carga horária: 20h). Núcleo da promoção da saúde ocupacional, NPSO, Brasil.
2018 - 2018	Desvendando a Indústria 4.0. (Carga horária: 20h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2017 - 2017	Avaliação de aprendizagem discente. (Carga horária: 30h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	Módulo 2 - A tutoria e o papel do tutor.. (Carga horária: 10h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	Módulo 3 ? Prática pedagógica e técnicas para a tutoria na modalidade à dis. (Carga horária: 10h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	Audio descrição. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	Leitura e interpretação de mapas de riscos ambientais. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	A Modalidade EAD e suas Especificidades. (Carga horária: 15h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	Transtorno espectro autista. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2017 - 2017	Módulo 1 - A Modalidade EAD e suas Especificidades. (Carga horária: 15h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Oficina para aplicação das ATPS - Modalidade Presencial. (Carga horária: 20h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Paixão por educar.. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Integração de novos colaboradores. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Competências Kroton. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Formação KLS 2.0. (Carga horária: 10h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Processos SESMT. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Normas e Aplicação de Ordem de Serviço - SESMT.. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Salas grandes. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	EAD Premium - Lançamento. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Código de conduta. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Biblioteca digital Unopar - uso, acesso e banco de dados. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Formação KLS 2.0 - Corporativo. (Carga horária: 2h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2016 - 2016	Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.

2014 - 2014	Manual de Lei Anticorrupção. (Carga horária: 1h). Universidade Corporativa Kroton, KROTON, Brasil.
2014 - 2014	Extensão universitária em Introdução à Engenharia de Sistemas. (Carga horária: 64h). Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.
2010 - 2010	Competência transversal: Segurança no Trabalho. (Carga horária: 14h). Escola Senai EAD, SENAI EAD, Brasil.
2000 - 2000	Curso de Manutenção Centrada em Confiabilidade.. (Carga horária: 20h). Associação Brasileira de Manutenção, ABRAMAN, Brasil.
1999 - 1999	Curso preparatório para exames de certificação Quality Engineering. (Carga horária: 80h). Associação Brasileira de Controle de Qualidade, ABCQ, Brasil.
1997 - 1997	Team building techniques and developing a plan to lead improvement in the t. (Carga horária: 80h). General Motors USA - NUMMI, GM USA, Estados Unidos.
1992 - 1992	Marketing pessoal/Relacionamento e Neurolinguística e Ferramentas para Nego. (Carga horária: 8h). General Motors do Brasil, GMB, Brasil.
1989 - 1989	Projeto de fabricação de peças fundidas.. (Carga horária: 80h). Escola Senai Marcelino Corradi, SENAI, Brasil.
1988 - 1988	Introdução a microinformática ? Sistema operacional.. (Carga horária: 20h). General Motors do Brasil, GMB, Brasil.
1988 - 1988	Gerência de relações no trabalho. (Carga horária: 16h). General Motors do Brasil, GMB, Brasil.
1985 - 1985	Programa educacional para o processo de aperfeiçoamento da Qualidade. (Carga horária: 30h). General Motors do Brasil, GMB, Brasil.
	Areias de Fundação. (Carga horária: 32h). Escola Senai Marcelino Corradi, SENAI, Brasil.

Atuação Profissional

Faculdade Tecnologia São José dos Campos, FATEC, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, CEETEPS, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 4

Outras informações

Disciplinas lecionadas: - Saúde e Segurança Ocupacional - Higiene e Segurança do Trabalho - Ergonomia e Segurança do Trabalho - Programação e Cinematismo de Processos - Projeto e Otimização de Layouts - Sistemas Integrados de Gestão - Desenho - Projeto Interdisciplinar V - Tecnologia da produção Industrial - Gestão da Qualidade - Fundamentos da Gestão de Projetos - Projetos de Fábrica para Manufatura Avançada

Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Coordenador cursos especialização, Carga horária: 10

Outras informações

Coordenador dos cursos de pós-graduação lato sensu com especialização em: Gestão de Processos Industriais; Engenharia Aeronáutica; Projeto Mecânico; Manutenção Industrial.

Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Cursos MBA, Carga horária: 3

Outras informações

Disciplinas lecionadas pós graduação lato sensu ? Armazenamento e Movimentação de Materiais - Curso MBA com especialização em Logística. ? Cenários Econômicos e Mercado Financeiro - Curso MBA com especialização em Controladoria e Gestão Financeira.

Associação de Docentes do Departamento de Engenharia Mecânica da UNITAU, ADEMUT, Brasil.**Vínculo institucional
2019 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador cursos especialização, Carga horária: 3

Outras informações

Coordenador Cursos pós-graduação lato sensu da UNITAU - Universidade de Taubaté, Discentes turma 2018 dos Cursos de Especialização Lato Sensu em: *Gestão de Processos Industriais Portaria nº 079/2019 - PRPPG. *Projetos Mecânicos -Portaria nº 081/2019 - PRPPG. *Engenharia Aeronáutica 082/2019 - PRPPG.

**Vínculo institucional
2019 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador cursos especialização lato sensu, Carga horária: 4

Outras informações

Coordenador do curso especialização lato sensu em Manutenção industrial , CONSEP 197/2019 O curso tem como finalidades capacitar profissionais e egressos para atuarem nas indústrias dos diversos setores, seguimentos e nos primeiros degraus do ensino superior no setor de engenharias. A importância de se utilizar uma metodologia eficaz que norteia a utilizar a melhor pratica de manutenção, como MTTR, MTBF, a aplicação do FMEA e análise de vibração para identificar a origem da falha. Geração e suprimento de energia como fatores determinantes em todos os processos produtivos e manutenção industrial. Conscientizar a importância da gestão ambiental na indústria e das variantes de mitigação dos impactos ambientais causados pelo descarte in natura de poluentes.

**Vínculo institucional
2009 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Convitado, Carga horária: 4

Outras informações

Disciplinas lecionadas pós graduação lato sensu: ? Estratégias de Manufatura - curso de especialização em Gestão da Produção Industrial ? Gestão da Qualidade Total - curso de especialização em Gestão da Produção industrial ? Processos de Fabricação - curso de especialização em Projetos Mecânicos ? Projetos de Máquinas - curso de especialização em Projetos Mecânicos

**Vínculo institucional
2010 - 2012**

Vínculo: Professor Auxiliar I, Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar I, Carga horária: 23

Faculdade Anhanguera de São José dos Campos, FSJ, Brasil.**Vínculo institucional
2018 - Atual**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Cursos MBA, Carga horária: 4

Outras informações

Professor convidado do cursos de MBA, com especialização em Gestão de Projetos. Disciplinas lecionadas pós graduação lato sensu: ? Gestão da Qualidade nos processos - Curso MBA com especialização em Gestão de Projetos

**Vínculo institucional
2017 - 2018****Outras informações**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Tutor, Carga horária: 9
Tutor dos cursos de Ensino a Distância: Curso EAD de Contabilidade. Curso EAD de Logística. Curso EAD de Administração. Curso EAD de Engenharia Mecânica e Civil.

**Vínculo institucional
2008 - 2009****Outras informações**

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 6
- Professor de Logística Empresarial; - Professor de PCP; - Professor de Gestão de Custos;

Instituto Federal de São Paulo, IFSP, Brasil.**Vínculo institucional
2016 - 2017**

Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

Outras informações

Disciplinas Processos de fabricação. Metodologia. CNC. Laboratório de Usinagem.

Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de São Paulo, SEBRAE/SP, Brasil.**Vínculo institucional
2015 - 2016****Outras informações**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 40
Responsabilidades Serviço Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE/SP:
Consultoria para implementação de Gestão por Indicadores Chaves de

Desempenho. Operacionalizar Projeto Fornecedores de Excelência Gerda: metas e plano de ação.

ESCOLA SENAI, SENAI, Brasil.

Vínculo institucional
2013 - 2015
Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Instrutor III, Carga horária: 40
Responsabilidades Serviço Nacional Aprendizagem Industrial, SENAI/SP:
Diagnosticar, desenvolver e aplicar treinamentos nas empresas do grande São Paulo
Cursos: Gestão da Produção, Saúde e Segurança do Trabalho. Qualidade e Gestão de Manutenção Mecânica. Assessoria e Consultoria nas áreas de Gestão da Produção, Saúde e Segurança do Trabalho, Manutenção Industrial e Gestão da Qualidade.

ETEP Faculdades, ETEP, Brasil.

Vínculo institucional
2012 - 2014
Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor e Coordenador Administrativo, Carga horária: 20
Principais Responsabilidades Faculdades de Tecnologia ETEP Liderar professores, funcionários e terceiros. Preparar, validar e manter autorização junto ao MEC. Coordenar cursos superiores: Administração Engenharia de Produção Engenharia Elétrica Logística Coordenar cursos técnicos do programa PRONATEC do Governo Brasileiro.

COLÉGIO ALFREDO BALBI - UNITAU, COLÉGINHO, Brasil.

Vínculo institucional
2013 - 2013
Outras informações

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Convocado, Carga horária: 8
Lecionar aulas para disciplina Desenho Assistido por Computador - CAD

General Motors do Brasil - Matriz, GMB, Brasil.

