

São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

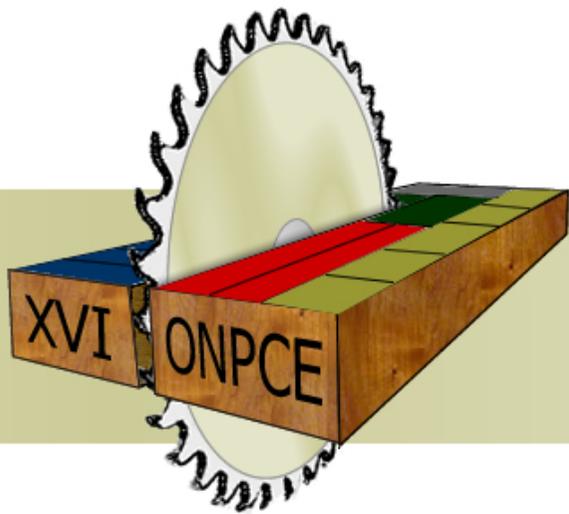
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Adriana Cristina Cherri** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho **“PLANEJAMENTO NA DIVISÃO DE TALHÕES PARA O PLANTIO DA CANA-DE-AÇÚCAR”**.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

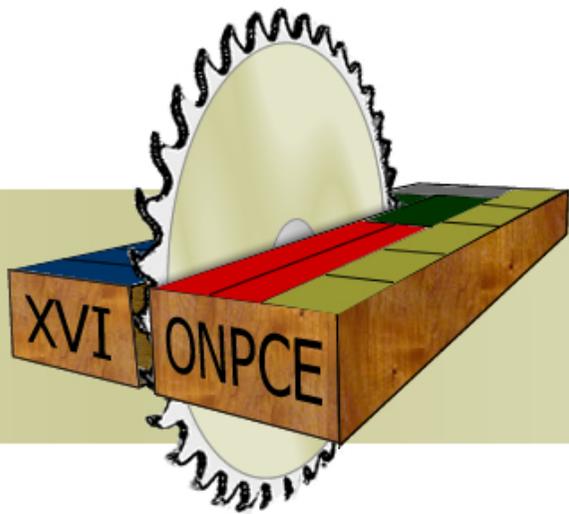
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Angelo Aliano Filho** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Uma algoritmo Memético no problema do Corte Unidimensional Inteiro**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

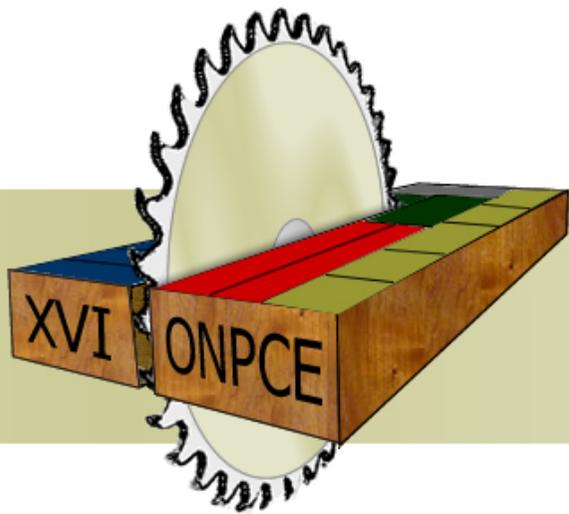
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Anibal Tavares de Azevedo** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho **“RESOLUÇÃO DO PROBLEMA CONJUNTO DE CARREGAMENTO DE CONTÊINERES EM NAVIOS 3D E PROGRAMAÇÃO DE GUINDASTES PORTUÁRIOS VIA REPRESENTAÇÃO POR REGRAS E ALGORITMO GENÉTICO”**.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

