

São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

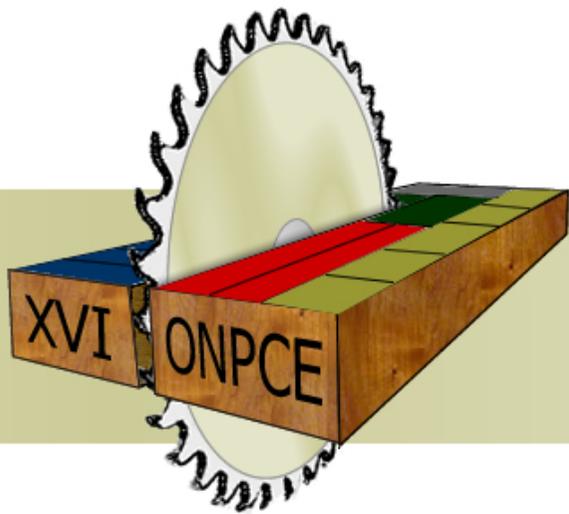
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Adelino Lobo Carreira** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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

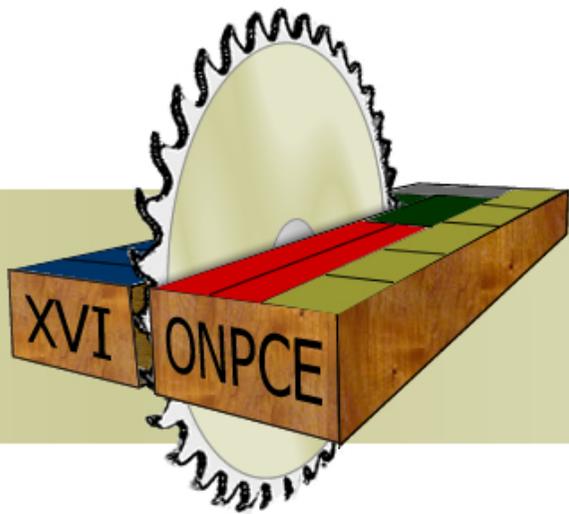
CERTIFICADO

Certifico que **Adriana Cristina Cherri** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pedro A. Munari Jr.', written over a horizontal line.

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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

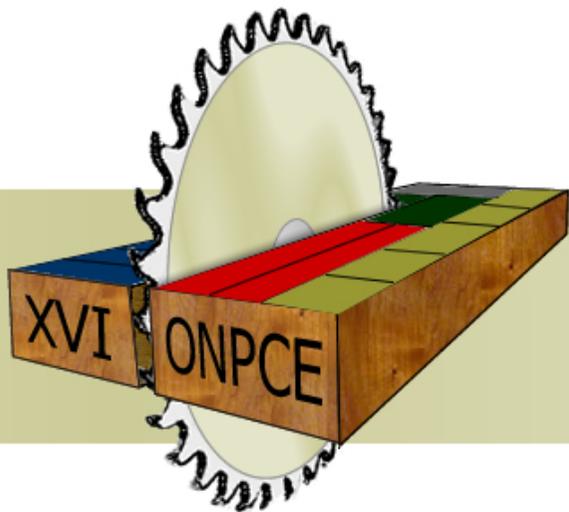
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Aldair Álvarez Díaz** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

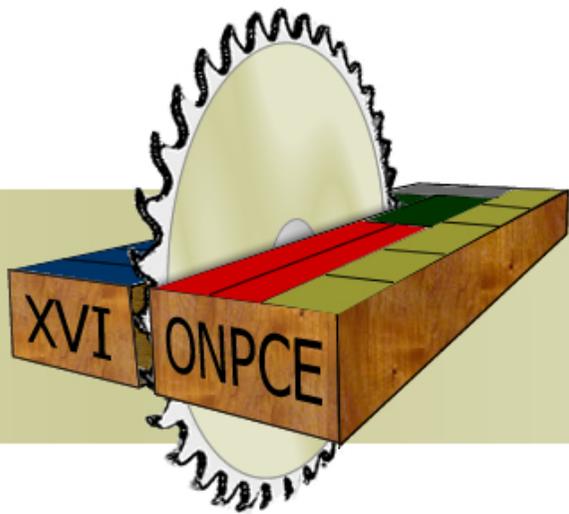
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Alfredo Daniel Moreno Arteaga** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

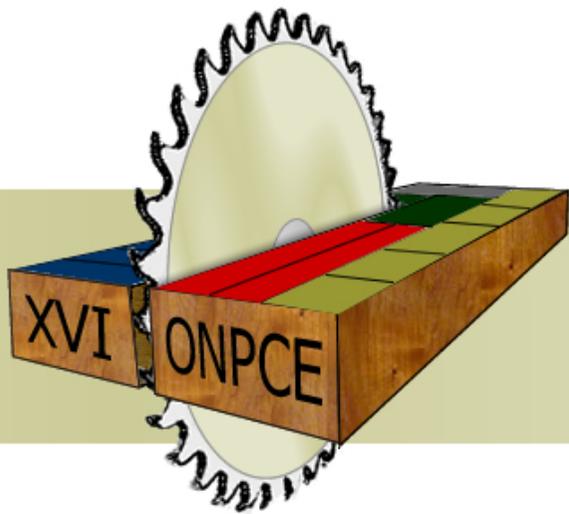
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Alfredo Rogerio Jorge** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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

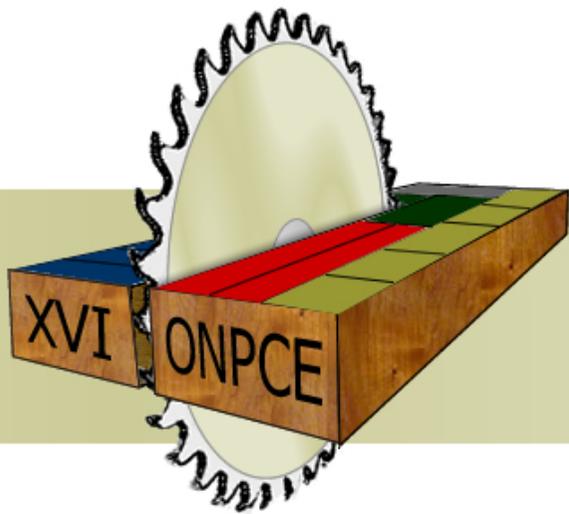
CERTIFICADO

Certifico que **Aline Aparecida Souza Leão** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pedro A. Munari Jr.'.