Vínculo institucional
1984 - 2012
Outras informações

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Superintendente Assistente, Carga horária: 40
Atuou como Supervisor nas áreas de Fundação de Ferro e Alumínio, Logística e Exportação, Linha de montagem de veículos de passageiros no Complexo Industrial da General Motors de São José dos Campos e foi Supervisor de Sugestões para as fábricas de São José dos Campos e Mogi das Cruzes. Atualmente ocupa o cargo de Superintendente Assistente nas áreas de Linha de montagem e Manutenção produtiva de veículos de passageiros no Complexo Industrial da General Motors de São José dos Campos. Possui conhecimentos nas áreas de Recursos Humanos, Finanças, Compras, Pesquisa e Desenvolvimento de engenharia, Manufatura, Processo de melhoria continua e Relações Trabalhistas.

Projetos de pesquisa

2021 - Atual

Implementação da Iniciativa CDIO nos cursos e planos de aula de uma Faculdade de Tecnologia

Descrição: We are considering that CDIO Initiative will allow: Worldwide collaborative to conceive and develop a new vision of technological Education; After taking part in the meetings about CDIO Initiative, we observed that there is a shared premise that technological graduates should be able to: Conceive - Design - Implement - Operacionalize complex value-added technical systems in a modern team-based environment to create systems and products; We believe that joining with CDIO Initiative will produce a very positive quality impact in our level of education, besides being an innovative educational framework for producing the next generation of technological graduates. Brazil has a challenge to produce more and best technological graduates..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (40) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Coordenador / Luiz Antonio Tozi - Integrante / Fabiano Sabha Walczak - Integrante / José Walmir Duque - Integrante / Eduardo Sakaue - Integrante.

2019 - Atual

Segurança na interação colaborativa de humanos e máquinas utilizando tecnologias para mapear movimentos e prevenir colisões

Descrição: O projeto de pesquisa relaciona-se à segurança na interação colaborativa de humanos e máquinas utilizando tecnologias para mapear movimentos e prevenir colisões, implantando diretrizes de reações seguras nas máquinas em tempo real. Objetiva-se abordar possíveis impactos na interação humanos e máquinas em um espaço de trabalho colaborativo sem atrasos na interpretação, reconhecimento e tomada de decisões pelas máquinas. Estudar os padrões das ondas cerebrais no comando e redes neurais no reconhecimento dos movimentos humanos. Reconhecer em tempo real os obstáculos dinâmicos, sem transformá-los em objetos estáticos, visando eliminar atrasos na reação segura das máquinas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (20) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Integrante / Messias Borges Silva - Coordenador.

2016 - 2017

Quantificação eletromiográfica dos efeitos da bandagem elástica adesiva durante a contração isométrica do músculo flexor radial do punho

Descrição: O objetivo da pesquisa foi quantificar por eletromiografia de superfície a intensidade elétrica durante a contração isométrica do músculo flexor dos membros superiores, utilizando diferentes técnicas de aplicação de bandagens. Foram selecionados quarenta voluntários saudáveis, vinte do gênero feminino e vinte do masculino. A idade estabelecida foi de 18 a 38 anos com um método de coleta foi aleatório quanto à ordem de aplicação das bandagens e gênero dos voluntários, com simples cego e uso de protocolo controle. Os resultados obtidos indicaram efeitos significantes entre os protocolos e técnicas aplicação de bandagens para ambos os gêneros. CAAE: 64513617.3.0000.5497 e registro no Clinical Trials NCT03103048..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (40) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Integrante / Alessandro Luiz da Silva - Coordenador.

Projetos de ensino

2021 - 2021

Aprendizagem por Projetos Integrados

Descrição: O termo experiência de projeto-implementação denota uma gama de atividades de tecnologia para o processo de desenvolvimento de produtos, processos, sistemas e serviços. Estão todos incluídos nos estágios de Projeto e Implementação, além de aspectos do projeto conceitual desde a fase de concepção. Os alunos desenvolverão produto, processo, sistema e habilidades de construção de serviços e competências para o desenvolvimento sustentável, em experiências de implementação de design integradas ao currículo. Uso de metodologias ativas e experiências de implementação de projeto em termos de seu escopo, complexidade e sequência partindo de um problema real e desenvolvimento de uma solução viável financeiramente e tecnicamente após entender o problema, conceber ideias, desenvolver a solução, implementar e operacionalizar com pleno desenvolvimento das habilidades técnicas e comportamentais..

Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Coordenador / Luiz Antonio Tozi - Integrante / Fabiano Sabha Walczak - Integrante / José Walmir Duque - Integrante / Eduardo Sakaue - Integrante.

Outros Projetos

2016 - Atual

Implantação Curso PROEJA

Descrição: Portaria nº Brasil.00076/2016.de 04 de agosto de 2016.

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (40) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Coordenador / Karla Cristiny M Silva -

2016 - Atual

Integrante.

Proeja

Descrição: Portaria nº BRA.0020/2017. de 20 de fevereiro de 2017.

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (40) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Coordenador / Karla Cristiny M Silva - Integrante.

Revisor de periódico

2019 - 2019	Periódico: X FatecLog 2019
2019 - Atual	Periódico: SODEBRÁS
2018 - 2018	Periódico: SODEBRÁS
2018 - 2018	Periódico: V CIMATECH ISSN 2447-5378
2020 - 2020	Periódico: XI FATECLOG ISSN 2357-9684
2019 - 2019	Periódico: XI FATECLOG ISSN 2357-9684
2020 - 2020	Periódico: PIBIC/PIBITI/CNPq
2020 - 2020	Periódico: IV Workshop da Pós- Graduação em Engenharia
2020 - 2020	Periódico: XXVII SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção - UNESP
2020 - 2020	Periódico: XXVI SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção - UNESP
2020 - 2020	Periódico: IX CICTED - Congresso Internacional - UNITAU
2019 - 2019	Periódico: VI CIMATECH ISSN 2447-5378
2020 - 2020	Periódico: VII CIMATECH ISSN 2447-5378

Áreas de atuação

1.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Processos de Fabricação.
2.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Gerência de Produção.
3.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Projetos de Máquinas.
4.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Processos de Fabricação/Especialidade: Robotização.
5.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Probabilidade e Estatística.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Alemão	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2019	Menção Honrosa no XVI Encontro de Iniciação Científica, XIV Mostra de Pós-Graduação e VI Mostra de Extensão, Centro Universitário Teresa D'Ávila - UNIFATEA.
2018	Professor homenageado pelos alunos do curso de Administração., Faculdade Anhanguera polo de São José dos Campos..
2017	Professor homenageado pelos alunos dos cursos de Logística e Administração., Faculdades Anhanguera polo de São José do Campos..
2016	Professor homenageado pelos alunos dos Curso de Logística., Faculdades Anhanguera, polo de São José dos Campos..
2015	Instrutor homenageado pela relação micro e pequenas empresas., Escola Senai de Suzano/SP.
2015	Reconhecido pelo Sebrae como Consultor especialista em Operações de Produção, Logísticas, Qualidade com Inovação em Tecnologia e Sustentabilidade., Serviço de Apoio a Micro e Pequena Empresa (SEBRAE/SP).
2010	Prêmio Relógio de ouro, por 25 anos de trabalho dedicados a empresa, General Motors do Brasil.

