

## **Projetos de pesquisa (Financiados)**

1. Projeto de Pesquisa: O Problema Integrado de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Financiamento: FAPESP BPE (Processo: 2014/22356-4)  
Período: 06/2015 à 07/2015
  
2. Projeto de Pesquisa: Problemas de Dimensionamento de Lotes Integrados e Problemas Correlatos  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Financiamento: Edital Universal CNPq (Processo: 442034/2014-8)  
Período: 12/2014 a 11/2017 (em andamento)
  
3. Projeto de Pesquisa: Problemas de Dimensionamento de Lotes Integrados e Problemas Correlatos  
Financiamento: Regular FAPESP (Processo: 2014/01203-5)  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Período: 07/2014 à 06/2016 (em andamento)
  
4. Projeto de Pesquisa: Problemas de Dimensionamento de Lotes Integrados e Problemas Correlatos  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Financiamento: CNPq (Bolsa de Produtividade em Pesquisa Proc. 304098/2012-4)  
Período: 03/2013 a 02/2016 (em andamento)
  
5. Projeto de Pesquisa: Center for Mathematical Sciences Applied to Industry – CEPID-CeMEAI  
Coordenador: José Alberto Culminato (ICMC-USP/ São Carlos-SP)  
Financiamento: Projeto CEPID Fapesp (Processo 2013/07375-0)  
Período: 07/2013 a 06/2018

6. Projeto de Pesquisa: Problemas de corte, empacotamento, dimensionamento de lotes e programação da produção, e suas integrações em contextos industriais e logísticos.  
Coordenador: Reinaldo Morabito (UFSCar/ São Carlos-SP)  
Financiamento: Projeto Temático Fapesp (Processo 2010/10133-0)  
Período: 12/2010 a 11/2015
  
7. Projeto de Pesquisa: Problemas de dimensionamento de lotes: integrações e métodos de solução  
Financiamento: Regular FAPESP (Processo: 2011/22647-0)  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Período: 06/2012 à 06/2014 (concluído)
  
8. Projeto de Pesquisa: Problemas de Dimensionamento de Lotes: integrações e métodos de solução.  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Financiamento: Edital Universal CNPq (Processo: 470107/2010-3)  
Período: 10/2010 a 09/2012 (concluído)
  
9. Projeto de Pesquisa: Problemas de corte de estoque com vários tipos de objetivos  
Financiamento: Edital Universal CNPq (Processo N. 478006/2010-1)  
Coordenadora: Kelly Cristina Poldi (UNIFESP-SJC)}  
Período: 11/2010 a 10/2012 (concluído)
  
10. Projeto de Pesquisa: Problemas de Dimensionamento de Lotes: Integrações e Métodos de Solução  
Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo  
Financiamento: CNPq (Bolsa de Produtividade em Pesquisa Proc. 305849/2009-3)  
Período: 03/2010 a 02/2013 (concluído)
  
11. Projeto de Pesquisa: Extensões Industriais ao Problema de Planejamento e Programação da Produção

Coordenador: Reinaldo Morabito Neto

Financiamento: CAPES (cooperação Brasil-Inglaterra)

Período: 2009 a 2011 e 2011-2013 (renovação) (concluído)

12. Projeto de Pesquisa: Extensões Industriais ao Problema de Planejamento e Programação da Produção

Coordenador: Marcos Nereu Arenales

Financiamento: CAPES (cooperação Brasil-Portugal)

Período: 2009 a 2011 (concluído)

13. Projeto de Pesquisa: *Industrial Extensions to Production Planning and Scheduling*

Coordenador: Alistair Clark-UK

Financiamento: Comissão Européia. Ações Marie Curie - IIF (*International Incoming Fellowships*)

Período: 2009 a 2012 (concluído)

14. Projeto de Pesquisa: Modelos e métodos de solução para problemas de otimização inteira mista

Coordenador: Socorro Rangel

Financiamento: FAPESP

Período: 2009 a 2011 (concluído)

15. Projeto de Pesquisa: Dimensionamento de Lotes e Problemas Integrados

Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo

Financiamento: FAPESP (Jovem Pesquisador Processo 2006/01665-2)

Período: 01/2007 a 07/2011 (concluído)

16. Projeto de Pesquisa: Dimensionamento de Lotes Integrado a Outros Problemas de Otimização do Sistema de Produção

Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo

Financiamento: CNPq (Bolsa de Produtividade em Pesquisa Proc. 307033/2006-6)

Período: 03/2007 a 02/2009 (concluído)

17. Projeto de Pesquisa: Teoria e Prática dos Problemas de Corte e Empacotamento

Coordenador: Marcos Nereu Arenales

Financiamento: FAPESP (Projeto Temático Processo 2006/03496-3)

Período: 09/2006 a 08/2009 (concluído)

18. Projeto de Pesquisa: Projeto de Algoritmos Eficientes em Otimização Combinatória e Grafos

Coordenador: Ademir Aparecido Constantino

Financiamento: CNPq (Edital Universal)

Período: 2007 a 2009 (Concluído)

19. Projeto de Pesquisa: Problemas de Dimensionamento de Lotes Integrados.

Coordenador: Silvio Alexandre de Araujo

Financiamento: CNPq (Edital Universal processo 476240/2004-2)

Período: 2005/2006 (concluído)

11. Projeto de Pesquisa: MULTCUT - Problemas de Corte em Múltiplas Fases.

Coordenador: Robinson Hoto

Financiamento: Fundação Araucária-Paraná

Período: 2005/2006 (concluído)

12. Projeto de Pesquisa: Teoria e Prática dos Problemas de Corte e Empacotamento

Coordenadores: Marcos Nereu Arenales e Reinaldo Morábito Neto Financiamento:

Financiamento: FAPESP (Projeto Temático processo 01/2972-2).

Período: (2001 a 2004) (concluído)

Participação como Colaborador

13. Projeto de Pesquisa: Planejamento e Controle da Produção em Sistemas de Manufatura

Coordenador: Paulo Morelato França

Financiamento: FAPESP (Projeto Temático processo 1997/13930-1)

Período: (1998 a 2001) (concluído)