

Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **Aldair Álvarez Díaz** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Abordagens metaheurísticas para o problema de roteamento de veículos com janelas de tempo e múltiplos entregadores**.

Co-autores: Pedro Munari.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

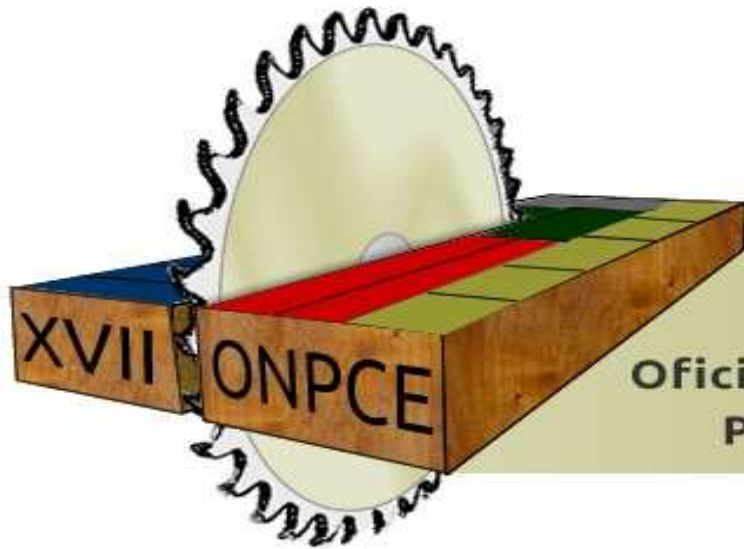
Certifico que **Alfredo Moreno** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Localização de centros de auxílio e distribuição de suprimentos em operações de respostas a desastres**.

Co-autores: Douglas Alem e Deisemara Ferreira.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **Alyne Toscano** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Resolução do problema da programação da produção de bebidas de frutas: uma heurística baseada em modelo**.

Co-autores: Deisemara Ferreira e Reinaldo Morabito Neto.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

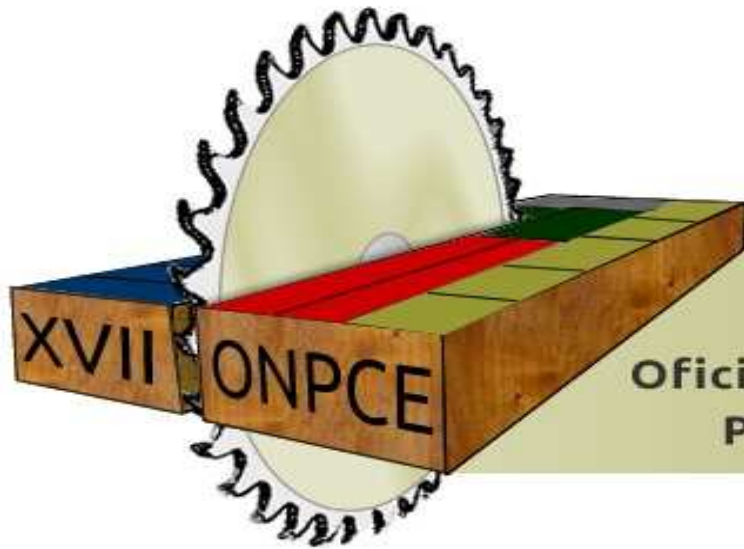
Certifico que **Amélia Stanzani** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Abordagens heurísticas para um problema de roteirização de navios com controle de estoque**.