Produções

Citações

Outras

Total de trabalhos:33Total de citações:19

Moura, R. A. Data: 14/04/2021

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **Moura, R. A.**; Costa, J. C. L. . Aprendizagem com solução de problemas reais para aprimoramento discente na junção socioprofissional. III Fórum de Metodologias Ativas, v. 3, p. 33-42, 2021.
2. MARQUES, D. J. R. ; Costa, J. C. L. ; **Moura, R. A.** ; Silva, M. B. . A URBANIDADE DA HIGIENE OCUPACIONAL NA ERA DIGITAL E O NEGACIONISMO SOCIAL DA ANTECIPAÇÃO E PREVENÇÃO. SODEBRÁS, v. 16, p. 29-33, 2021.
3. CUNHA, I. O. J. ; JUNIOR, I. A. C. ; MOURA, G. G. ; **Moura, R. A.** ; Silva, M. B. . SEGURANÇA E ERGONOMIA PARA FORÇA LABORAL FEMININA NA INTERAÇÃO COM MÁQUINAS COLABORATIVAS. SODEBRÁS, v. 16, p. 8-12, 2021.
4. MARQUES, DIEGO JOSÉ RODRIGUES ; SOUZA, AMANDA MARTA JARDIM ; MOURA, MIGUEL LOBATO SANTOS ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO** . PROJETO MECÂNICO NA AUTOMATIZAÇÃO DO CONTROLE E TOLERÂNCIA GEOMÉTRICA E DIMENSIONAL DAS BUCHAS AUTOMOTIVAS REVESTIDAS QUE OPERAM SOB PRESSÃO.. CIMATech, v. 1, p. 116-125, 2020.
5. MOURA, MIGUEL LOBATO SANTOS ; MARQUES, DIEGO JOSÉ RODRIGUES ; SOUZA, AMANDA MARTA JARDIM ; MONTEIRO, VERA LÚCIA ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO** . LIÇÕES APRENDIDAS COM O COVID-19 PARA A PREVENÇÃO, ISOLAMENTO E CONVÍVIO SOCIAL NA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS E LOGÍSTICAS. CIMATech, v. 1, p. 94-103, 2020.
6. MONTEIRO, VERA LÚCIA ; GUIMARÃES, MAIK VINÍCIUS ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . A LOGÍSTICA HUMANITÁRIA E O PAPEL DAS MÍDIAS SOCIAIS NA COMUNICAÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES. CIMATech, v. 1, p. 11-19, 2020.
7. **Moura, R. A.**; JESUS, N. M. ; SOUZA, R. S. . ANTROPOMETRIA E ERGONOMIA COMO FERRAMENTAS DE VANGUARDA PRODUTIVAS NAS INDÚSTRIAS DO FUTURO. SODEBRÁS, v. 14, p. 109-112, 2019.
8. BRASIL JR., G. W. ; **Moura, R. A.** . Gestão empresarial estratégica de manutenção na produção de peças automotivas com controle e monitoramento de falhas. X FATECLOG, v. X, p. 101-107, 2019.
9. PAIVA, E. T. S. ; **Moura, R. A.** . Gestão financeira em projetos aplicando a produção aditiva na criação de padrões de peças automotivas. X FATECLOG, v. X, p. 133-139, 2019.
10. MONTEIRO, J. P. ; SANTOS, V. O. ; **Moura, R. A.** . Gestão da qualidade e estatística para adequação ergonômica de carteiras escolares em instituições de ensino. X FATECLOG, v. X, p. 33-43, 2019.
11. **Moura, R. A.**. Gestão da qualidade automotiva com aplicação de inovações estruturais na montagem de veículo mockup. X FATECLOG, v. X, p. 67-77, 2019.
12. KAI, T. A. ; SILVA JUNIOR, D. J. ; **Moura, R. A.** . Responsabilidade social e ambiental da logística reversa de vidros para-brisas veiculares. X FATECLOG, v. X, p. 91-101, 2019.
13. RIBEIRO, C. A. ; BARROS, J. M. ; MONTEIRO, V. L. ; **Moura, R. A.** . Análise criterial do acondicionamento de corações humanos para transplante. X FATECLOG, v. X, p. 23-33, 2019.
14. TEODORO, F. S. ; SANTOS, R. R. ; OLIVEIRA, N. ; **Moura, R. A.** . Responsabilidade social organizacional nas operações de transporte e manuseio de materiais radioativos.. X FATECLOG, v. X, p. 44-56, 2019.
15. **ANTÔNIO MOURA, ROQUE**; MORINI JÚNIOR, NELSON . ERGONOMIA E A FORÇA DE PREENSÃO PALMAR QUANTIFICADA POR ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE EM INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS DE AMBOS OS SEXOS. SODEBRÁS, v. 14, p. 5-8, 2019.
16. **ANTÔNIO MOURA, ROQUE**; LOBATO DOS SANTOS E MOURA, MIGUEL . APLICAÇÃO DA ENGENHARIA ESTRUTURAL SEGURA NA MONTAGEM DO VEÍCULO -BAJA- PARA APRENDIZADO ACADÊMICO E APRIMORAMENTO PROFISSIONAL DOS DISCENTES. SODEBRÁS, v. 14, p. 31-36, 2019.
17. CAMPOS, LUCIANA APARECIDA DE ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE MANUTENÇÃO CENTRADA EM CONFIABILIDADE, COMO METODOLOGIA NA MANUFATURA SUBSTRATIVA DE USINAGEM EM CILINDROS. CIMATech, v. 1, p. 115-125, 2019.
18. MOURA, SÍLVIA LOBATO DOS SANTOS E ; MONTEIRO, JESSICA PAIVA ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . APRENDIZADO E COMPETÊNCIAS, UMA DIFÍCIL RELAÇÃO ENTRE CONSTRUIR O CONHECIMENTO E PARCOS INVESTIMENTOS EM RECURSOS PARA A EDUCAÇÃO.. CIMATech, v. 1, p. 49-63, 2019.
19. MOURA, SÍLVIA LOBATO DOS SANTOS E ; WALCZAK, FABIANO SABHA ; **MOURA, ROQUE ANTONIO DE** . SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL, ESSÊNCIA DA AGILIDADE, TECNOLOGIA E VIRTUALIZAÇÃO COM VASTA

20. MOURA, JONAS LOBATO DOS SANTOS E ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . INTERAÇÃO HUMANO-MÁQUINA NO SISTEMA PRODUTIVO DA INDÚSTRIA 4.0 VISANDO AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E REDUZIR LESÕES POR ESFORÇOS REPETITIVOS. CIMATech, v. 1, p. 217-227, 2019.
21. OLIVEIRA JR., PAULO CESAR J. ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . INOVAÇÃO INCREMENTAL E MAIOR PRODUTIVIDADE NA ABERTURA DE RASGOS INTERNOS PARA CHAVETAS COM UM DISPOSITIVO ADAPTADO PARA USINAR EM FRESADORAS. CIMATech, v. 1, p. 126-137, 2019.
22. SILVA, THIAGO INÁCIO ; MORAIS, MARCELO HENRIQUE ESSADO DE ; BARBOSA, RAPHAEL ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . TECNOLOGIA DE NANOSATÉLITE PARA MAPEAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO NA AGRICULTURA, DISSEMINAÇÃO E INDÚSTRIA AGROPECUÁRIA.. CIMATech, v. 1, p. 174-184, 2019.
23. TIBURCIO, GABRIEL GALHARDO ; PACHECO, LUCAS DE MACEDO ; OLIVEIRA JR., PAULO CESAR ; SCARPITE, FABIO ; **MOURA, ROQUE ANTONIO DE** . PROJETO DE MELHORIA INCREMENTAL NO SISTEMA DE CONFORMAÇÃO DE PERFILADOS METÁLICOS A FRIO PARA REDUÇÃO DO LEAD TIME E AUMENTO DE PRODUTIVIDADE.. CIMATech, v. 1, p. 408-417, 2019.
24. SABINO, ANDRÉ DOS SANTOS ; SABINO, DEBORA DOS SANTOS SILVA ; ROSA SILVA, ISABELA ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . GESTÃO LOGÍSTICA NO CUSTEIO DE ARMAZENAMENTO ORGANIZACIONAL APLICANDO TÉCNICAS DA CURVA ABC E ANÁLISE DOS ESTOQUES.. CIMATech, v. 1, p. 185-194, 2019.
25. AMORIM RAPOSO, LETICIA LOURENÇO ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . IMPLANTAÇÃO DE MICRO MOBILIDADE URBANA ATRAVÉS DAS PATINETES ELÉTRICAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP COMO LOGÍSTICA FLEXÍVEL DE LOCOMOÇÃO. CIMATech, v. 1, p. 228-237, 2019.
26. JUNIOR, ALDEMAR BERNARDES VIEIRA ; BRITO, DIEGO OLIVEIRA ; MONTEIRO, JÉSSICA PAIVA ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . GESTÃO DE PROCESSOS E SISTEMAS PRODUTIVOS COM ROBÔS AUTÔNOMOS E COLABORATIVOS PARA PREVENIR DOENÇAS A SAÚDE DO TRABALHADOR NO ÂMBITO DIGITAL. CIMATech, v. 1, p. 238-247, 2019.
27. MOREIRA TEIXEIRA, MARIA DAS GRAÇAS ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . PROJETO ERGONÔMICO E MAPEAMENTO DO FLUXO DE VALOR PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E MAXIMIZAR O NÍVEL DE SERVIÇO DE UM RESTAURANTE NIPÔNICO.. CIMATech, v. 1, p. 248-258, 2019.
28. ARANTES, BRUNA BARBOSA ; MAURICIO, ROSEMARY CRISTINA ROSA LUZ ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** ; SOUSA, VALTER JOÃO . A PERCEPÇÃO DAS PESSOAS EM RELAÇÃO À GESTÃO DO LIXO DOMICILIAR, COLETA SELETIVA, MATERIAIS REUTILIZÁVEIS E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL. CIMATech, v. 1, p. 270-280, 2019.
29. SILVA, CLAUDINEI CARVALHO DA ; MARCONDES, UANDERSON RODRIGO ; **MOURA, ROQUE ANTÔNIO DE** . GESTÃO DE PROCESSOS E SISTEMAS PRODUTIVOS DE UM TRANSPORTADOR DE PEÇAS COM MAPEAMENTO DE FLUXO DE VALORES E OTIMIZAÇÃO DO LEIAUTE.. CIMATech, v. 1, p. 293-302, 2019.
30. PAIVA, VITOR HUGO PAZINI ; RODRIGUES MARQUES, DIEGO JOSÉ ; **DE MOURA, ROQUE ANTÔNIO** . DISPOSITIVO ERGONÔMICO DE IÇAMENTO DE RODA FERROVIÁRIA POR SISTEMA DE FIXAÇÃO UNIVERSAL PARA TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA AÉREA. CIMATech, v. 1, p. 259-269, 2019.
31. MONTEIRO, VERA LÚCIA ; DA SILVA, RHAYZA MENEZES ; EBERLE, VICTORIA LIA BARBOZA CARVALHO ; **DE MOURA, ROQUE ANTONIO** . ESTUDO SOBRE O USO DE TECNOLOGIAS DA IOT ASSOCIADAS AOS CÃES EM OPERAÇÕES DE BUSCA E RESGATE. CIMATech, v. 1, p. 373-384, 2019.