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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

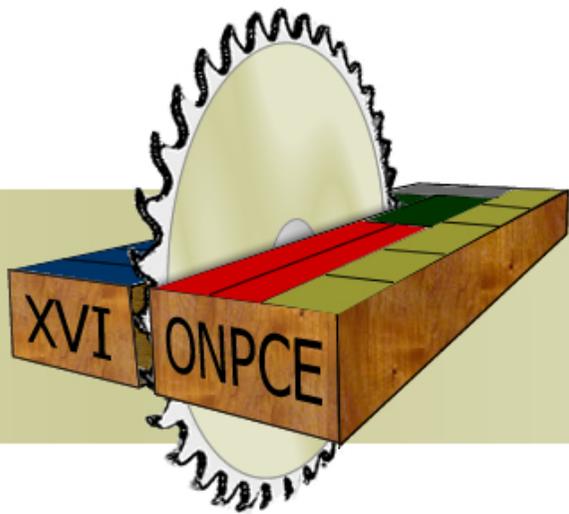
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Alisson Damião Prata Oliveira** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

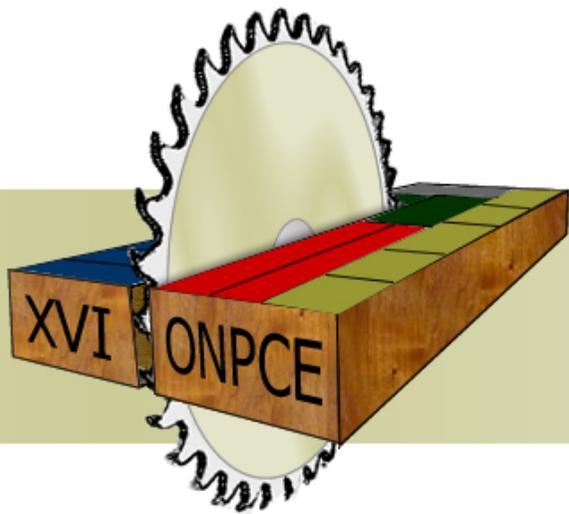
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Alyne Toscano Martins** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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

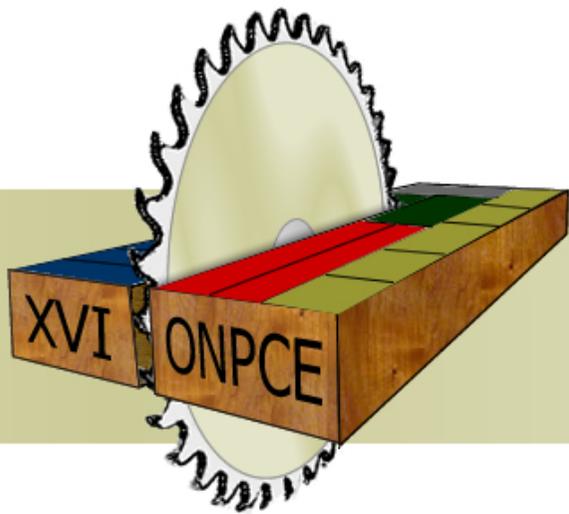
CERTIFICADO

Certifico que **Amélia de Lorena Stanzani** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pedro A. Munari Jr.'.

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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

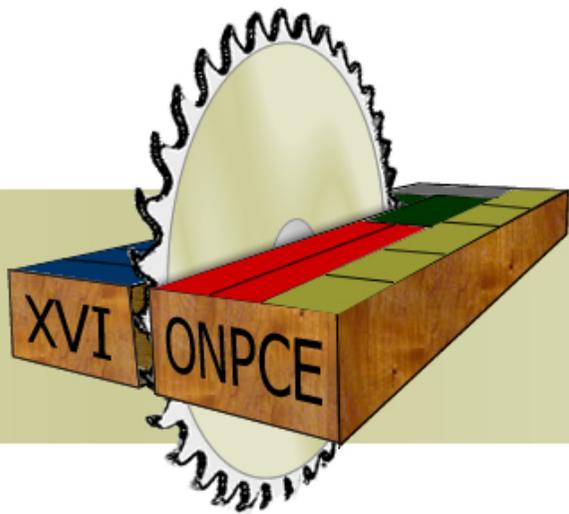
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **André Badawi Missaglia** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

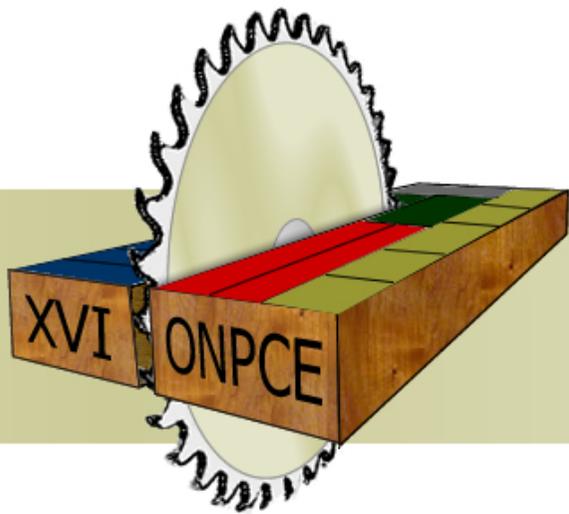
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Andréa Carla Gonçalves Vianna** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

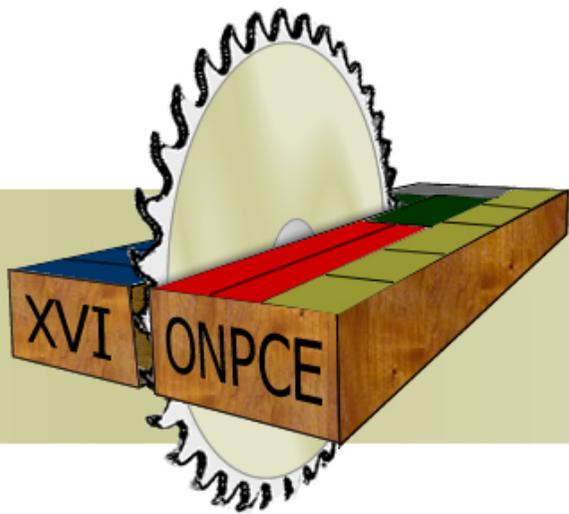
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Antonio Augusto Chaves** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

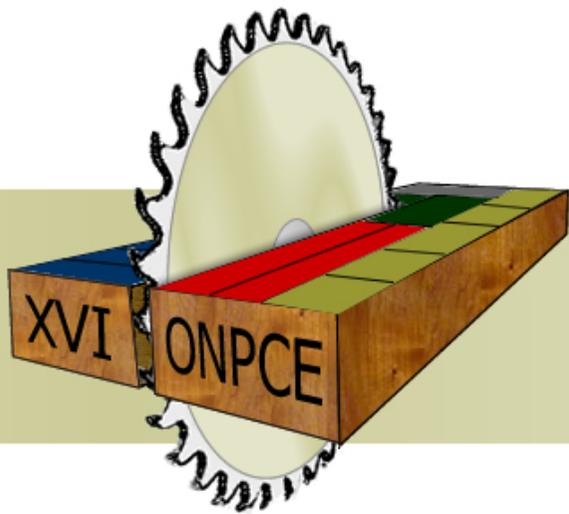
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Artur Lovato da Cunha** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