Co-autores: **Vitória Pureza e Reinaldo Morabito Neto**.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

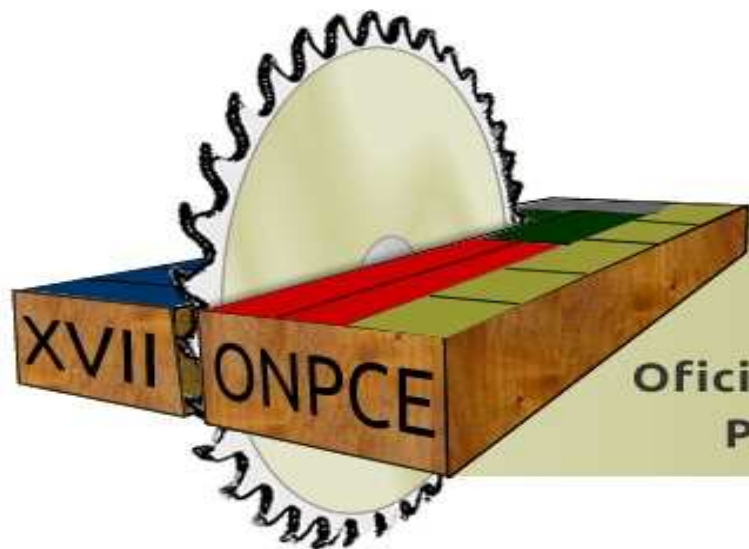
Certifico que **Angelo Aliano Filho** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Métodos de soma ponderada e e-restrito no problema do corte unidimensional inteiro multiobjectivo**.

Co-autores: Antônio Carlos Moretti.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **Artur Lovato Cunha** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Um modelo integrado para o dimensionamento de lotes com aquisição de matérias-primas**.

Co-autores: Maristela Oliveira Santos e Reinaldo Morabito Neto.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

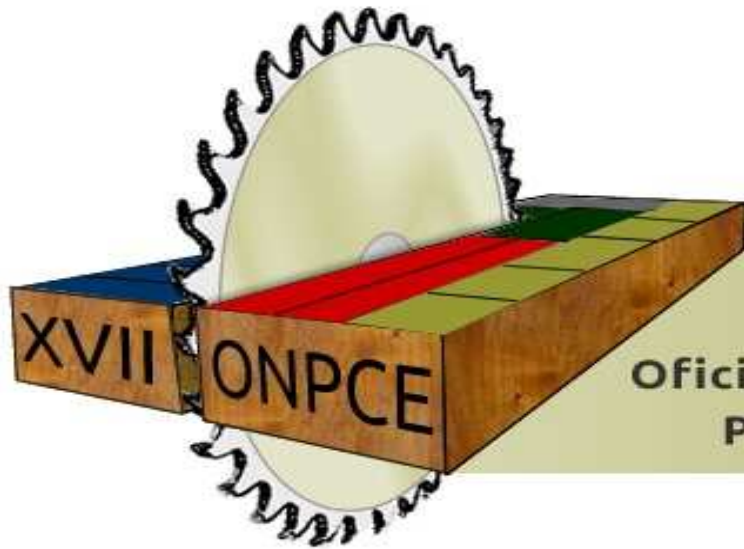
Certifico que **Catarina Junqueira** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Modelagem e resolução do problema de movimentação de contêineres em pátios portuários**.

Co-autores: Aníbal Tavares de Azevedo.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

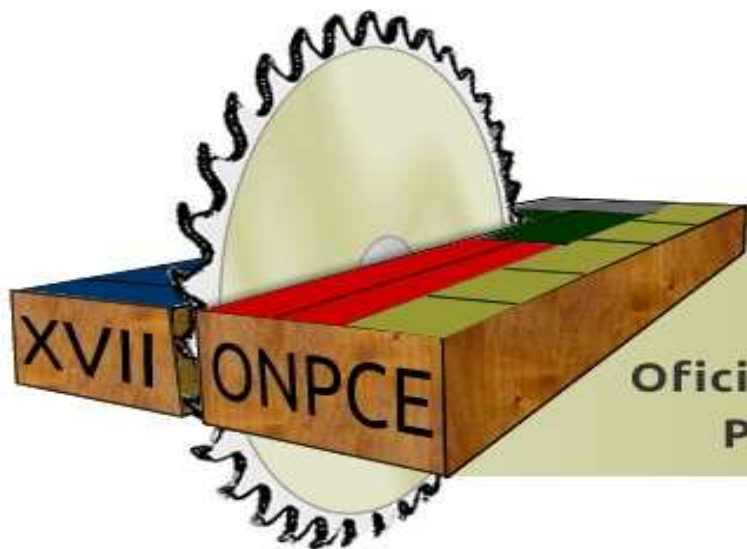
Certifico que **Cláudio Nogueira de Meneses** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Recálculo rápido do valor da função objetivo do problema de programação quadrática**.