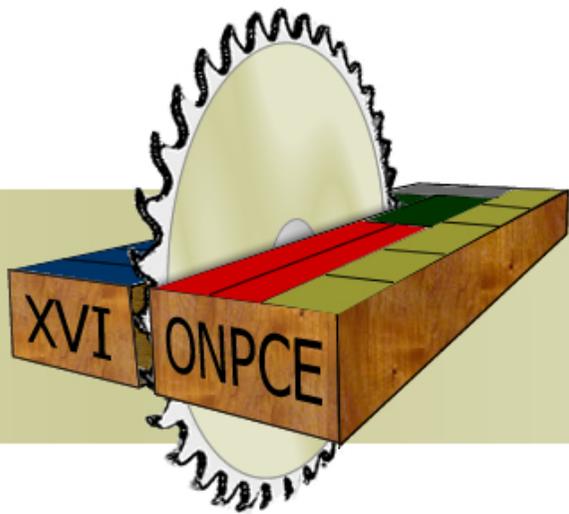
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Jensen Virginio da Silva** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Programação de rotas de navios de petróleo cru da Petrobras no litoral brasileiro**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

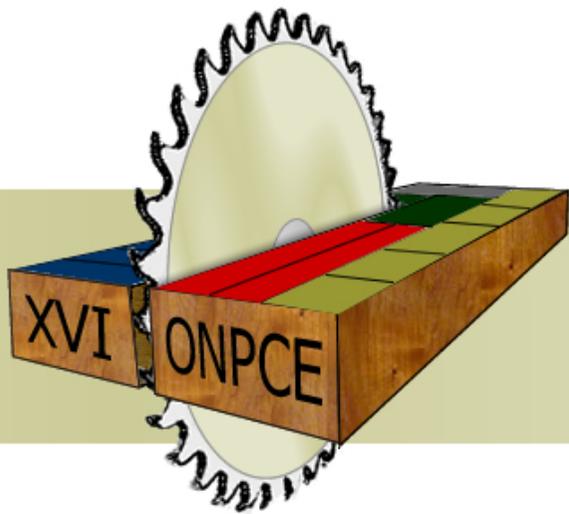
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Flávia Barbosa** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**O Problema de Alocação de Berços: Aspectos Teóricos e Computacionais**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

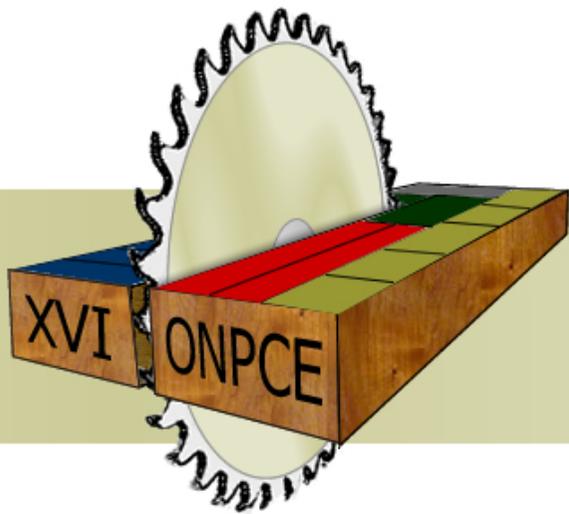
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Gislaine Mara Melega** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**UMA FORMULAÇÃO NÃO LINEAR PARA A RESTRIÇÃO DE CICLOS DA SERRA NO PROBLEMA INTEGRADO DE DIMENSIONAMENTO DE LOTES E CORTE DE ESTOQUE**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

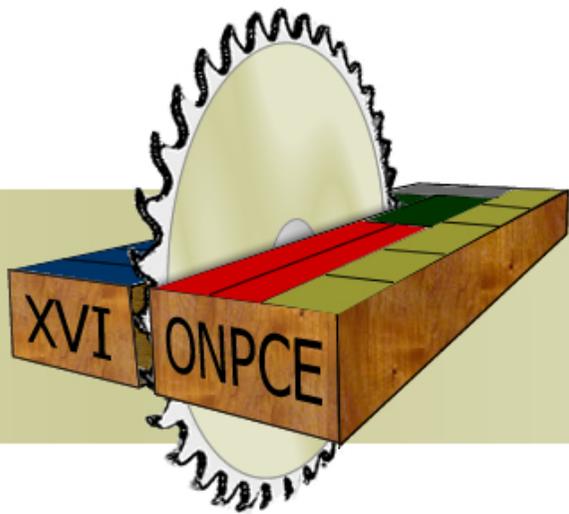
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Helio Yochihiro Fuchigami** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Análise comparativa de heurísticas para minimização de adiantamentos e atrasos em flow shop com tempos de setup**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