Capítulos de livros publicados

1. MONTEIRO, V. L. ; **Moura, R. A.** . A importância das comunicações e o papel das tecnologias da informação na Gestão de Riscos de Desastres. In: Lourenço Magnoni Júnior; Carlos Machado de Freitas; Eymar Silva Sampaio Lopes; Gláucia Rachel Branco Castro; Humberto Alves Barbosa; Luciana Resende Londe; Maria da Graça Mello Magnoni; Rocicler Sasso Silva; Tabita Teixeira; Wellington dos Santos Figueire. (Org.). REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES e a resiliência no meio rural e urbano.. 2ed.São Paulo: Centro Paula Souza, 2020, v. 1, p. 10-862.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Moura, R. A.**. Guia do Estudante - Editora Abril. Guia do Estudante - Editora abril, 31 dez. 2017.
2. **Moura, R. A.**. Guia do Estudante - Editora Abril. Melhores Universidades - Guia estudante, Editora Abril, 31 dez. 2016.
3. **Moura, R. A.**. Gerenciamento por Indicadores: empresa sustentável. Jornal de Mogi das Cruzes, Região do Alto Tiete / SP, 23 abr. 2016.
4. **Moura, R. A.**. Gerenciando o sucesso da empresa. Jornal de Mogi das Cruzes, Região do Alto Tiete - SP, 26 mar. 2016.
5. **Moura, R. A.**. Implementação de Indicadores Chave de Desempenho. Jornal de Mogi das Cruzes, Região do Alto Tiete - SP, 29 jan. 2016.
6. **Moura, R. A.**. Guia do Estudante - Editora Abril. Melhores Universidades, Guia de Estudante, 31 dez. 2015.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **Moura, R. A.**; Cardoso, M. L. ; Oliveira, A. S. M. ; Silva, M. B. . Empreendedorismo digital na pandemia, para anular o negacionismo social e melhorar a economia das famílias. In: XII FatecLog, 2021, Mogi das Cruzes. GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS NO AGRONEGÓCIO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO CONTEXTO ATUAL. São Paulo: FATEC, 2021. v. XII.
2. SILVA, R. F. A. ; LUCIANO, J. V. S. ; MONTEIRO, V. L. ; **Moura, R. A.** . Aplicativos para comunicação com sociedades em áreas de risco. In: XII FatecLog, 2021, Mogi das Cruzes. GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS NO AGRONEGÓCIO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO CONTEXTO ATUAL. São Paulo: FATEC, 2021.
3. COUTINHO DA SILVA, FÁBIO ALEXANDRE ; RANGEL DOS SANTOS, ROGÉRIO ; **ANTÔNIO DE MOURA, ROQUE** . ERGONOMIA 4.0 COMO SOLUÇÃO PARA O ABSENTEÍSMO E PARA PREVENÇÃO DE LESÕES POR ESFORÇOS REPETITIVOS E DISTÚRBIOS OSTEOMUSCULARES NO TRABALHO.. In: V Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology Tecnologia para a Redução das Desigualdades, 2019, São José dos Campos. Anais do V. São José dos Campos: Cimatech, 2018. v. 1. p. 1-8.
4. **Moura, R. A.**; RIBEIRO, V. B. ; MUNIZ JR, J. ; Silva, M. B. . Requisitos e papel de recursos humanos para desenvolver pessoas e manter empregos com o advento da indústria 4.0. In: III Workshop de Engenharia Mecânica e de Produção, 2019, Guaratinguetá. Requisitos e papel de recursos humanos para desenvolver pessoas e manter empregos com o advento da indústria 4.0. Guaratinguetá: III Workshop de Engenharia Mecânica e de Produção, 2019. v. 1. p. 304-307.
5. **Moura, R. A.**; MARQUES, D. J. R. ; MUNIZ JR, J. ; Silva, M. B. . Gestão industrial com análise e simulação virtual do controlador diametral de buchas bi-metálicas utilizadas em motores veiculares. In: III Workshop de Engenharia Mecânica e de Produção, 2019, Guaratinguetá. Gestão industrial com análise e simulação virtual do controlador diametral de buchas bi-metálicas utilizadas em motores veiculares. Guaratinguetá: III Workshop de Engenharia Mecânica e de Produção, 2019. v. 1. p. 308-311.

Artigos aceitos para publicação

1. MARQUES, D. J. R. ; Costa, J. C. L. ; Silva, M. B. ; **Moura, R. A.** . A urbanidade da higiene ocupacional na era digital e o negacionismo social da antecipação e prevenção. SODEBRÁS, 2021.
2. **Moura, R. A.**; Costa, J. C. L. . Aprendizagem com solução de problemas reais para aprimoramento discente na injunção socioprofissional. III FÓRUM METODOLOGIAS ATIVAS, 2021.

Apresentações de Trabalho

1. RIBEIRO, C. A. ; BARROS, J. M. ; **Moura, R. A.** . Análise criterial do acondicionamento de corações humanos para transplante. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. TEODORO, F. S. ; SANTOS, R. R. ; OLIVEIRA, N. ; **Moura, R. A.** . Responsabilidade social organizacional nas operações de transporte e manuseio de materiais radioativos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. KAI, T. A. ; SILVA JUNIOR, D. J. ; BASTOS, C. E. ; **Moura, R. A.** . Responsabilidade social e ambiental da Logística Reversa no descarte de vidros para-brisas veiculares. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. MORAES, V. R. ; PAULA, J. E. ; COSTA, D. B. ; CHAGAS, S. W. S. ; **Moura, R. A.** . Gestão da qualidade automotiva com aplicação de inovações estruturais na montagem de veículo mockup. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. PAIVA, E. T. S. ; FONTES, E. H. S. ; **Moura, R. A.** . Gestão financeira em projetos aplicando a produção aditiva na criação de padrões de peças automotivas.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. MONTEIRO, J. P. ; SANTOS, V. O. ; **Moura, R. A.** . Gestão da qualidade e estatística para adequação ergonômica de carteiras escolares em instituições de ensino.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. BRASIL JUNIOR, G. W. ; **Moura, R. A.** . Gestão empresarial estratégica de manutenção na produção de peças automotivas com controle e monitoramento de falhas.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **Moura, R. A.**; MONTEIRO, J. P. ; SANTOS, V. O. . Gestão de projetos para adequação de um mínimo conforto das carteiras escolares em instituições de ensino. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **Moura, R. A.**; CAMPOS, L. A. . Aplicação da técnica de manutenção centrada em confiabilidade, como metodologia na manufatura substrativa de usinagem em cilindros. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **Moura, R. A.**; SILVA, T. I. ; MORAIS, M. H. E. ; BARBOSA, R. . Tecnologia de nano satélite para mapeamento e sensoriamento remoto na agricultura, disseminação e indústria agropecuária.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **Moura, R. A.**; SABINO, A. S. ; SILVA, I. R. ; SABINO, D. S. . Gestão logística no custeio de armazenamento organizacional aplicando técnicas da curva abc e análise dos estoques. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **Moura, R. A.**; MONTEIRO, J. P. ; VIEIRA JR., A. B. ; BRITO, D. . Gestão de processos e sistemas produtivos com robôs autônomos e colaborativos para prevenir doenças a saúde do trabalhador no âmbito digital.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **Moura, R. A.**; MONTEIRO, J. P. ; MOURA, S. L. S. . Aprendizado e competências, uma difícil relação entre construir o conhecimento e parcos investimentos em recursos para a educação. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **Moura, R. A.**; MOURA, S. L. S. ; WALCZAK, F. S. . Simulação computacional, essência da agilidade, tecnologia e virtualização com vasta aplicação na indústria manufatureira em geral.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **Moura, R. A.**; AMORIM, L. L. . Implantação de micro mobilidade urbana através das patinetes elétricas no município de São José dos Campos/SP como logística flexível de locomoção.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **Moura, R. A.**; MARQUES, D. J. R. ; PAIVA, V. H. P. . Dispositivo ergonômico de içamento de roda ferroviária por sistema de fixação universal para transporte e movimentação de carga aérea. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

17. **Moura, R. A.**; SOUZA, V. J. ; ARANTES, B. B. ; MAURICIO, R. C. R. L. . Benefício da logística reversa e coleta seletiva como empreendimento do setor de reutilizáveis e sustentabilidade ambiental,. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA JR, P. C. J. . Inovação incremental e maior produtividade na abertura de rasgos internos para chavetas com um dispositivo adaptado para usinar em fresadoras.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **Moura, R. A.**; TEIXEIRA, M. G. M. . Projeto ergonômico e mapeamento do fluxo de valor para aumentar a produtividade e maximizar o nível de serviço de um restaurante nipônico. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **Moura, R. A.**; TIBURCIO, G. G. ; PACHECO, L. M. ; SCARPITE, F. ; OLIVEIRA JR, P. C. J. . Projeto de melhoria incremental no sistema de conformação de perfilados metálicos a frio para redução do lead time e aumento de produtividade.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **Moura, R. A.**; SILVA, C. C. ; MARCONDES, U. R. . Gestão de processos e sistemas produtivos de um transportador de peças com mapeamento de fluxo de valores e otimização do leiaute. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **Moura, R. A.**; MOURA, J. L. S. . Gestão Empresarias e de Operações. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **Moura, R. A.**; AQUINO, G. F. ; ZONZINI, R. O. ; SILVA, S. A. ; W JUNIOR, G. . Avaliação do processo de perfilar (roll forming) na indústria automobilística brasileira ISSN 1981-8688. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. SILVA, F. C. ; SANTOS, R. R. ; **Moura, R. A.** . Ergonomia 4.0: solução para o absenteísmo e para prevenção de lesões por esforços repetitivos e distúrbios osteomusculares no trabalho ISSN 2447-5378. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. SOUZA, R. S. ; JESUS, N. M. ; **Moura, R. A.** . Antropometria e ergonomia como ferramentas de vanguarda produtiva nas indústrias do futuro ISSN 1809-3957. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. **MOURA, Roque A.**; OLIVEIRA, J. C. S. ; SILVA, A. L. . A Importância de uma Manutenção Centrada em Confiabilidade e Indicadores de Desempenho ISBN 978-85-7586-107-3. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. PELOGIA, A. ; **MOURA, Roque A.** . Hidrelétricas, escassez de água e falta de energia: alternativas para geração de energia em meio à crise da água no sudeste brasileiro.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
28. **MOURA, Roque A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . Na ótica de um planeta urbano, uma abordagem da política educacional para gerações: ?X, Y e futuras ISBN 978-85-7586-107-3. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. ★ **MOURA, Roque A.**. Estação Automatizada Móvel de Trabalho ISSN 2357-7592. DOI 10.5151. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. OLIVEIRA, J. C. ; **Moura, R. A.** . Consultoria para Certificação de produto - Utilidades Domésticas.. 2014.
2. DOMINGUES, P. ; OLIVEIRA, J. C. S. ; **Moura, R. A.** . Estruturação do Processo Produtivo. 2013.
3. DOMINGUES, P. ; **Moura, R. A.** ; OLIVEIRA, J. C. . Otimização de Processos. 2013.
4. CORREA, J. C. ; OLIVEIRA, J. C. ; **Moura, R. A.** . Gestão de Estoques e Plano de Contas. 2013.
5. DOMINGUES, P. ; **Moura, R. A.** ; OLIVEIRA, J. C. . Gestão de RH, Estoque e Instrução de Trabalho. 2013.
6. DOMINGUES, P. ; OLIVEIRA, J. C. ; **Moura, R. A.** . Aderência ao Software, Cronoanálise e Lay-out. 2013.
7. DOMINGUES, P. ; OLIVEIRA, J. C. ; **Moura, R. A.** . Reestruturação Operacional. 2013.
8. CORREA, J. C. ; **Moura, R. A.** ; OLIVEIRA, J. C. . Reestruturação da Gestão. 2013.
9. CORREA, J. C. ; **Moura, R. A.** ; OLIVEIRA, J. C. . Reestruturação processo produtivo. 2013.