Co-autores: Eduardo B. Gomes Moreira.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

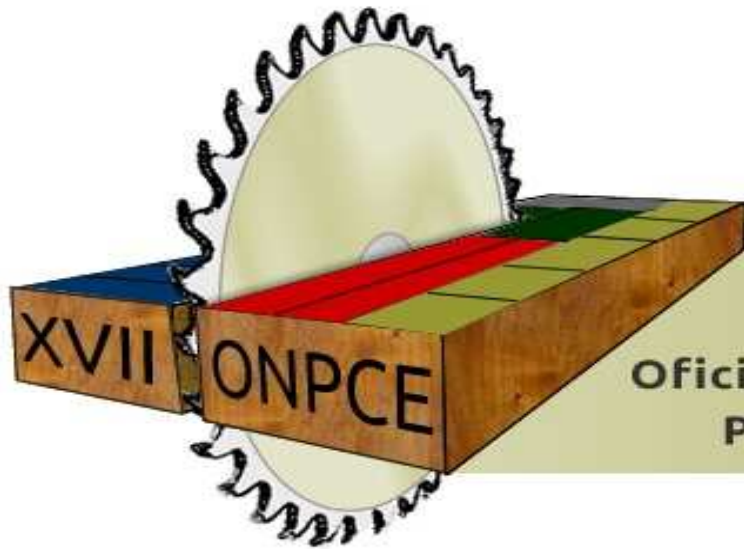
Certifico que **Desiree Maldonado Carvalho** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Heurísticas Lagrangianas para o problema de dimensionamento de lotes com múltiplas plantas, itens e períodos**.

Co-autores: **Mariá C. Vasconcelos Nascimento**.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

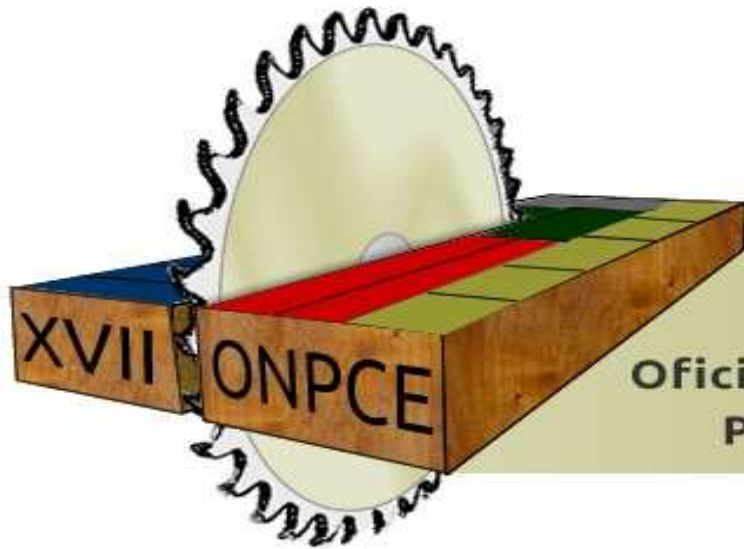
Certifico que **Douglas Nogueira do Nascimento** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Modelo matemático para o problema de corte com uso/venda de retalhos e heurística de arredondamento**.