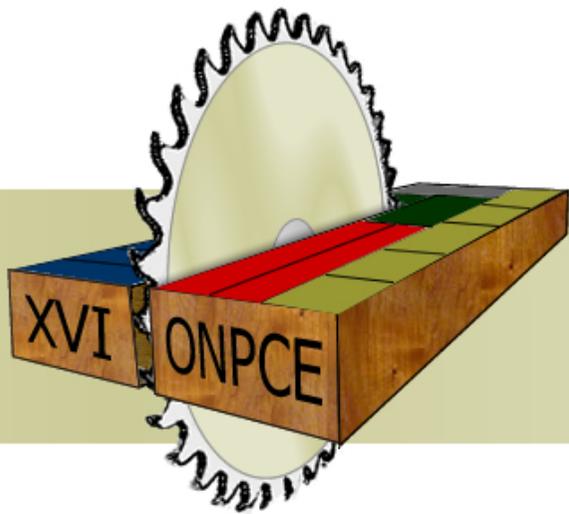
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Caroline Raimundo** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

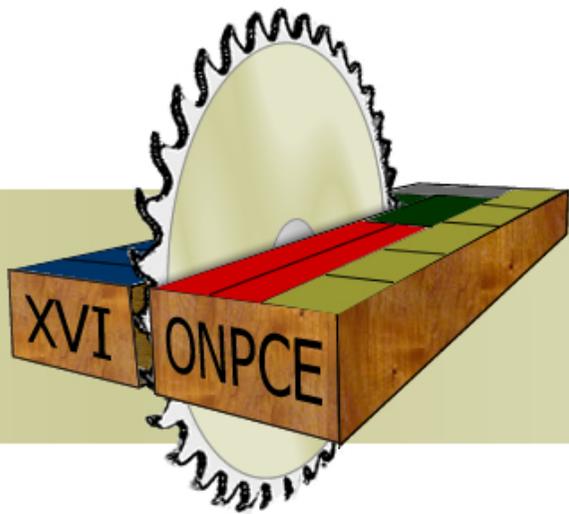
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Deisemara Ferreira** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

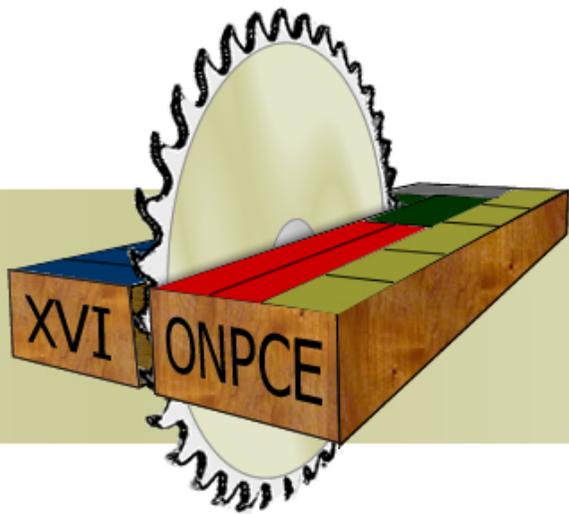
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Denise Sato Yamashita** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

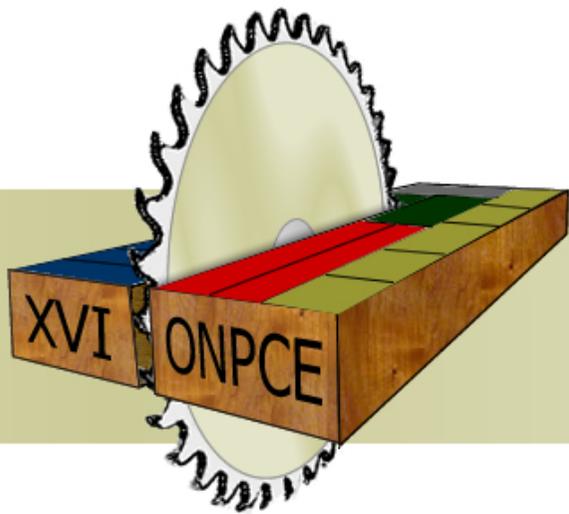
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Douglas José Alem Jr.** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

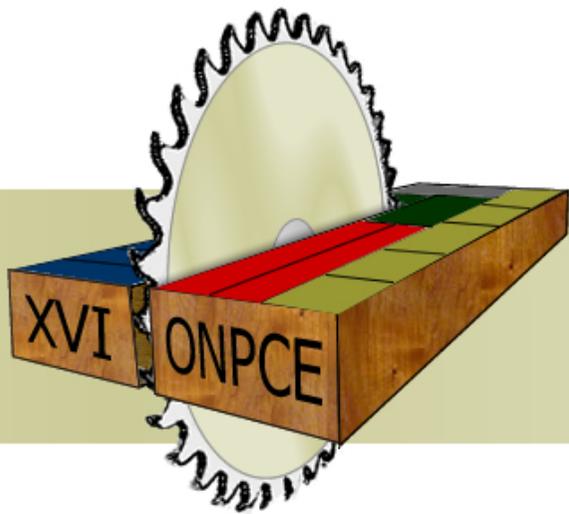
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Delcides Bernardes** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

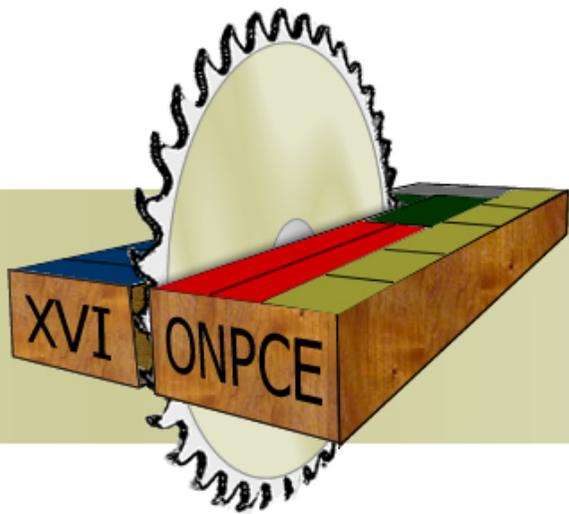
**Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**

CERTIFICADO

Certifico que **Eli Angela Toso** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

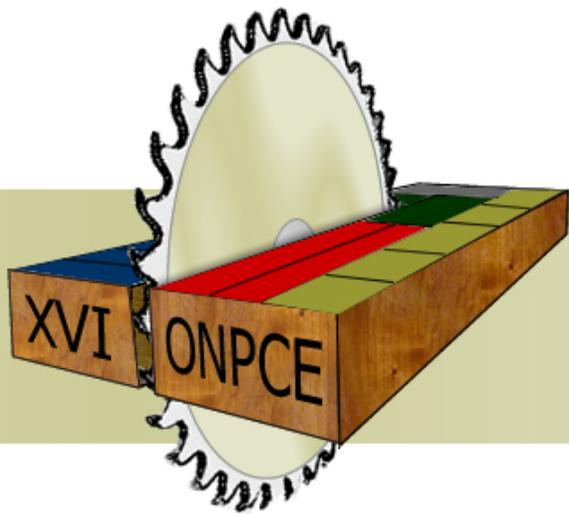
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Everton Fernandes da Silva** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