Trabalhos técnicos

1. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . TPM - Técnicas Básicas - Desenvolvimento de material didático. 2015.
2. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . Técnicas para controle de qualidade- Desenvolvimento de material didático ou instrucional. 2015.
3. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . Leitura e Interpretação de Desenho Técnico - Desenvolvimento de material didático ou instrucional.. 2015.
4. OLIVEIRA, J. C. S. ; **Moura, R. A.** . Ferramentas para aplicação de melhoria contínua - Desenvolvimento de material didático ou instrucional.. 2015.
5. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . Filosofia 5S?s - Conceitos e Benefícios. Desenvolvimento de material didático ou instrucional.. 2015.
6. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . Diagnóstico - Aplicação de Diagnóstico Manutenção. 2014.. 2014.
7. **Moura, R. A.**; OLIVEIRA, J. C. S. . Formatação de material didático para Curso de Controle de Medidas. 2014.

Demais tipos de produção técnica

1. **Moura, R. A.**. Gestão da Manutenção. 2019. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
2. **Moura, R. A.**. Elaboração de questões. 2018. (Conteudista).
3. **Moura, R. A.**. Logística Assertiva. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Programa de computador

1. MENDES, A. C. ; MONTEIRO, V. L. ; **Moura, R. A.** . Sistema Inteligente Vestível para Animais de Trabalho - SIVAT. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000103-6, data de registro: 10/09/2020, título: "Sistema Inteligente Vestível para Animais de Trabalho - SIVAT" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Nohara, E.L.; ZARATIN, M. H.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Rodrigo Augusto Rocha Alves. QFD aplicado ao desenvolvimento do produto. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica: Produção Mecânica) - Universidade de Taubaté.
2. Nohara, E.L.; ZARATIN, M. H.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Rodrigo Augusto Rocha Alves. QFD aplicado ao desenvolvimento do produto. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade de Taubaté.
3. CAMARGO, J. R.; BARBOSA, L. F. F. P. W.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de João Francisco Bueno Gomes. Estudo, simulação e desenvolvimento de trens de pouso de aeronaves integrados em peças únicas via manufatura aditiva. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica: Produção Mecânica) - Universidade de Taubaté.
4. CAMARGO, J. R.; BARBOSA, L. F. F. P. W.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de João Francisco Bueno Gomes. Estudo, simulação e desenvolvimento de trens de pouso de aeronaves integrados em peças únicas via manufatura aditiva. 2020.
5. CARDOSO, A. A.; GRANDINETTI, F. J.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Tiago Fonseca Nascimento. Aplicação da técnica do QFD como ferramenta de melhoria no atendimento de uma instituição pública. 2019.
6. CARDOSO, A. A.; GRANDINETTI, F. J.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Tiago Fonseca Nascimento. Melhoria na prestação de serviços público utilizando o método QFD para assistência à população. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica: Produção Mecânica) - Universidade de Taubaté.
7. Nohara, E.L.; GRANDINETTI, F. J.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Eduardo Alexandre Vieira. Estudo do Comportamento em Fadiga por simulação computacional de dutos flexíveis tipo riser de topo com armaduras de tração constituídas de Compósitos PPS?FC.. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica - Projetos) - Universidade de Taubaté.
8. CAMARGO, J. R.; GODOY JUNIOR, E.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Jorge Alberto Sandi Aires. Viabilidade da aplicação da realidade aumentada (RA) em operações de montagem de suportes no revestimento de aeronaves.. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica ? Energia e Materiais.) - Universidade de Taubaté.
9. Nohara, E.L.; PERES, M. P.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Clayton Tosta Martins. Estudo de aplicação da metodologia DMAIC no projeto de fixação de engrenagens. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica ? Energia e Materiais.) - Universidade de Taubaté.
10. Nohara, E.L.; BARBOSA, L. F. F. P. W.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Eduardo Alexandre Vieira. Estudo e simulação computacional de fadiga em dutos flexíveis utilizando materiais compósitos em armaduras de tração. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica ? Energia e Materiais.) - Universidade de Taubaté.
11. CAMARGO, J. R.; GODOY JUNIOR, E.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Jorge Alberto Sândi Aires. Aplicação da Realidade Aumentada (RA) em operações de montagem de suportes no revestimento de aeronaves. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica ? Energia e Materiais.) - Universidade de Taubaté.
12. Nohara, E.L.; PERES, M. P.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Clayton Tosta Martins. Aplicação da metodologia DMAIC no projeto de fixação de engrenagens. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica ? Energia e Materiais.) - Universidade de Taubaté.
13. **MOURA, Roque A.**; BARBOSA, L. F. F. P. W.; Nohara, E.L.. Participação em banca de Ricardo de Souza da Silva. Processo de laminação: mudanças no projeto das navalhas da tesoura guilhotina. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica - Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
14. Nohara, E.L.; CORREA, V. A.; BOTURA, C. A.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Paulo Rogério Ramazzini. Tropicalização de projetos globais: um estudo de caso sobre colchões para caminhões no Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica: Produção Mecânica) - Universidade de Taubaté.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

- 1.

- JUNQUEIRA, E. L.; MARQUES, D. J. R.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Fábio Scarpite. Gestão inovadora de um dispositivo mecânico de vanguarda para a desensilagem autônoma de silos e abastecer misturadores de ração no agronegócio. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
2. CAMARGO, J. R.; Lobo, P. T. M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Luiz Gustavo de Assis. Proposta de implementação de um sistema de controle e automação em um reator industrial químico. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté.
 3. MARQUES, D. J. R.; JUNQUEIRA, E. L.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Juliana de Souza Camargo dos Santos. Avaliação estrutural por elementos finitos do elemento mecânico base de máquina que compõe um elevador do tipo com casas de máquinas.. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 4. JUNQUEIRA, E. L.; MARQUES, D. J. R.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Michael Faria da Cruz. Projeto mecânico para incrementar um quinto eixo em um centro de usinagem para remoção em ângulo, visando otimizar produtividade e reduzir custos com terceiros. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 5. GUERREIRO, M.; Lobo, P. T. M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Alexandre José Rodrigues. Projeto de manutenção preditiva com análise termográfica aplicada aos veículos industriais para cargas de até sete toneladas. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté.
 6. Lobo, P. T. M.; CAMARGO, J. R.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Bruno Augusto Vieira. Gestão da manutenção industrial através da análise de vibração para monitoramento da vida útil de máquinas rotativas. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté.
 7. **Moura, R. A.**; Lobo, P. T. M.; GUERREIRO, M.. Participação em banca de Luiz Claudio do Amaral. Aplicabilidade dos conceitos da gestão de manutenção industrial em ativos no sistema elétrico de potência. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté.
 8. Lobo, P. T. M.; GUERREIRO, M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Yan Gomes Roque. Proposta de plano de manutenção das especialidades de elétrica e instrumentação para um sistema de vapor e condensado de máquina de papel. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté.
 9. ARAUJO, D. G.; JUNQUEIRA, E. L.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Amanda Marta Jardim Souza. Comparação entre habilidades comportamentais e técnicas na gestão da qualidade em processos fabris da quarta revolução industrial. 2020.
 10. **Moura, R. A.**; AKYIAMA, M. K.; JUNQUEIRA, E. L.. Participação em banca de Diego José Rodrigues Marques. Análise estrutural e simulacional de um projeto de máquina em conformidade com a tecnologia da Indústria 4.0.. 2020.
 11. **Moura, R. A.**; JUNQUEIRA, E. L.; AKYIAMA, M. K.. Participação em banca de Vitor Hugo Pazini de Paiva. Projeto de um dispositivo ergonômico para içamento e transporte aéreo de rodas ferroviárias durante a usinagem. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 12. JUNQUEIRA, E. L.; AKYIAMA, M. K.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Paulo Cesar Justino de Oliveira Júnior. Inovação tecnológica na abertura dos alojamentos internos de chavetas em fresadoras, reduzindo o ?lead time? e maximizando a produtividade. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 13. JUNQUEIRA, E. L.; AKYIAMA, M. K.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de João Paulo Santos da Silva. Projeto mecânico para otimizar a produtividade na indústria metalmeccânica e reduzir tempo de fabricação das rodas ferroviáriasProjeto Mecânico para otimizar a produtividade na indústria metalmeccânica e reduzir tempo de fabricação das rodas ferroviárias. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 14. ARAUJO, D. G.; **Moura, R. A.**; DIAS, M. V. S.. Participação em banca de Saulo Silva de Aguiar,. Estudo do monitoramento de sistema de ar comprimido industrial para evitar contaminação por condensados. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 15. JUNQUEIRA, E. L.; OLIVEIRA, P. C. R. P. N.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Rafael de Castro Nogueira. Método padronizado para criação de modelos CAD 3D. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 16. JUNQUEIRA, E. L.; OLIVEIRA, P. C. R. P. N.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Lucas de Macedo Pacheco. Sistema de fixação zero-point aplicado à dispositivos de usinagem. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 17. JUNQUEIRA, E. L.; OLIVEIRA, P. C. R. P. N.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Gabriel Galhardo Tibúrcio. Projeto de dispositivo para substituir cadeiras de rodas no tênis de mesa paraolímpico. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 18. SOARES, A. M. S.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Diego Bruno Silva. Projeto e construção de um sistema de teste de bancada para suspensão de torção por elastômero.. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 19. AKIAYMA, M. K.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Eduardo Henrique Souza Fontes. Aplicação da manufatura aditiva na fabricação de protótipos e validação de peças da indústria automotiva de veículos comerciais. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 20. AKIAYMA, M. K.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Gleison Waldir Brasil Junior. Processo de fabricação de biela automotiva por mandrilamento assistido por dispositivo de controle e monitoramento de