Co-autores: Adriana Cherri, Karen Rocha Coelho e Edméa Cassia Baptista.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

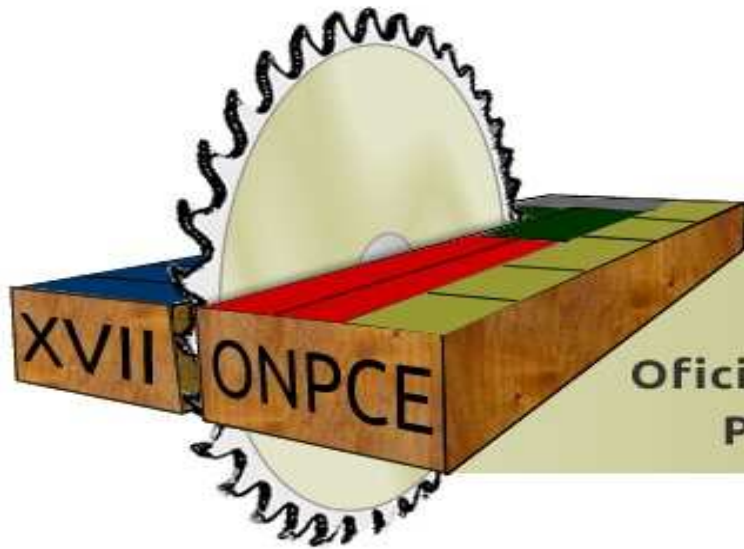
Certifico que **Felipe L. de Medeiros** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Planejamento de rotas de navegação para Vants através dos métodos RRT e transformada de distância**.

Co-autores: Maria J. Pinto, Mônica M. de Marchi, Lucas M. Silva e Leonardo S. Cordeiro.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

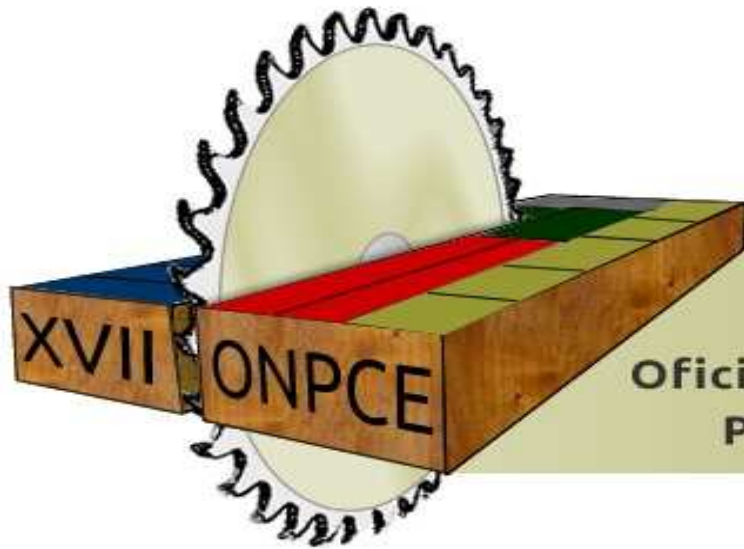
Certifico que **Flaviana Moreira de Souza Amorim** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Modelo matemático e heurística para instalação de novo forno no planejamento da produção na indústria de recipientes de vidro**.

Co-autores: **Márcio da Silva Arantes, Claudio Fabiano Motta Toledo e Bernardo Almada-Lobo.**