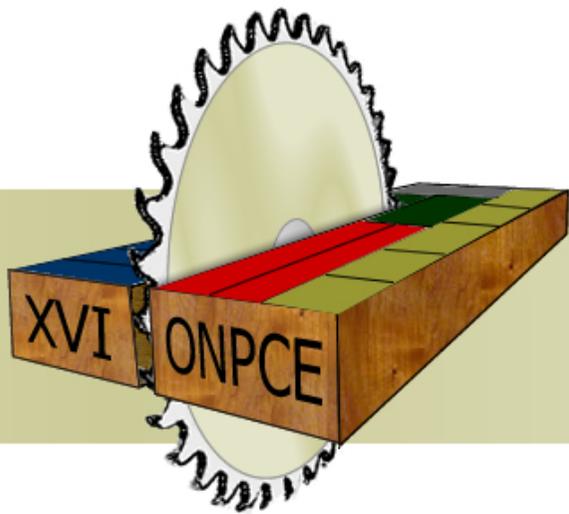
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Flaviana Moreira de Souza Amorim** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

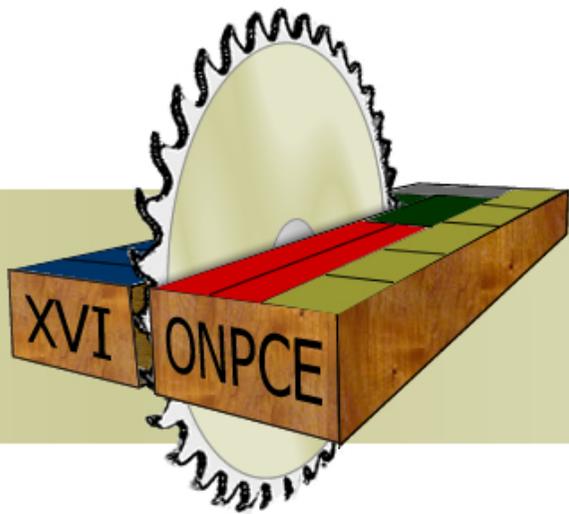
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Flavio Molina da Silva** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

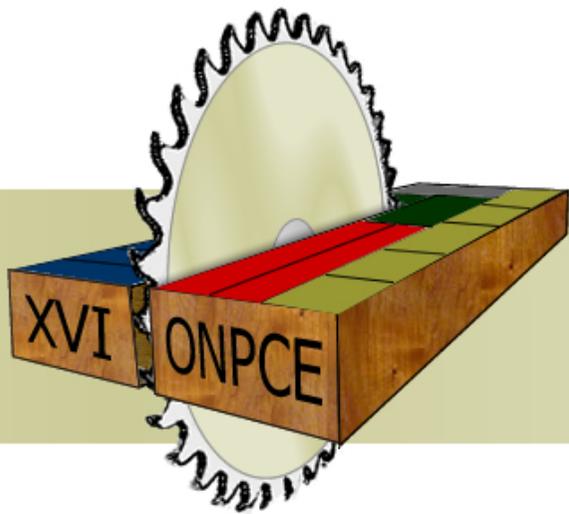
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **FRANKLINA M. B. TOLEDO** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

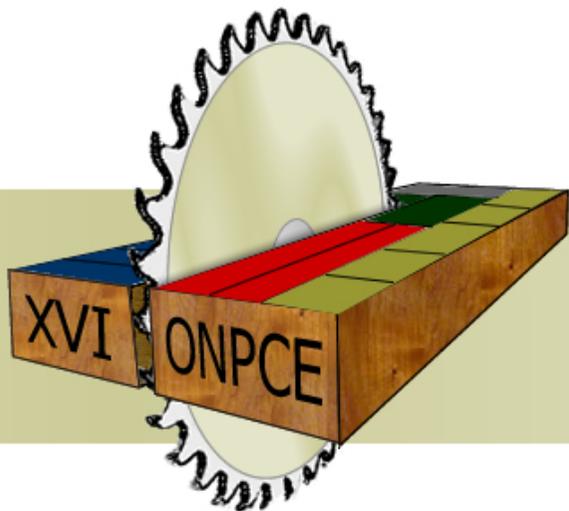
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Gilberto Miller Devós Ganga** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

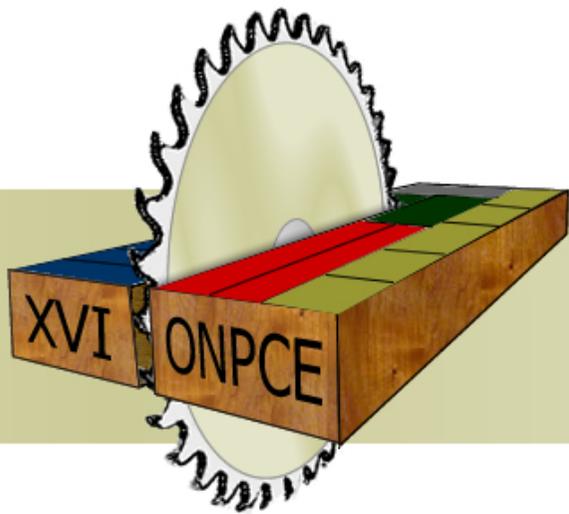
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Gislaine Mara Melega** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

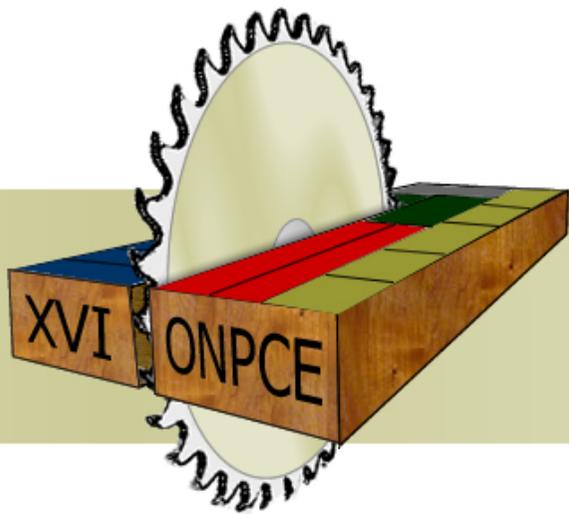
**Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**

CERTIFICADO

Certifico que **Giuliano Frascati** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