- falhas. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
21. AKIAYMA, M. K.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Gilmar Ferreira de Aquino. Avaliação do processo de perfilar (roll forming) na indústria automobilística brasileira. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 22. ARAUJO, D. G.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Suelen Gonçalves Ferreira. Processo de custódia de documentos: um caso vivido em uma empresa multinacional. 2019. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 23. GIACAGLIA, G. E. O.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Carlos Alberto Macias Delgado. Implantação de projeto WCM na Indústria 4.0 para melhoria do processo industrial através do método Taguchi. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 24. **MOURA, Roque A.**; Akyama, M.. Participação em banca de Lázaro Nogueira Pinto Junior. Processo de desenvolvimento de projeto para dispositivos especiais de lançamento. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 25. AKIAYMA, M. K.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Alexandre Nascimento Comício. ?Weld tracking?, sistema de marcação externa para identificação da solda. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 26. AKIAYMA, M. K.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Vitor Josué Veríssimo Leite de Souza. Desenvolvimento de um projeto de suporte de bateria automotiva em polipropileno com 30% de fibra de vidro (PP GF 30) em conformidade com a manufatura aditiva da Indústria 4.0. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté.
 27. CAMARGO, J. R.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de José Eduardo de Jesus Galvão. Implantação do programa de eficiência global da refiladeira de uma linha de produção do segmento metalúrgico. 2017. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 28. GIACAGLIA, G. E. O.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Maurício Simião. Implantação da manufatura enxuta em uma célula de produção. 2015. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 29. GIACAGLIA, G. E. O.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Sérgio Sanches Nogueira. Implantação da manufatura enxuta em uma linha de montagem de motores. 2015. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 30. GIACAGLIA, G. E. O.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Silas Lopes Sponda. Metodologias e métodos para melhorias de processo em uma linha de pintura. 2015. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.
 31. GIACAGLIA, G. E. O.; **MOURA, Roque A.**. Participação em banca de Willian de Oliveira Leite. Implantação da manutenção produtiva total em uma linha de produção de isolante automotivo na região do Vale do Paraíba/SP.. 2015. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SIQUEIRA, V. R.; KABAYAMA, A. M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Jones dos Santos Moreira.Redimensionamento dos sensores térmicos para cabines de aeronaves visando maximizar sua vida útil. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
2. REIS, J. L.; Costa, J. C. L.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Júlio Cesar Duarte Novaes.Adequação para o uso de uma apertadeira eletrônica. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
3. **Moura, R. A.**; SIQUEIRA, V. R.; KABAYAMA, A. M.; LUGONES, S. M.. Participação em banca de Alex Aparecido da Silva e Luiz Felipe Venâncio dos Reis.Metodologias ativas ao conceber, desenvolver e controlar fechaduras de forma remota, através do wi-fi com dispositivo móvel. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
4. REIS, J. L.; KABAYAMA, A. M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Rodrigo Batista Dos Santos e Raphael Barbosa.Automação do sistemas de preparação de amostras para ensaios metalográficos. 2020.
5. REIS, J. L.; SIQUEIRA, V. R.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Antônio Carlos da Silva e Valmir do Espírito Santo da Silva.Prateleira automatizada. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
6. **Moura, R. A.**; PASSADOR, F. E.; KABAYAMA, A. M.. Participação em banca de Thiago Inácio da Silva.Dispositivo eletrônico e métodos que promovem a segurança em uma área de manufatura. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
7. KABAYAMA, A. M.; SIQUEIRA, V. R.; LUGONES, S. M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Renato Bernardes Rodrigues.Montagem e operação de uma impressora 3D. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
8. FIGUEIREDO, E. Q.; KABAYAMA, A. M.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Luciana Aparecida de Campos.Aplicação da técnica de manutenção centrada em confiabilidade, como metodologia na manufatura subtrativa de usinagem em cilindros.. 2020.
9. SOARES, A. M. S.; NASCIMENTO, M. V.; **Moura, R. A.**. Participação em banca de Andreza Milena Vicente, Debora Silva Santos Sabino, Renan.Avaliação de uso da ferramenta Power BI na gestão de estoques: estudo de caso na gestão de medicamentos em farmácias populares. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.

10. OLIVEIRA, N.; SILVA, C. S.; **Moura, R. A.** Participação em banca de Daniel Porto de Souza e Andrew Agnaldo da Silva. A importância da responsabilidade social no transporte adequado de líquidos inflamáveis e combustíveis. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
11. NASCIMENTO, M. V.; SOUZA, G. L.; **Moura, R. A.** Participação em banca de Gabriella Cristina Paim dos Santos e Luane Mione de Souza. Análise de critérios que interferem na satisfação dos usuários de transporte coletivo urbano: estudo pela perspectiva de alunos universitários. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
12. BASTOS, C. E.; YAMADA, N. E.; **Moura, R. A.** Participação em banca de Bruna Homem de Mello e Ivan de Sousa e Silva. Aplicação de ferramentas da qualidade para melhoria no fluxo de desenvolvimento de um processo produtivo: estudo de caso. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
13. ROSARIO, J. J.; ALVES, C. L. F. E.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Júlio Cesar da Silva Araújo e Paulo Otávio Lorenzetti. Aplicação dos conceitos de gestão ergonômica em uma instituição de ensino contribuindo para a retenção escolar. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
14. ALVES, C. L. F. E.; ROSARIO, J. J.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Maria Das Graças Moreira Teixeira. Projeto ergonômico e mapeamento do fluxo de valor para aumentar a produtividade e maximizar o nível de serviço de um restaurante nipônico. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
15. MONTEIRO, V. L.; NASCIMENTO, M. V.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de André de Lima Gonçalves e Arthur Costa de Aquino. Análise da eficiência da resposta da defesa civil do Estado de São Paulo, considerando a política nacional de proteção e defesa civil (PNPDEC). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
16. FIGUEIREDO, E. Q.; KABAYAMA, A. M.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Caio Cezar Nascimento de Almeida. Projeto de manivela ergonômica universal com inovação incremental para serem usadas em fresadoras e reduzir o tempo de setup. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
17. KABAYAMA, A. M.; REIS, J. L.; **Moura, R. A.** Participação em banca de Cássio Augusto de Paiva Moreira e Reinaldo Reis. Aplicação de procedimentos qualitativos nos processos de soldagem de estruturas veiculares na indústria. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
18. KABAYAMA, A. M.; SALES, R. C. M.; BERNARDI, H. H.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Amanda Alvarenga Coutinho Silva e Rafael Theodoro. Estudo da melhoria superficial de peças obtidas por meio da manufatura aditiva. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação da Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
19. SIQUEIRA, V. R.; KABAYAMA, A. M.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Luis Henrique Pereira e Amanda Batista da Silva. Smart city: uso da tecnologia para melhoria na qualidade de vida da população. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
20. REIS, J. L.; MENEZES, W. M. M.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Allison Kloy Oliveira e Bruna Maciel V. Ferreira. Implementação de FMEA no processo de usinagem para faceamento e desbaste em torno CNC. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
21. **MOURA, Roque A.**; SOUZA, V. J.; SILVA, C. S.. Participação em banca de Dayani Oliveira Santos. Análise das obrigações acessórias oriundas do ICMS e IPI: um estudo das dificuldades e complexidades para o seu cumprimento legal. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.
22. REIS, J. L.; KABAYAMA, A. M.; **MOURA, Roque A.** Participação em banca de Eike Adrian Alves Pires de Matos e Rafael Soares de Souza. Protótipo de um plotter pen. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. SIQUEIRA, V. R.; **Moura, R. A.**; COFF, C. F.. Comissão Avaliadora que será responsável pelo processo de ampliação de carga horária de docente do edital no 043/2021. 2021. Faculdade Tecnologia São José dos Campos.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Fórum de Metodologias Ativas. Aprendizagem com solução de problemas reais para aprimoramento discente na injunção socioprofissional. 2021. (Outra).
2. IX CDIO. Membro Internacional do CDIO. 2021. (Congresso).
- 3.