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

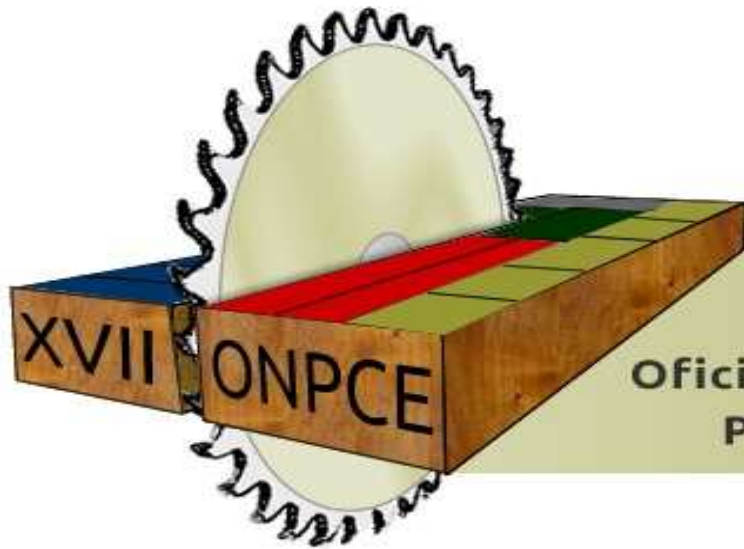
Certifico que **Hélio Yochihiro Fuchigami** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Um estudo computacional do problema de maximização do número de tarefas just-in-time em no-wait flow shop**.

Co-autores: Socorro Rangel.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

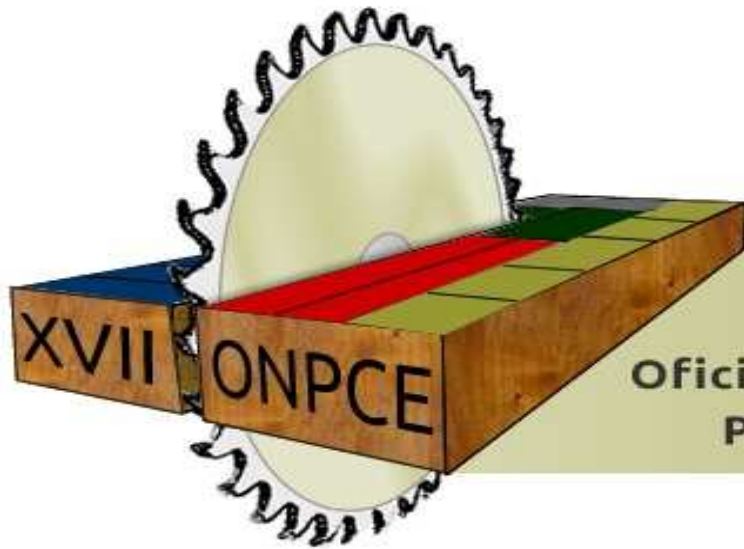
Certifico que **João Luiz Veiga Manguino** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Problema de roteamento de veículos com janelas de tempo, frota mista e custos escalonados**.

Co-autores: **Débora Pretti Ronconi**.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **José Leonardo Takahashi** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Integrando os problemas de alocação de berços, atribuição e agendamento de guindastes por via de regras, algoritmo genético e simulação**.

Co-autores: Aníbal Tavares de Azevedo.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

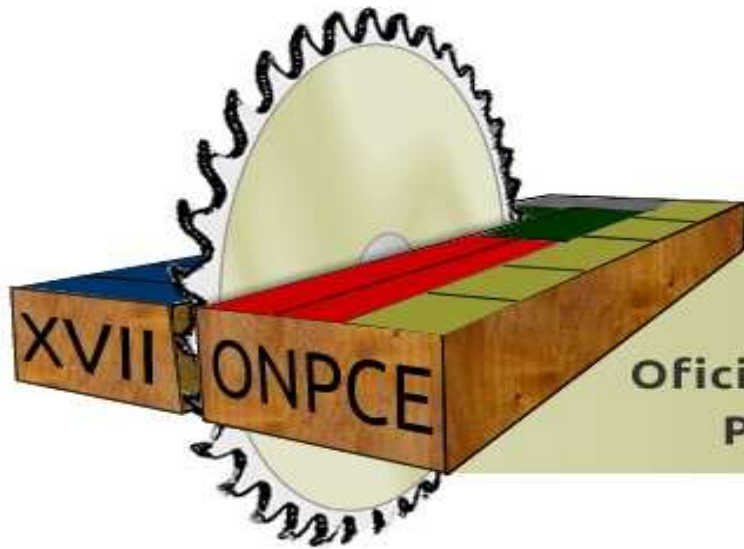
Certifico que **Karim Pérez Martínez** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Um modelo de otimização para geração de padrões de moldagem e planejamento da produção na indústria de polpa moldada**.