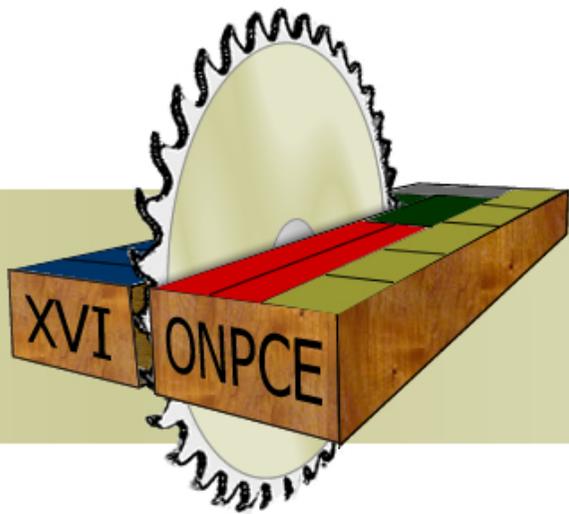
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Horacio Hideki Yanasse** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

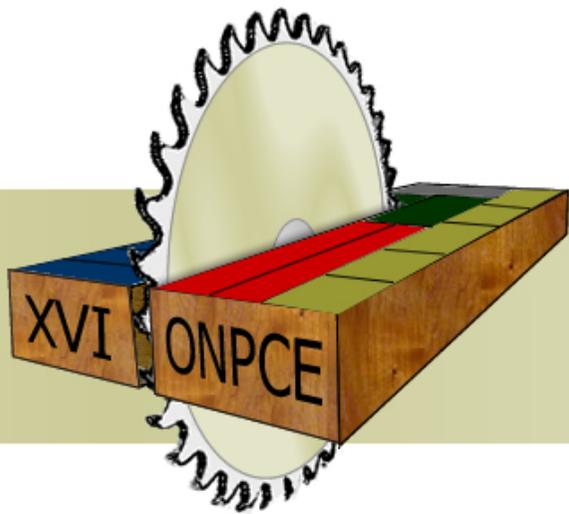
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **José Arthur Mantovani Escudeiro** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

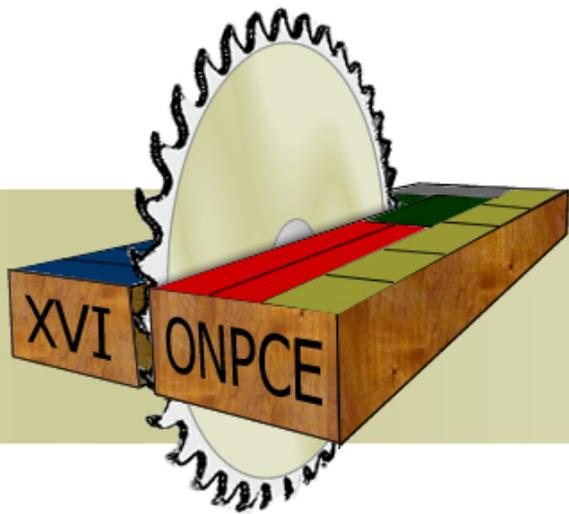
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Karim Pérez Martínez** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

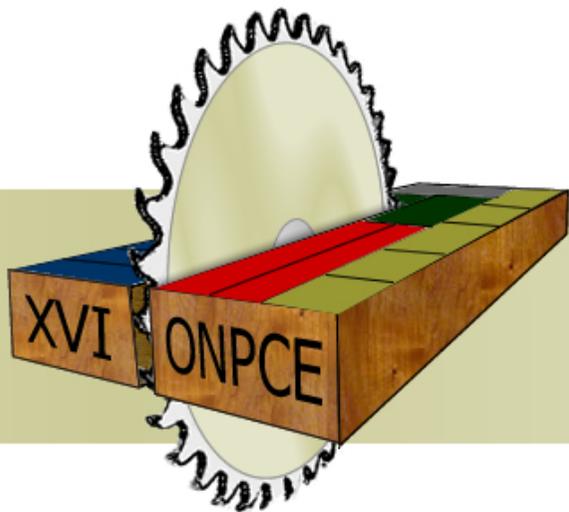
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Kelly Poldi** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

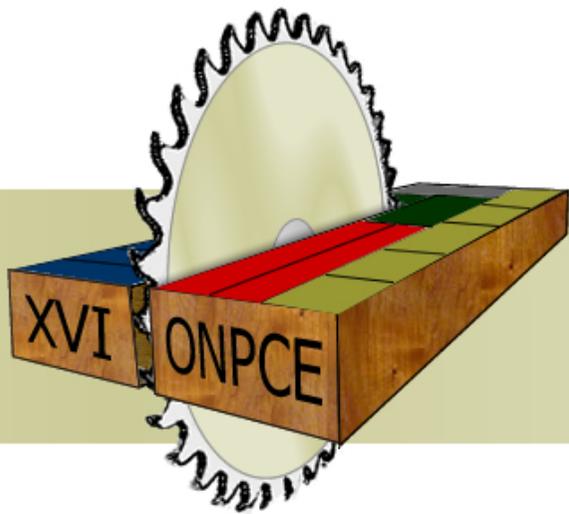
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **LANA MARA RODRIGUES DOS SANTOS** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

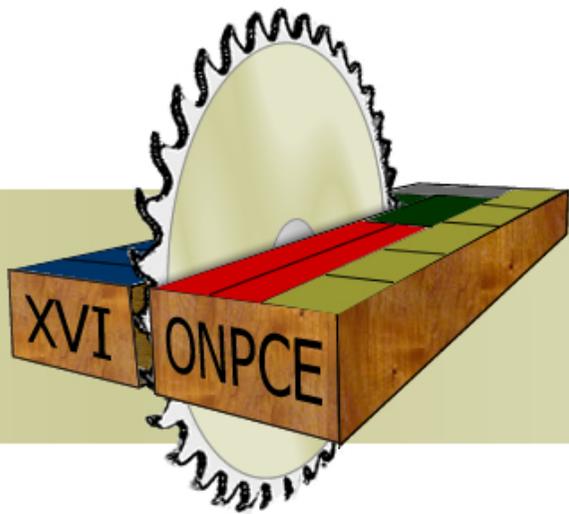
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Landir Saviniec** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

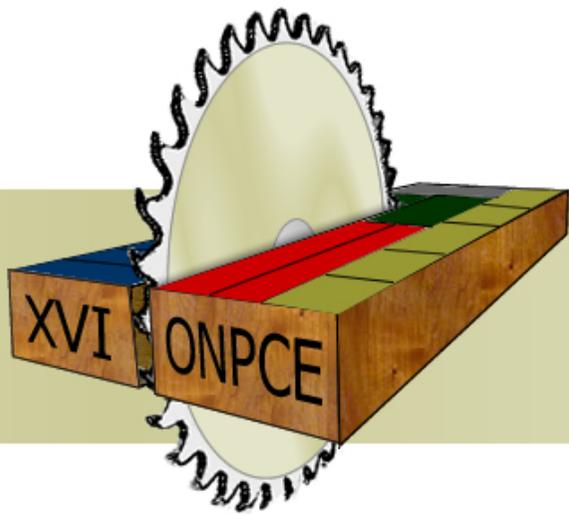
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Larissa Tebaldi de Oliveira** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