- VIII SPAP - Semana de Planejamento e Aperfeiçoamento Pedagógico. Abertura e Mesa Redonda - Ensino Híbrido ? Desafios e possibilidades. 2021. (Congresso).
4. VIII SPAP - Semana de Planejamento e Aperfeiçoamento Pedagógico. Intercâmbios Virtuais: hibridismo na internacionalização em casa. 2021. (Oficina).
 5. VIII SPAP - Semana de Planejamento e Aperfeiçoamento Pedagógico. Avaliação Remota - exames de línguas estrangeiras ? NEPLE. 2021. (Exposição).
 6. Hackathon CIMATech. Hackathon "Meio Ambiente e Tecnologia" durante o VII CIMATech. 2020. (Seminário).
 7. Hackathon CPS. Hackathon A Transformação Digital em Sala de Aula. 2020. (Outra).
 8. Participação no III Seminário de Boas Práticas de Ensino e Aprendizagem. III Seminário de Boas Práticas de Ensino e Aprendizagem. 2020. (Seminário).
 9. III Workshop da Pós-graduação em Engenharia Mecânica e de Produção. Gestão industrial com análise e simulação virtual do controlador diametral de buchas bi metálicas utilizadas em motores veiculares.. 2019. (Congresso).
 10. III Workshop da Pós-graduação em Engenharia Mecânica e de Produção. Requisitos e papel de Recursos Humanos para desenvolver pessoas e manter empregos com o advento da Indústria 4.0. 2019. (Congresso).
 11. VI Congresso Internacional Método Therapy Taping®. Quantificação eletromiográfica dos efeitos da bandagem elástica adesiva durante a contração isométrica do músculo flexor radial do punho. 2019. (Congresso).
 12. VIII CICTED - Mostra Internacional de Pós-Graduação - MIPG201905281. Engenheiros e seu novo perfil profissional no processo de automatização e digitalização com o advento da indústria 4.0.. 2019. (Congresso).
 13. X FATECLOG - Construindo o Futuro com Educação e Tecnologia - Guarulhos/SP. Gestão da qualidade automotiva com aplicação de inovações estruturais na montagem de veículo mockup. 2019. (Congresso).
 14. I HackaThon Mars 2018. I HackaThon Mars 2018. 2018. (Olimpíada).
 15. Planejamento Pedagógico SPAP. Planejamento Pedagógico SPAP. 2018. (Encontro).
 16. V Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology. Análise estratégica do porto de São Ssebastião - estudo dos cenários internos e externos.. 2018. (Congresso).
 17. V Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology. Análise de tecnologias da IoT para uso em logística humanitária e busca e salvamento de pessoas.. 2018. (Congresso).
 18. V Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology. A viabilidade na utilização de contêineres como casa de interesse social.. 2018. (Congresso).
 19. V Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology. Exportação de serviço, uma oportunidade para o crescimento e a internacionalização.. 2018. (Congresso).
 20. VII CICTED - Mostra Internacional de Pós-Graduação - MIPG201887830. Avaliação do processo de perfilar (roll forming) na indústria automobilística brasileira. 2018. (Congresso).
 21. VII Congresso Internacional de Ciência, Tecn. e Desenvolvimento. Avaliação do processo de perfilar (roll forming) na indústria automobilística brasileira.. 2018. (Congresso).
 22. Congresso do SAE Brasil. Membro participante. 2011. (Congresso).
 23. Congresso de Mecânica. Estação móvel de trabalho. 2010. (Congresso).
 24. Congresso Internacional para Dirigentes de Intercâmbio. Intercambio Internacional. 2009. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Luis Fernando de Moura. Projeto de máquinas com aplicação da metodologia model based definition - MBD, como alternativa, agilidade e eliminação de desenhos em 2D. Início: 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. (Orientador).

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Isabela Oliveira Jacinto Cunha e Iranildo Alves Coutinho Jr. Gestão digital e proteção eficaz da força laboral feminina na minimização do ajuste de equipamentos de proteção individual. Início: 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. (Orientador).
2. Jonathan Vinícius Consiglio Pereira. Aplicativo para android visando prevenir lesões musculoesqueléticas em ambientes de convívio do cotidiano humano como ferramenta de gestão. Início: 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Bruno Augusto Vieira. Manutenção industrial e preditiva digital com monitoramento de máquinas rotativas por análise vibracional. 2021. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
2. Alexandre José Rodrigues. Projeto de manutenção preditiva com análise termográfica aplicada aos veículos em manutenção industrial para cargas de até 7 toneladas. 2021. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Manutenção Industrial) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
3. Juliana de Souza Camargo dos Santos. Projeto mecânico e estrutural da base de máquina do transportador vertical por simulação com elementos finitos. 2021. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
4. Michael Faria da Cruz. Projeto mecânico incremental do centro de usinagem para remover material em ângulos, com produtividade e menores custos. 2021. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
5. Jonathan William Oliveira Marilio. Projeto validado por simulação computacional de uma cadeira de rodas visando a ergonomia e menor peso estrutural. 2021. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
6. Fábio Scarpite. Gestão inovadora de um dispositivo mecânico de vanguarda para a desensilagem autônoma de silos e abastecer misturadores de ração no agronegócio. 2021. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
7. Paulo Cesar Justino de Oliveira Júnior. Inovação tecnológica na abertura dos alojamentos internos de chavetas em fresadoras, reduzindo o ?lead time? e maximizando a produtividade. 2020. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
8. João Paulo Santos da Silva. Projeto Mecânico para otimizar a produtividade na indústria metalmeccânica e reduzir tempo de fabricação das rodas ferroviárias. 2020. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
9. Eduardo Henrique Souza Fontes. Aplicação da manufatura aditiva na fabricação de protótipos e validação de peças da indústria automotiva de veículos comerciais.. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
10. Gleison Waldir Brasil Junior. Processo de fabricação de biela automotiva por mandrilamento assistido por dispositivo de controle e monitoramento de falhas. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
11. Gilmar Ferreira de Aquino. Avaliação do processo de perfilar (roll forming) na indústria automobilística brasileira.. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
12. Diego José Rodrigues Marques. Dispositivo para controle diametral de buchas bi metálica alojadas sob pressão.. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
13. Vitor Hugo Pazini Paiva. Projeto ergonômico para içamento e transporte aéreo de rodas ferroviárias após manufatura subtrativa.. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
14. Amanda Marta Jardim Souza. Comparação entre habilidades comportamentais e técnicas na gestão da qualidade em processos fabris da quarta revolução industrial. 2019. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
15. Vitor Josué Veríssimo Leite de Souza. Desenvolvimento de projeto de um suporte de bateria automotivo em polipropileno com 30% de fibra de vidro em conformidade com a manufatura aditiva da industria 4.0. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
16. Carlos Alberto Macias Delgado. Implantação de projeto WCM na indústria 4.0 para melhoria do processo industrial através do método Taguchi. 2018. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
17. Alexandre Nascimento Comício. Weld Tracking: Equipamento de marcação externa para identificação da solda. 2017. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
18. José Eduardo de Jesus Galvão. Implantação do programa de eficiência global da refiladeira de uma linha de produção do segmento metalúrgico. 2017. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
19. William de Oliveira Leite. Manutenção Produtiva Total: Um estudo de caso. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
20. João Vitor Bissoli Tana. Projeto para aplicação da metodologia TPM para gestão e manutenção de equipamentos. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projetos Mecânicos) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
21. Sérgio Sanches Nogueira. Implantação da manufatura enxuta em uma linha de montagem de motores. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
22. Paulo Gustavo Batista. Análise e Solução de problemas: Desenvolvimento de sistemática para análise de gestão de reclamações de Clientes. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão de Processos industriais) - Associação de Docentes do Departamento de Engenharia Mecânica da UNITAU. Orientador: Roque Antônio de Moura.
23. Silas Lopes Sponda. Metodologias e métodos para melhorias de processo em uma linha de pintura. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Associação