Co-autores: **Reinaldo Morabito Neto e Eli Angela Vitor Toso**.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **Kelly Cristina Poldi** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Uma extensão do método Kombi para minimização do número de padrões de corte distintos em um problema de corte de estoque**.

Co-autores: Henrique Augusto Kobersztajn e Horacio Hideki Yanasse.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Resende Mundim** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Hiper-heurística para o problema de corte de estoque de itens irregulares**.

Co-autores: Marina Andretta e José Fernando Oliveira.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

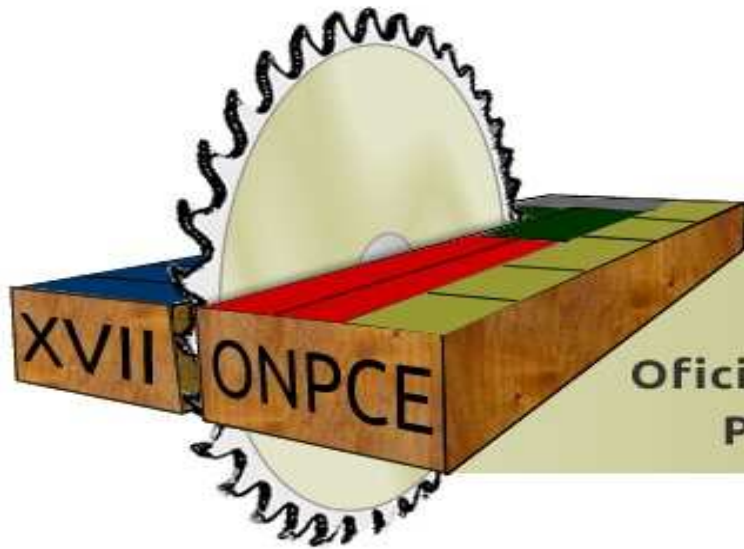
Certifico que **Luiz Leduíno de Salles Neto** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Condições de otimalidade para um problema de corte multiobjec.**

Co-autores: **Manoel Arana-Jimenez.**



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

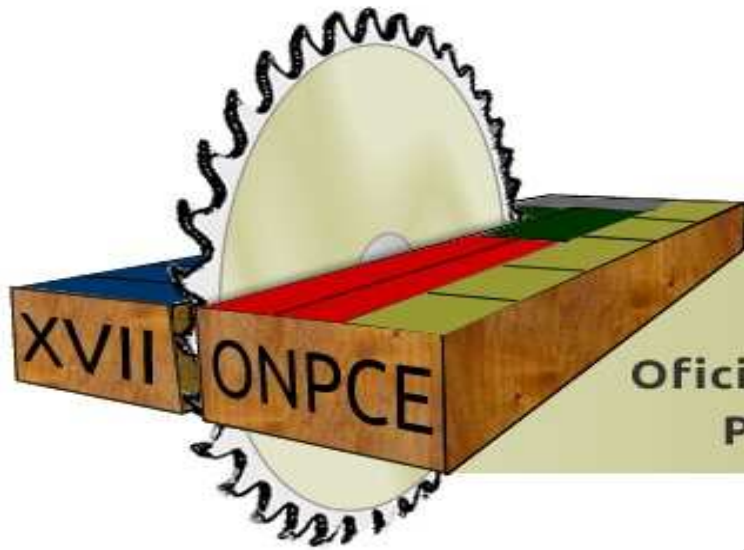
Certifico que **Rayra Brandão da Lima** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Roteamento de veículos com restrições de recarga: um estudo de caso em uma empresa de laticínios**.