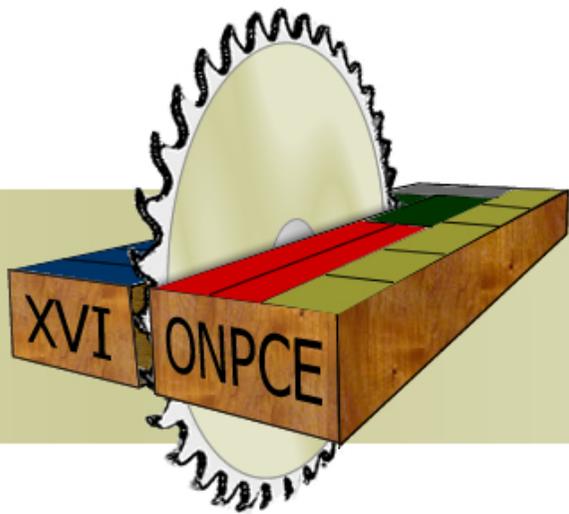
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Resende Mundim** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

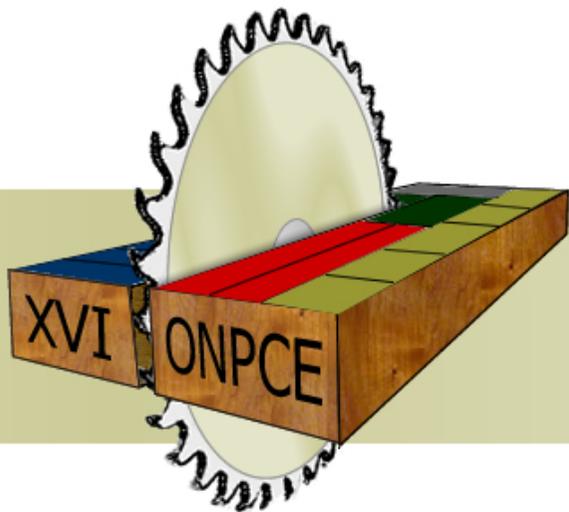
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Junqueira** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

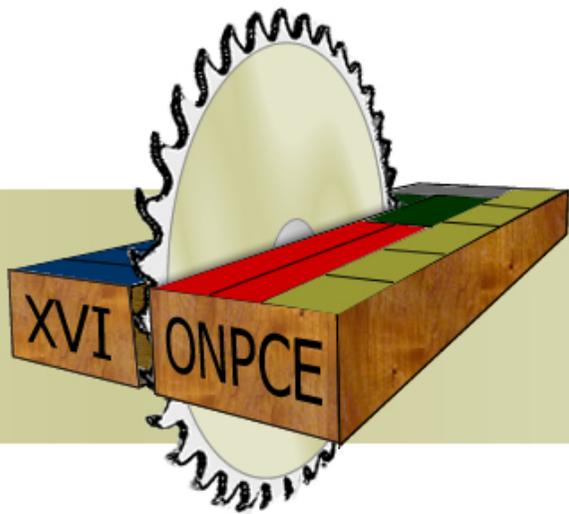
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Daniel Del Rosso Calache** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

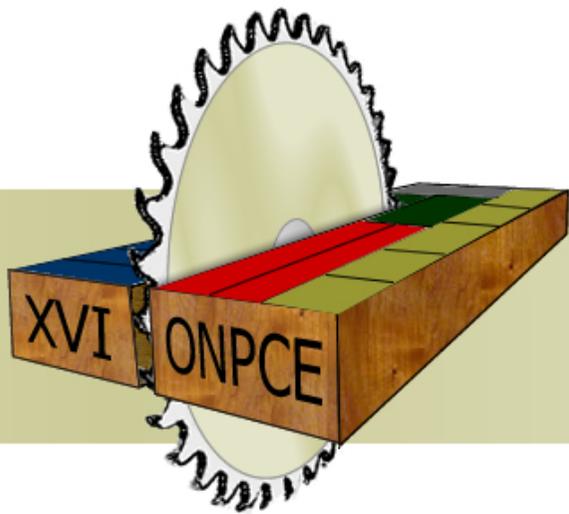
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Henrique Cherri** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

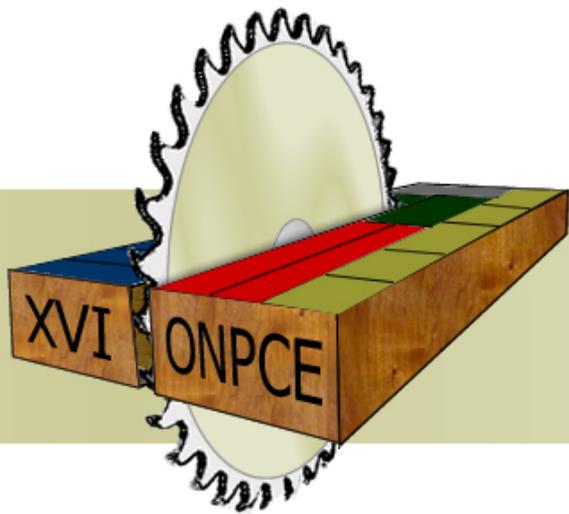
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Marcela Ap Aniceto dos Santos** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

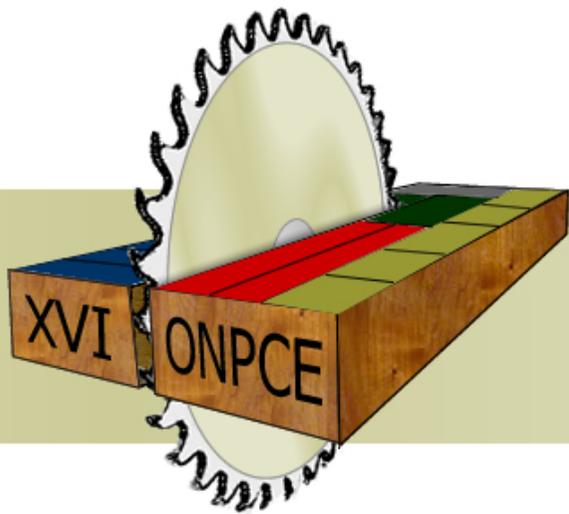
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Márcio Antônio Ferreira Belo Filho** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

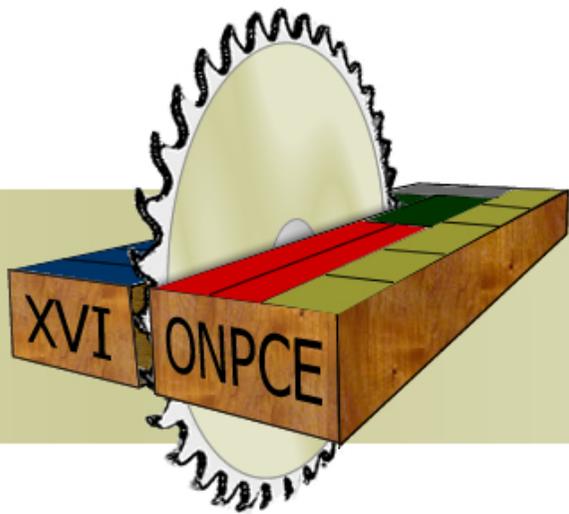
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Mansano Furlan** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