24. de Docentes do Departamento de Engenharia Mecânica da UNITAU. Orientador: Roque Antônio de Moura. Maurício Simião. Implantação da manufatura enxuta em uma célula de produção. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
25. Valter Ricardo Monterio Rios. Proposta de implantação da filosofia lean em uma movelaria. 2015. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
26. Luiz Fernando Orsiolli Martins. Aplicação do mapeamento fluxo de valor, um estudo de caso para redução desperdícios no envio de óleo para usina hidrelétrica. 2013. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.
27. Denis Luciano Ferezim. Implementação da manutenção produtiva total em uma empresa de laminação a quente em produtos não planos longos. 2012. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Gestão de Processos Industriais) - Universidade de Taubaté. Orientador: Roque Antônio de Moura.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Alex Aparecido da Silva e Luiz Felipe Venâncio dos Reis. Metodologias ativas ao conceber, desenvolver e controlar fechaduras de forma remota, através do wi-fi com dispositivo móvel. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
2. João Paulo Moreira da Costa e Thiago dos Santos Ribeiro. Desenvolvimento de um túnel de vento com baixo custo e complexidade para fins de teste acadêmicos em componentes automotivos. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
3. Luciana Aparecida de Campos. Aplicação da técnica de manutenção centrada em confiabilidade, como metodologia na manufatura substrativa de usinagem em cilindros. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
4. Erick Tominaga Sandy de Paiva. Gestão financeira em projetos aplicando a produção aditiva na criação de padrões de peças automotivas.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
5. Luciana Aparecida de Campos e Vinicius Gomes Macedo. Projeto de uma rede de combate à incêndios em uma Instituição de Ensino em conformidade com a NR 23.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
6. Caio Cesar N Almeida. Projeto de manivela ergonômica para fresadora KFU2 - Kone. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
7. Jones dos Santos Moreira. Projeto para eliminar eventos de quebra de sensores de temperatura na indústria. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
8. Leandro Araujo Ferreira. Aplicação da Ergonomia como ferramenta para otimizar processos de fabricação. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
9. Maria Alice Oliveira dos Santos. Mobilidade Urbana em ciclovias no Vale do Paraíba. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
10. Larissa Aparecida Claro. Otimização da logística de turismo urbana na instância de Monteiro Lobato/SP. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
11. Maria das Graças Moreira Teixeira. Projeto ergonômico e mapeamento do fluxo de valor para aumentar a produtividade e maximizar o nível de serviço de um restaurante nipônico. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
12. Júlio Cesar da Silva Araújo e Paulo Otávio Lorenzetti. Gestão ergonômica como contribuição para retenção de uma instituição escolar de ensino. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
13. Francine dos Santos Teodoro e Raquel Rocha dos Santos. Responsabilidade social organizacional nas operações de transporte e manuseio de materiais radioativos. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
14. Deusdedit José da Silva Junior e Tatiana Akemi Kai. Responsabilidade Social e Ambiental da Logística Reversa no descarte de vidros para-brisas veiculares. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
15. Letícia Lourenço Amorim Raposo. Melhoria e incentivo da mobilidade urbana no município de São José dos Campos/SP através da técnica benchmarking sobre o uso de ciclo vias. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
16. Cássio Augusto de Souza e Reinaldo Silvestre. Parametrização da solda a laser relacionada aos demais processos de soldagem e sua aplicação na indústria. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
17. Júlio Cesar da Silva Araújo e Paulo Otávio Lorenzetti. Aplicação dos conceitos de gestão ergonômica em uma instituição de ensino contribuindo para a retenção escolar. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em

- Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
18. Bruno Alessandro Painko e Gabriel Jardim Mariano. Otimização do processo de fabricação de estampados adotando um braço robótico articulado para manuseio das autopeças.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 19. Cristiano Donizeti Ribeiro. Desenvolvimento da Tecnologia Digital, acoplando impressora 3D e CNC Router no mesmo dispositivo.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 20. Antonio Carlos da Silva. Digitalização e otimização do kanban na montagem do trem de pouso da indústria aeronáutica.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 21. Bruna Barbosa Arantes e Rosemary Cristina Rosa Luz Mauricio. A percepção das pessoas em relação à gestão do lixo domiciliar, coleta seletiva, materiais reutilizáveis e sustentabilidade ambiental. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 22. Camila Fernanda Domingues. Análise logística do descarte de medicamentos vencidos e impróprios para uso. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 23. Camila Akemi Kai e Nicholle da Silva dos Santos. Logística Reversa na reutilização do óleo de cozinha.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 24. Isabela Rosa Silva e Débora dos Santos Silva Sabino. Gestão logística no custeio de armazenamento organizacional aplicando técnicas da Curva ABC e análise dos estoques. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 25. Luiz Felipe Venâncio Reis e Alex Aparecido Silva. Inserção braço robótico em uma linha de produção para otimizar o processo de fabricação.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação da Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 26. Caio Aleixo Ribeiro e Jennifer Milena Barros. Logística 4.0: uso da tecnologia incremental para acondicionar e transportar o órgão que será transplantado com maior tolerância a isquemia.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
 27. Fábio Alexandre Coutinho da Silva e Rogério Rangel dos Santo. Ergonomia 4.0: solução para o absenteísmo e para prevenção de lesões por esforços repetitivos e distúrbios osteomusculares no trabalho.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade de Tecnologia Prof. Jessen Vidal. Orientador: Roque Antônio de Moura.

Iniciação científica

1. Alisson Rodrigues da Silva. Desenvolvimento de um carro transportador AGV (Automated Guide Vehicle) para ser utilizado na movimentação de peças e materiais por sensoriamento de linha segue faixa - infravermelho - para produção discreta. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roque Antônio de Moura.
2. Natasha Martins Rodrigues de Jesus. Desenvolvimento de Bancada ergonomicamente correta para postos de trabalho. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.
3. Daniela Maria de Azevedo. Projeto de Otimização de Layout: estacionamento de ré atendendo requisito Segurança e visibilidade.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Automação e Manufatura Digital) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.

Orientações de outra natureza

1. Vinicius R Moraes, Jefferson E Paula, Daniele B Costa, Samue. Projeto primeiro BAJA Fatec SJC. 2018. Orientação de outra natureza. (Gestão da Produção Industrial) - Faculdade Tecnologia São José dos Campos. Orientador: Roque Antônio de Moura.

Inovação

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

Segurança na interação colaborativa de humanos e máquinas utilizando tecnologias para mapear movimentos e prevenir colisões
Descrição: O projeto de pesquisa relaciona-se à segurança na interação colaborativa de humanos e máquinas utilizando tecnologias para mapear movimentos e prevenir colisões, implantando diretrizes de reações seguras nas máquinas em tempo real. Objetiva-se abordar possíveis impactos na interação humanos e máquinas em um espaço de trabalho colaborativo sem atrasos na interpretação, reconhecimento e tomada de decisões pelas máquinas. Estudar os

padrões das ondas cerebrais no comando e redes neurais no reconhecimento dos movimentos humanos. Reconhecer em tempo real os obstáculos dinâmicos, sem transformá-los em objetos estáticos, visando eliminar atrasos na reação segura das máquinas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (20) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Integrante / Messias Borges Silva - Coordenador.

Projeto de ensino

2021 - 2021

Aprendizagem por Projetos Integrados

Descrição: O termo experiência de projeto-implementação denota uma gama de atividades de tecnologia para o processo de desenvolvimento de produtos, processos, sistemas e serviços. Estão todos incluídos nos estágios de Projeto e Implementação, além de aspectos do projeto conceitual desde a fase de concepção. Os alunos desenvolverão produto, processo, sistema e habilidades de construção de serviços e competências para o desenvolvimento sustentável, em experiências de implementação de design integradas ao currículo. Uso de metodologias ativas e experiências de implementação de projeto em termos de seu escopo, complexidade e sequência partindo de um problema real e desenvolvimento de uma solução viável financeiramente e tecnicamente após entender o problema, conceber ideias, desenvolver a solução, implementar e operacionalizar com pleno desenvolvimento das habilidades técnicas e comportamentais..

Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

Alunos envolvidos: Graduação: (13) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Roque Antônio de Moura - Coordenador / Luiz Antonio Tozi - Integrante / Fabiano Sabha Walczak - Integrante / José Walmir Duque - Integrante / Eduardo Sakaue - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. PAIVA, E. T. S. ; **Moura, R. A.** . Gestão financeira em projetos aplicando a produção aditiva na criação de padrões de peças automotivas. X FATECLOG, v. X, p. 133-139, 2019.
2. KAI, T. A. ; SILVA JUNIOR, D. J. ; **Moura, R. A.** . Responsabilidade social e ambiental da logística reversa de vidros para-brisas veiculares. X FATECLOG, v. X, p. 91-101, 2019.
3. RIBEIRO, C. A. ; BARROS, J. M. ; MONTEIRO, V. L. ; **Moura, R. A.** . Análise criterial do acondicionamento de corações humanos para transplante. X FATECLOG, v. X, p. 23-33, 2019.
4. TEODORO, F. S. ; SANTOS, R. R. ; OLIVEIRA, N. ; **Moura, R. A.** . Responsabilidade social organizacional nas operações de transporte e manuseio de materiais radioativos.. X FATECLOG, v. X, p. 44-56, 2019.

Outras informações relevantes

Membro da CIPA: Cipeiro Patronal biênios: 2007/2008; 2010/2011; 2018/2019. Conselheiro da OAB - Taubaté desde 2004 até o presente momento. Membro da Comissão Distrital de Intercâmbio de Jovens do Rotary International D.4600 (2008-2010). Disciplinas lecionadas em Graduação: Saúde e Segurança Ocupacional, Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho, Logística, Desenho, Sistema integrado de Gestão, Planejamento, Programação e Controle da Produção, Processos de Fabricação, Manutenção; Qualidade, Ciências dos Materiais, Processo de Usinagem, Metrologia, ERP, Comércio Internacional, Introdução a Engenharia, Tecnologia da Produção Industrial, Gestão de Projetos, Gestão da Qualidade, Engenharia de Manutenção, Lean Manufacturing, Estatística, Processos de Usinagem, Materiais de Construção Mecânica, Elementos de Máquinas, Tecnologia dos Materiais, Projeto e Otimização de Layout. Disciplinas lecionadas em Pós-graduação e MBA Estratégias de Manufatura, Gestão de processos Industriais, Gestão da Qualidade, Logística Empresarial,

Projetos mecânicos e de manutenção, Projetos de Máquinas, Cenários econômicos e industrial e Processos Fabricação, Movimentação, Armazenagem, Transporte e Gestão de Estoque.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 19/11/2021 às 22:58:42

[Imprimir currículo](#)