Co-autores: **Vitória Pureza**.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

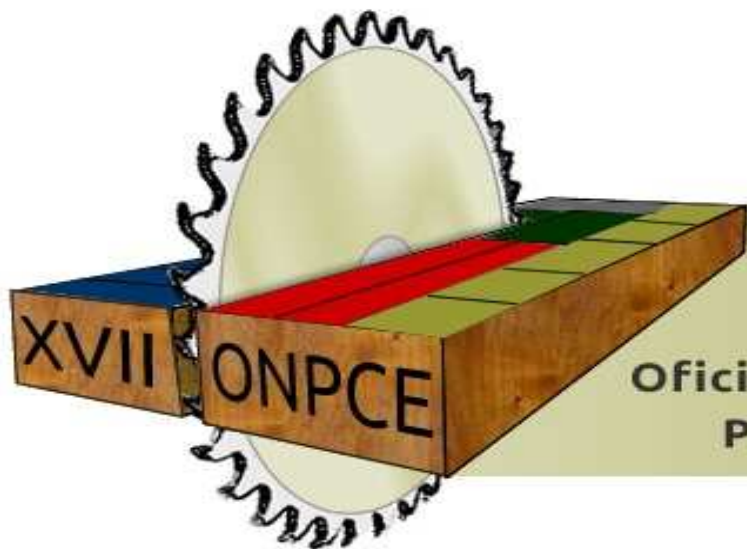
Certifico que **Ricardo de Brito Damm** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Algoritmo genético multiobjetivo com chaves aleatórias viesadas para o problema de escalonamento de técnicos de campo**.

Co-autores: Débora Pretti Ronconi.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE



Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

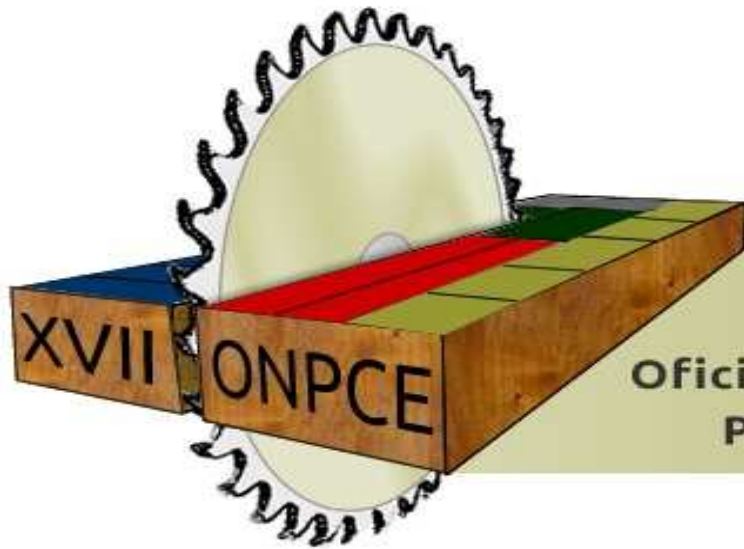
Certifico que **Thiago Alves de Queiroz** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Aspectos de estabilidade e balanceamento de carga em problemas de empacotamento**.

Co-autores: **Leonardo Junqueira**.

Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE





Sorocaba, 11 e 12 de junho de 2015

XVII ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte e Empacotamento,
Planejamento e Programação da Produção e Correlatos

CERTIFICADO

Certifico que **Walter Ribeiro da Rocha Junior** participou da **XVII ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 11 e 12 de junho de 2015, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de Sorocaba com a apresentação oral do trabalho **Modelo para apoio à tomada de decisão no dimensionamento de lotes em uma fábrica de móveis**.

Co-autores: Adriana Cristina Cherri e Silvio Alexandre de Araujo.



Prof. Dra. Deisemara Ferreira

Coordenador da XVII ONPCE