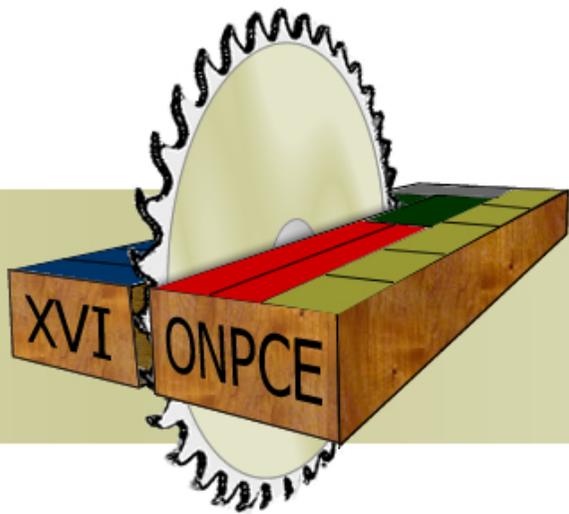
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Okamura Rodrigues** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

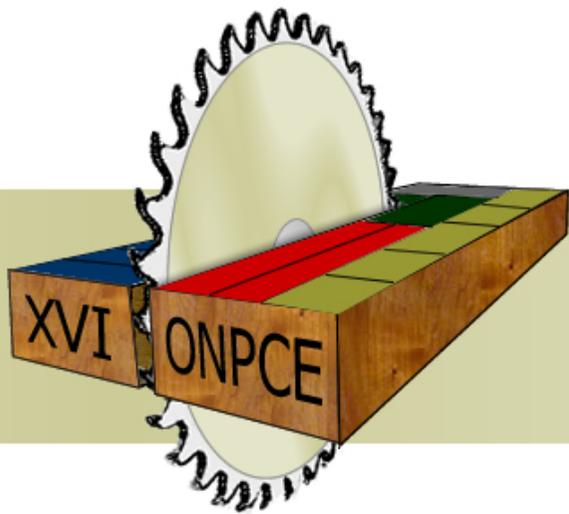
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Mariá Cristina Vasconcelos Nascimento** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

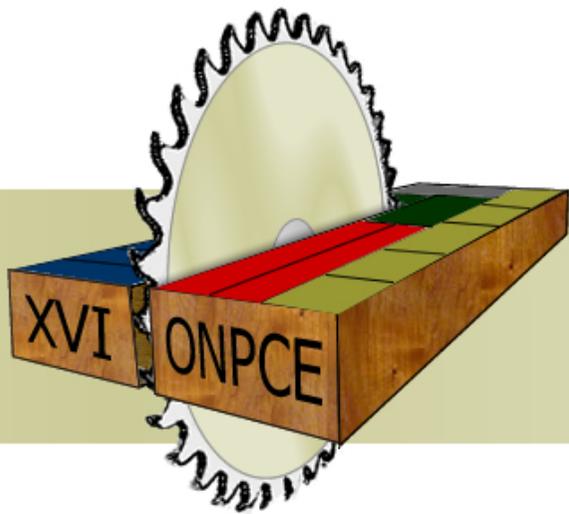
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Gabriela Stevanato Furtado** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

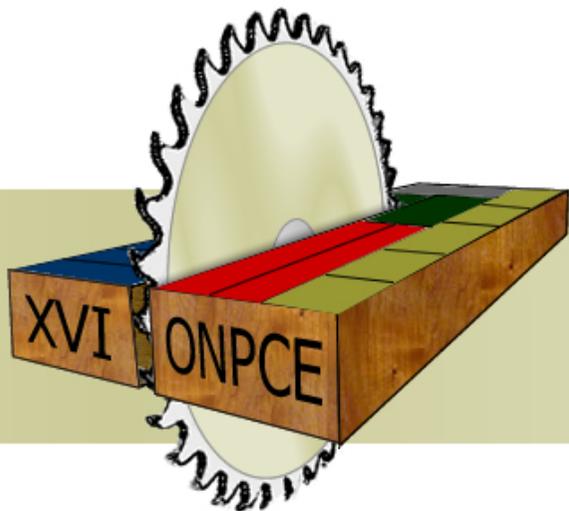
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Maria José Pinto Lamosa** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

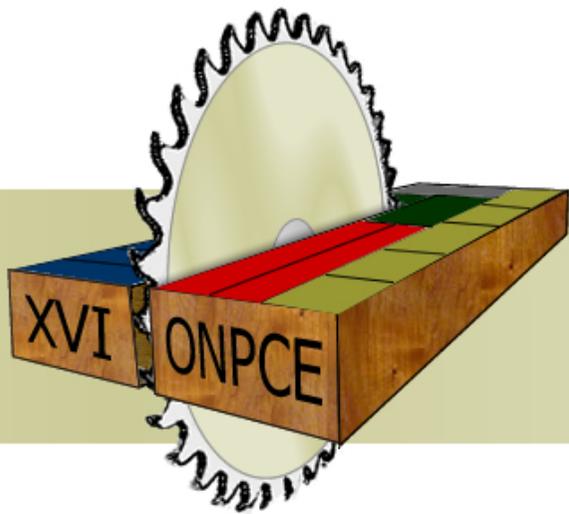
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Maristela Oliveira dos Santos** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

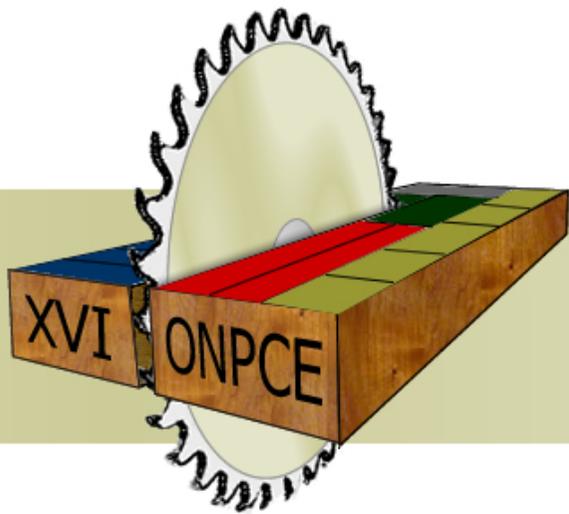
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Michelli Maldonado** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