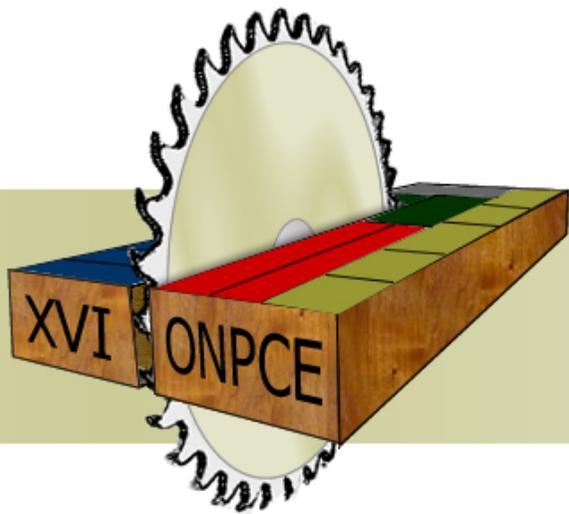
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Karim Pérez Martínez** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “Planejamento e Programação da Produção na Indústria de Polpa Moldada”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

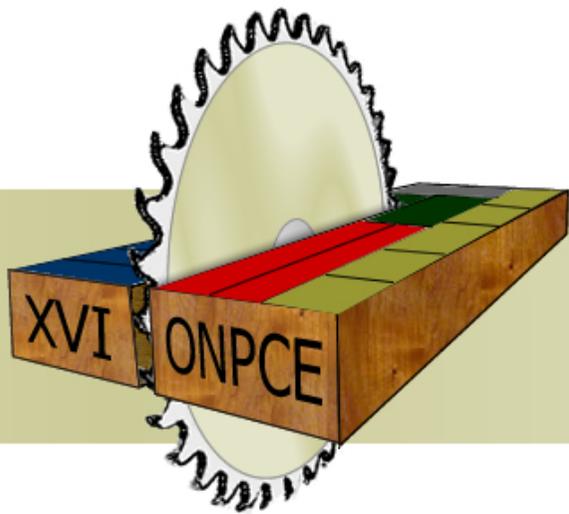
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Henrique Cherri** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Um método heurístico para o problema de corte de peças irregulares**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

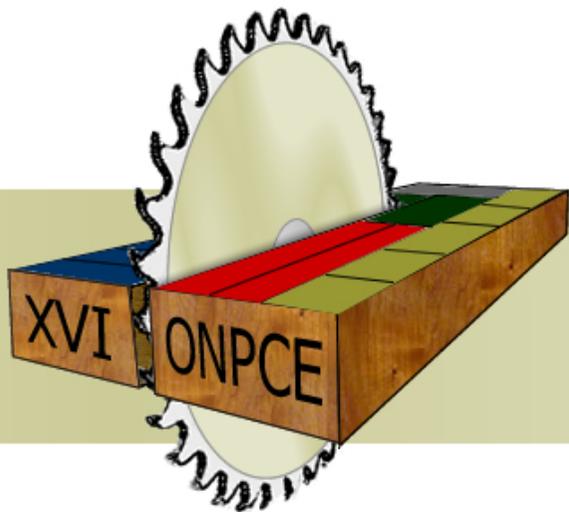
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Márcio Antônio Ferreira Belo Filho** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Problema integrado de produção e distribuição: Uma abordagem heurística**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

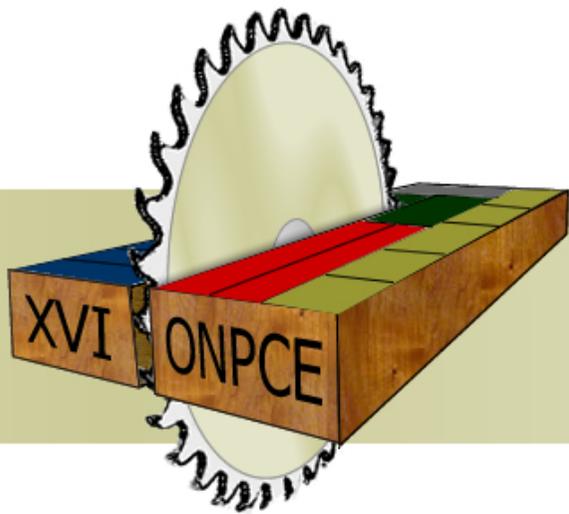
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Mansano Furlan** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Uma abordagem de solução híbrida baseada em algoritmo genético para o problema de planejamento e sequenciamento da produção em indústria de papel e celulose**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

