

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Rafael Freitas Rocha. **O problema de corte de estoque numa indústria moveleira**. 2015. Dissertação (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Aneliza Leandro Longhi. **Modelos Matemáticos para o Problema Integrado de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque Unidimensional**. 2013. Dissertação (Programa de Pós Graduação em Matemática) - Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. Gislaíne Mara Melega. **Reformulações e relaxação Lagrangiana para o Problema de Dimensionamento de Lotes com várias plantas**. 2013. Dissertação (Programa de Pós Graduação em Matemática) - Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto

Referências adicionais : Brasil/Português.

4. Diego Jacinto Fiorotto. **Limitantes Inferiores para o Problema de Dimensionamento de Lotes em Máquinas Paralelas**. 2011. Dissertação (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

5. Bruna de Lima Alcântara Kitamura. **HEURÍSTICA SURROGATE PARA O PROBLEMA DE CARREGAMENTO DE PALETES DO PRODUTOR**. 2009. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

6. André Malvezzi Lopes. **Uma Abordagem Multi-Objetivo para o Problema de Corte de Estoque Unidimensional**. 2009. Dissertação (Programa de Pós Graduação em Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

7. Sílvia Maria Pereira Grandi. **Modelagem do Problema Integrado de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque numa Indústria Moveleira**. 2008. Dissertação (Pós-Graduação em Matemática Aplicada) - Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: <http://beast.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo>

8. Eduardo Delcídes Bernardes. **Reformulação e Inequações Válidas para um Problema Integrado de Dimensionamento e Sequenciamento de Lotes**. 2008. Dissertação (Pós-Graduação em Matemática Aplicada) - Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: <http://beast.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo>

9. Flávio Molina Silva. **Huerísticas para um problema de dimensionamento de lotes com restrições de capacidade e custos de transporte**. 2007. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada) - Departamento de Ciências da Computação e Estatística/UNESP

Palavras-chave: Problema de Dimensionamento de Lotes, Programação Inteira Mista, Problemas de Dimensionamento de Lotes Integrados, Problema de Distribuição/Alocação, Problema de Corte e Empacotamento

Áreas do conhecimento : Otimização, Pesquisa Operacional, Matemática Aplicada

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

10. Aparecido Vilela Junior. **Planejamento e Programação da Produção numa Fundação Automatizada de Grande Porte utilizando uma Heurística Lagrangiana**. 2007. Dissertação (Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Maringá

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

Dissertações de mestrado : co-orientador

1. Adriano Heis. **Estudos em Problemas de Corte e Empacotamento**. 2005. Dissertação (Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Maringá

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: <http://beast.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo>

Teses de doutorado : orientador principal

1. Diego Jacinto Fiorotto. **Modelos matemáticos e métodos de solução para o problemas de dimensionamento de lotes**. 2015. Tese (Programamde Pós graduação em Matemática) - Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto

Referências adicionais : Brasil/Português.

Teses de doutorado : co-orientador

1. Flavio Molina Silva. **Modelos e métodos de resolução para problemas integrados de dimensionamento de lotes de produção com decisões de distribuição e arranjo da carga**. 2011. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal de São Carlos

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Henrique Augusto Kobersztajn. **Algoritmo genético para o problema de corte de estoque unidimensional com redução do número de padrões de corte**. 2012. Curso (Ciências da Computação) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Celestino Alves de Sousa Netto. **Problema de Escalonamento de Pessoal na Área de Atendimento Telefônico**. 2005. Curso (Bacharelado em Informática) - Universidade Estadual de Maringá

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. Mariana Bonardia Marucchi. **Desenvolvimento de uma interface para problemas de mistura**. 2004. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Estadual de Maringá

Palavras-chave: Problema da Mistura, Progrmação Linear

Áreas do conhecimento : Engenharia de Produção, Ciência da Computação, Pesquisa Operacional

Setores de atividade : Desenvolvimento de Programas (Software)

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.din.uem.br/~silvio

4. Douglas Faglioni Boleta. **Problema de Corte de Estoque Unidimensional Inteiro**. 2004. Curso (Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Maringá

Áreas do conhecimento : Problema de Corte e a Empacotamento

Referências adicionais : Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Alefe Abdiel Correia Serafim. **Estudo de modelos matemáticos para problemas de dimensionamento de lotes**. 2015. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Ezequiel Ferreira da Silva. **Estudos em problemas de planejamento da produção e logística**. 2014. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. Talita Ferreira da Silva. **Problemas de Planejamento da Produção e Logística: um estudo inicial**. 2014. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

4. Henrique Augusto Kobersztajn. **Algoritmo genético para o problema de corte de estoque unidimensional com redução no número de padrões de cortes**. 2012. Iniciação científica (Ciência da Computação) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

5. Bruna Aparecida Barbosa Marins. **Estudos em Problemas de Corte Bidimensionais**. 2012. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Bolsa CNPq

6. Juliana Rodrigues Silva de Oliveira. **Gerações de padrões de corte bidimensionais**. 2012. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Bolsa CNPq

7. Daniela Rosa de Lima. **Um estudo sobre relaxações para o problema de dimensionamento de lotes com vários itens e restrição de capacidade vários itens e restrição de capacidade**. 2011. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Bolsa CNPq

8. Aneliza Leandro Longhi. **DECOMPOSIÇÃO DE DANTZIG-WOLFE E RELAXAÇÃO LAGRANGIANA: APLICAÇÕES AO PROBLEMA DE DIMENSIONAMENTO DE LOTES**. 2010. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Bolsa CNPq

9. Paulo Roberto Salinas Junior. **Estudos em Otimização e Desenvolvimento de web sites**. 2010. Iniciação científica (Tecnologia em Informática e Negócios) - FATEC São José do Rio Preto

Referências adicionais : Brasil/Português.