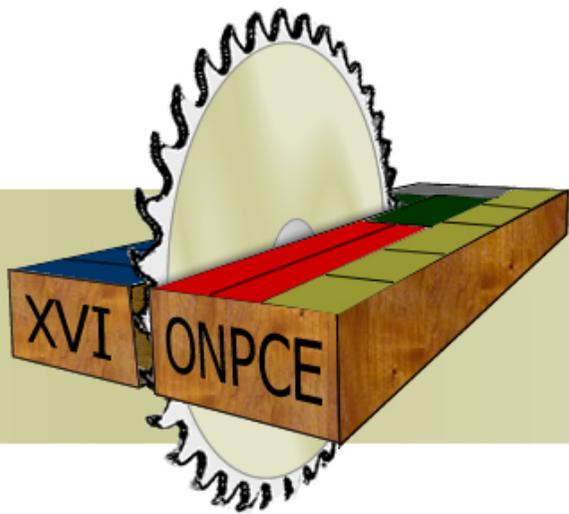
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Okamura Rodrigues** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Um modelo compactado para o problema de corte de peças irregulares**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

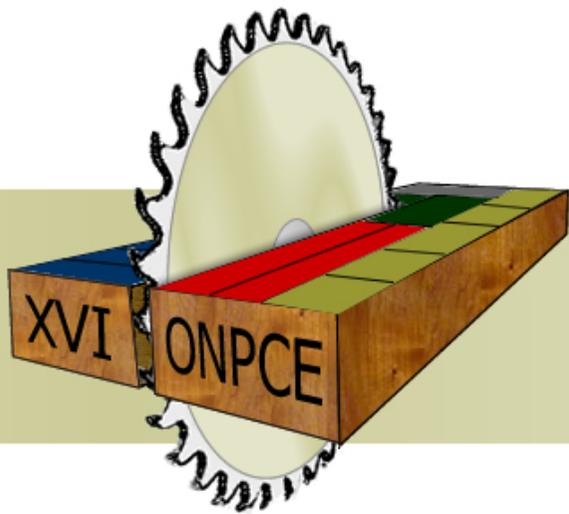
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Maria José Pinto Lamosa** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Análise estatística da decisão para tratar o problema de roteamento e cobertura com máximo retorno às áreas sensíveis**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

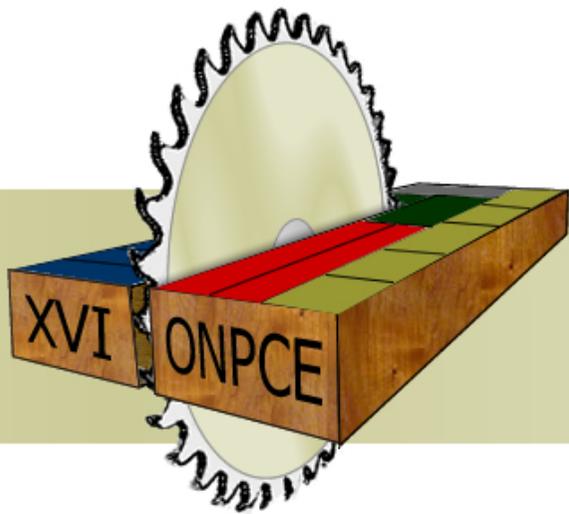
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Maritha Silva** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**PLANEJAMENTO DA REDE DE LOGÍSTICA REVERSA PÓS-CONSUMO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