Bolsa FAPESP

10. Flavio Henrique Oliveira. **Estudos em Problemas de Corte e Empacotamento**. 2010. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Bolsa CNPq

11. Gislaine Mara Melega. **ESTUDOS EM PROBLEMAS DE DIMENSIONAMENTO DE LOTES MONOESTÁGIO**. 2010. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

Bolsa FAPESP

12. Daniela Rosa de Lima. **Reformulação para problema de dimensionamento de lotes monoestágio com restrições de capacidade e tempo de preparação**. 2010. Iniciação científica (Matemática) - Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.ibilce.unesp.br

Bolsa CNPq

13. Andre Luis Guerra. **Problemas de corte de estoque com minimização do número de diferentes padrões de corte**. 2009. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

Bolsa CNPq

14. Eduardo Jesus Costa. **Implementações Computacionais em Otimização Linear**. 2007. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

BOLSA DE APOIO ACADÊMICO E EXTENSÃO I

15. Diego Jacinto Fiorotto. **Problemas de Dimensionamento de Lotes**. 2007. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

Bolsa CNPq

16. Viviane Sayuri. **Uma Interface para um Problema de Planejamento e Programação da Produção em Fundições**. 2003. Iniciação científica - Universidade de São Paulo

Palavras-chave: Interface Gráfica, Problema de Dimensionamento de Lotes, Programação Inteira Mista, Banco de Dados, Fundições

Áreas do conhecimento : Engenharia de Produção,Ciência da Computação,Planejamento e Programação da Produção
Setores de atividade : Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas
Referências adicionais : Brasil/Português.
Co-orientação de iniciação científica

17. Kattiana Fernandes Constantino. **A Programação de Ligas Metálicas**. 2000. Iniciação científica - Universidade de São Paulo

Palavras-chave: Problema da Mistura, Banco de Dados, Interface Gráfica, Programação Linear
Áreas do conhecimento : Otimização,Banco de Dados,Matemática da Computação
Setores de atividade : Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas
Referências adicionais : Brasil/Português.
Co-orientação de iniciação científica

18. Kattiana Fernandes Constantino. **A Programação de Ligas Metálicas**. 1999. Iniciação científica - Universidade de São Paulo

Palavras-chave: Problema da Mistura, Banco de Dados, Interface Gráfica, Programação Linear
Áreas do conhecimento : Pesquisa Operacional,Otimização
Setores de atividade : Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas
Referências adicionais : Brasil/Português.
Co-orientação de iniciação científica

Orientação de outra natureza

1. Marcelo Ferreira. **Apoio Técnico**. 2016. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Michele Carina de Carvalho da Silva. **Apoio Técnico**. 2015. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. Renata Novais. **MATH Jr. - Empresa Junior de Matemática (Bolsas de Apoio Acadêmico e Extensão II)**. 2012. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.
Bolsa de Apoio Acadêmico e Extensão II

4. Lucas Alves Macedo. **MATH Jr.- Empresa Junior de Matemática (Bolsista de Apoio Acadêmico e Extensão II-BAEII)**. 2012. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.
Bolsa de Apoio Acadêmico e Extensão II

5. Leandro Willian Vasconcellos Borges. **Modelagem Matemática do Problema de Dimensionamento de Lotes**. 2009. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.
BOLSA DE APOIO ACADÊMICO E EXTENSÃO I

6. André Luis Guerra. **Problemas de Corte de Estoque**. 2008. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo
ESTAGIO BASICO

7. André Malvezzi Lopes. **Estudos em Otimização Linear e Otimização Inteira**. 2006. Orientação de outra natureza (Matemática) - Departamento de Ciências da Computação e Estatística/UNESP

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page: www.dcce.ibilce.unesp.br/~saraujo

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Melka Carolina Faria Catelan. **A definir**. 2015. Dissertação (Matemática) - Universidade

Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Jackeline del Carmen Huaccha Neyra. **Extensões do Problema de Dimensionamento de Lotes**. 2015. Dissertação (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Dissertações de mestrado : co-orientador

1. Walter Ribeiro da Rocha Junior. **O problema de dimensionamento de lotes numa indústria moveleira**. 2014. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Teses de doutorado : orientador principal

1. Marcelo Ferreira. **Aplicações na indústria de papel**. 2014. Tese (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Gislaíne Mara Melega. **Problema Integrado de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque**. 2013. Tese (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Samanta Bellei Teixeira. **Estudos em Problemas de Dimensionamento de Lotes**. 2015. Iniciação científica (Licenciatura Em Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

2. Sérgio Henrique de Sousa. **Introdução aos Problemas de Sequenciamento**. 2015. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

3. Juliana Rodrigues da Silva de Oliveira. **Matemática Aplicada à Indústria Moveleira**. 2015. Iniciação científica (Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.

Supervisão de pós-doutorado

1. Diego Jacinto Fiorotto. **Análise de flexibilidade em problemas de dimensionamento de lotes**. 2015. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais : Brasil/Português.