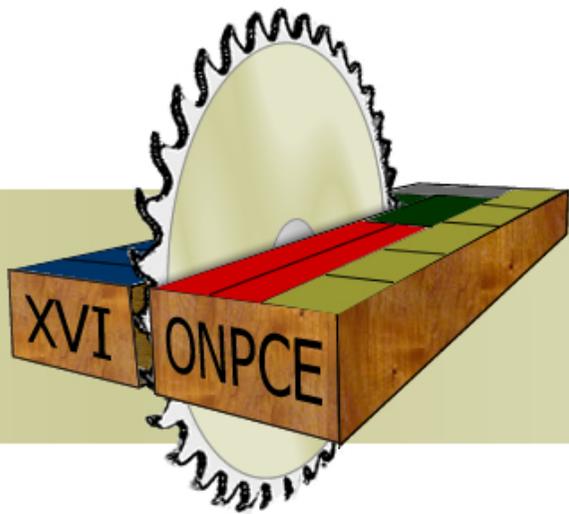
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Michelli Maldonado** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Restrições do tipo Multi-Commodity Flow Aplicadas ao Problema Integrado de Dimensionamento e Sequenciamento da Produção**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

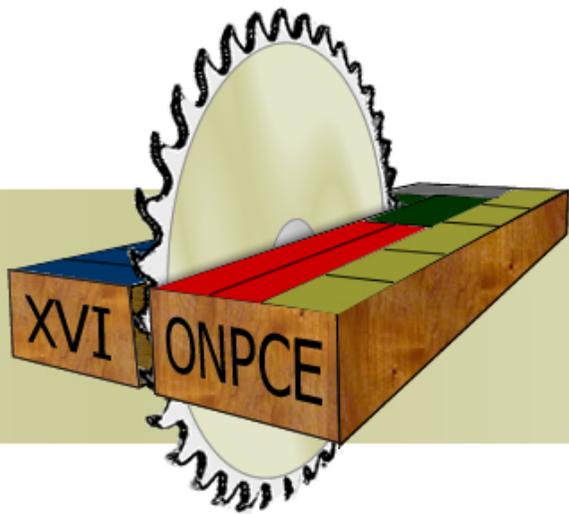
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Hokama** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Modelos híbridos para o Problema da Mochila Bidimensional com Conflitos**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

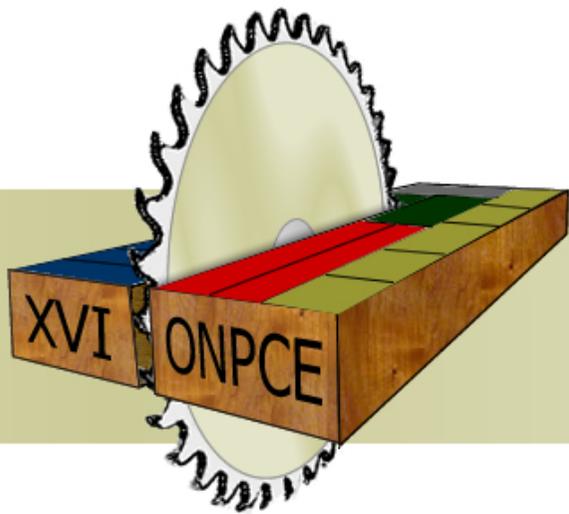
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Luis Miranda Lugo** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Um modelo de programação inteira mista para a programação da produção em flowshop híbrido com buffers limitados**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

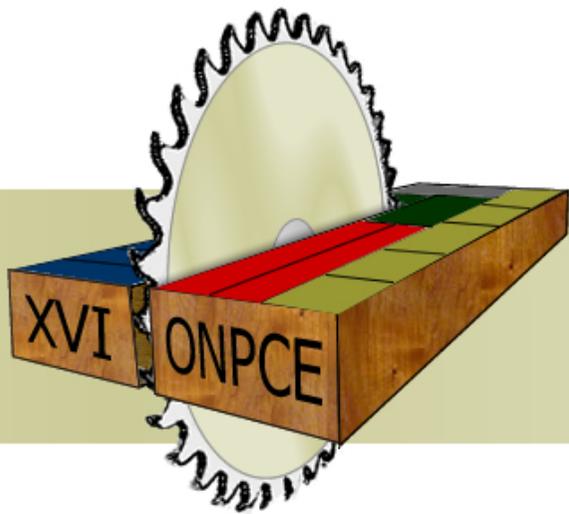
**Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**

CERTIFICADO

Certifico que **Ricardo de Brito Damm** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho **“APLICAÇÃO DO ALGORITMO GENÉTICO DE CHAVES ALEATÓRIAS VICIADAS AO PROBLEMA DE ESCALONAMENTO DE TÉCNICOS DE CAMPO”**.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

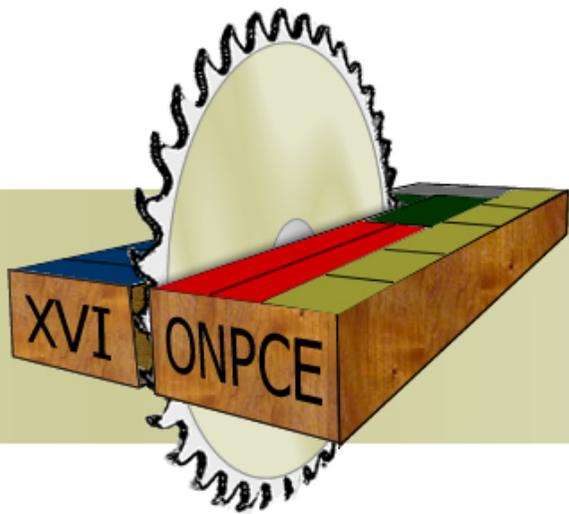
**Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**

CERTIFICADO

Certifico que **Rodolfo Ranck Junior** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**UMA HEURÍSTICA PARA UM PROBLEMA DE CARREGAMENTO DE CAIXAS EM UM CONTÊINER COMPARTIMENTADO**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

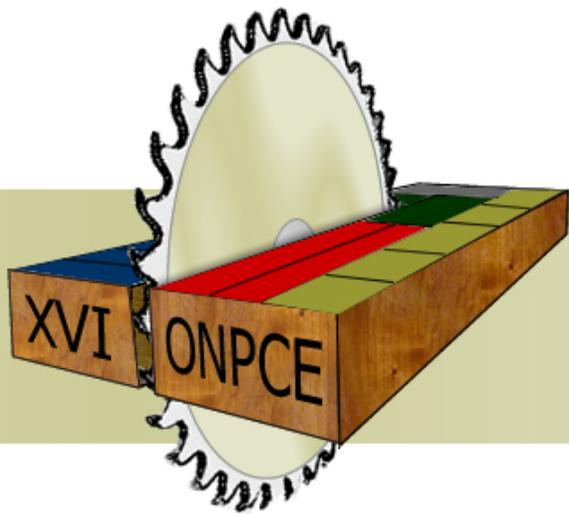
**Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**

CERTIFICADO

Certifico que Ronaldo Castro de Oliveira participou da XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “PROPOSTA DE FRAMEWORK COM O FOCO NA ANÁLISE E REPRESENTAÇÃO DE DADOS, PARA PESQUISAS DE OTIMIZAÇÃO BASEADOS EM HEURÍSTICAS APLICADAS A PROBLEMAS DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

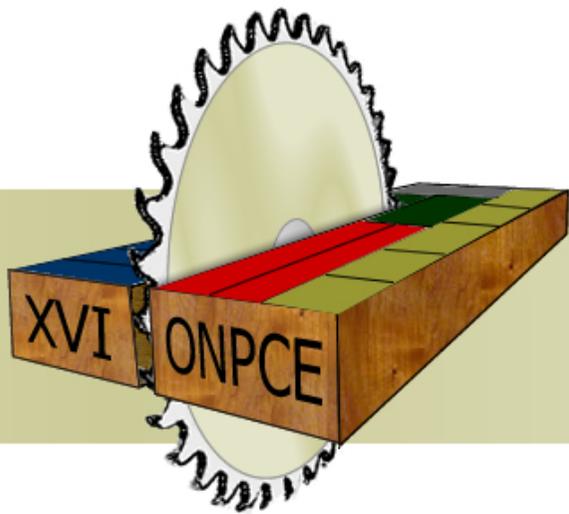
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Alves de Queiroz** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Problema de Localização-Roteamento-Empacotamento com Demanda Incerta**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Tiago Tiburcio da Silva** participou da **XVI ONPCE – Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento, Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**, realizada nos dias 27 e 28 de março de 2014, na Universidade Federal de São Carlos – Campus de São Carlos, com a apresentação oral do trabalho “**Um estudo de problemas de otimização combinatória em hospitais**”.



Prof. Dr. Pedro A. Munari Jr.
Coordenador da XVI ONPCE