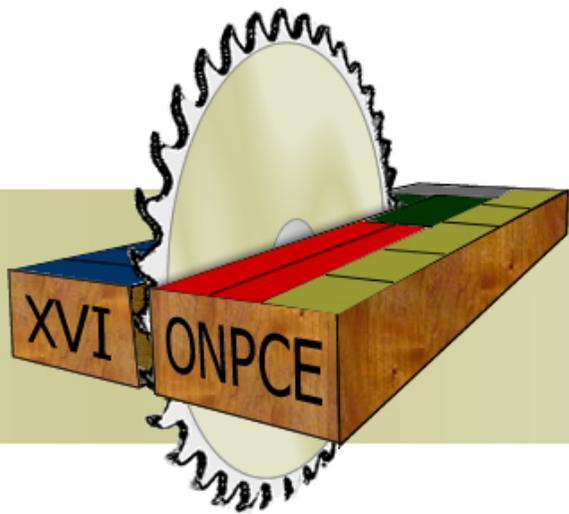
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Mônica Maria De Marchi** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

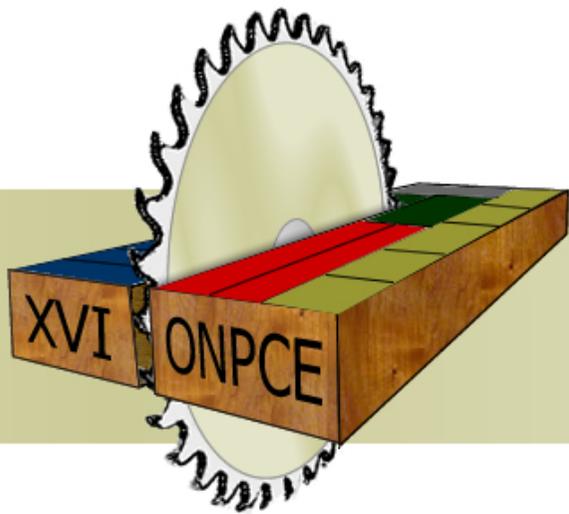
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Oberlan Christo Romão** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

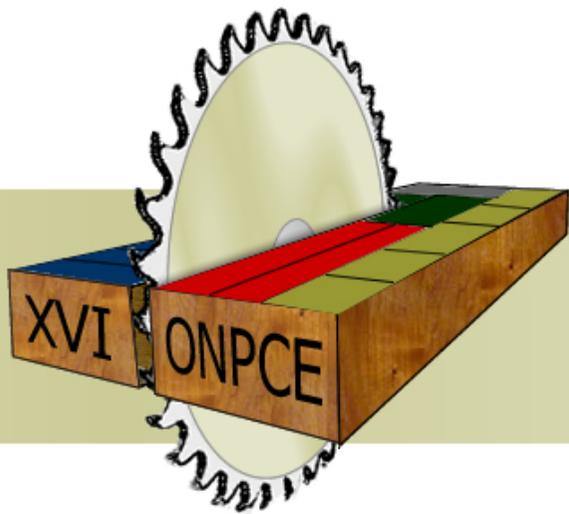
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Oscar do Amaral Adorno** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

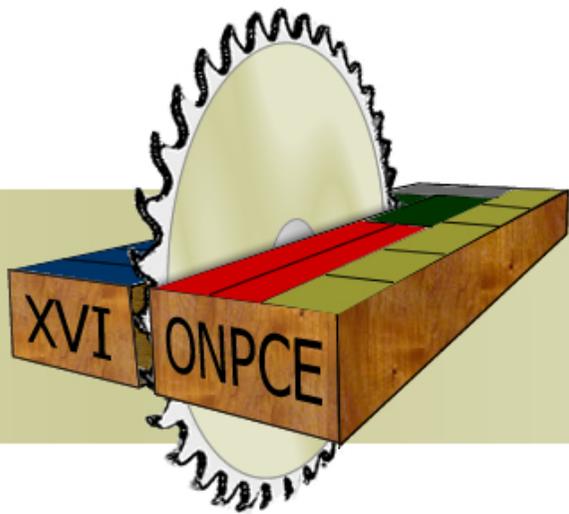
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Pâmella Sátiko de Paula Miyazaki** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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

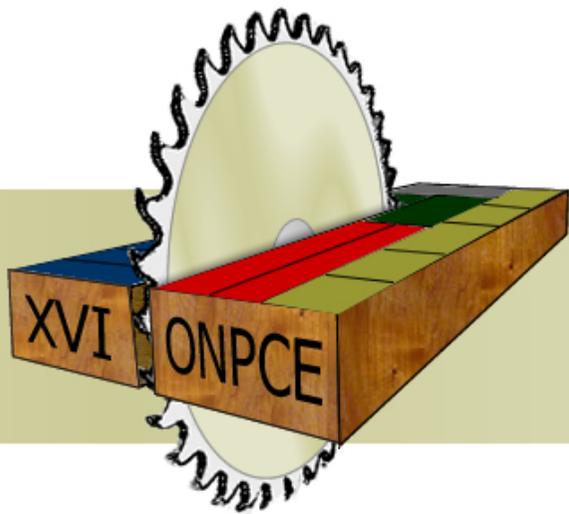
CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Augusto Munari Junior** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pedro A. Munari Jr.'.

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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

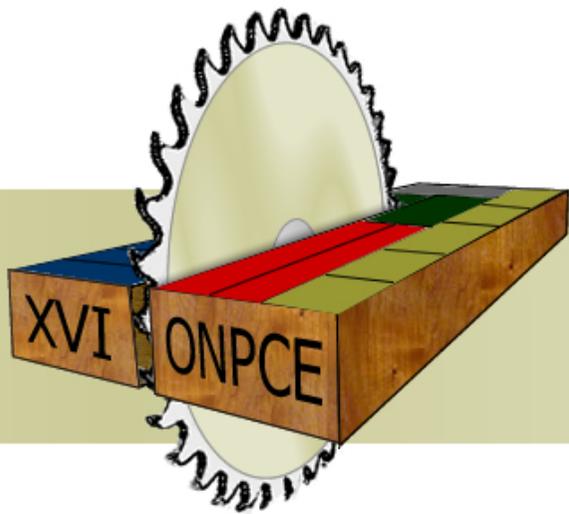
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Henrique Mano de Moura** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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

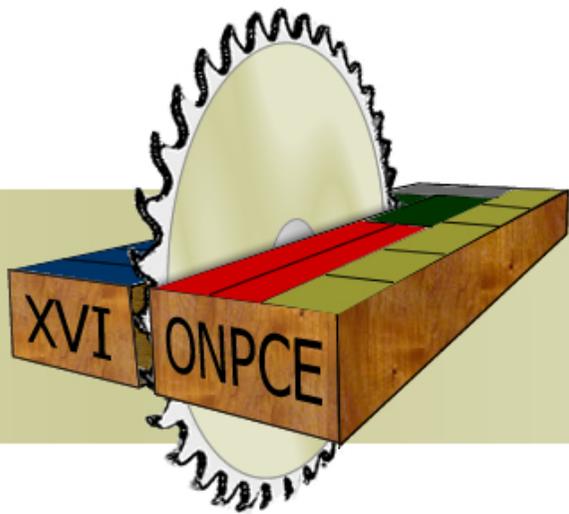
CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Luis Miranda Lugo** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Munari Jr.', written over a horizontal line.

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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

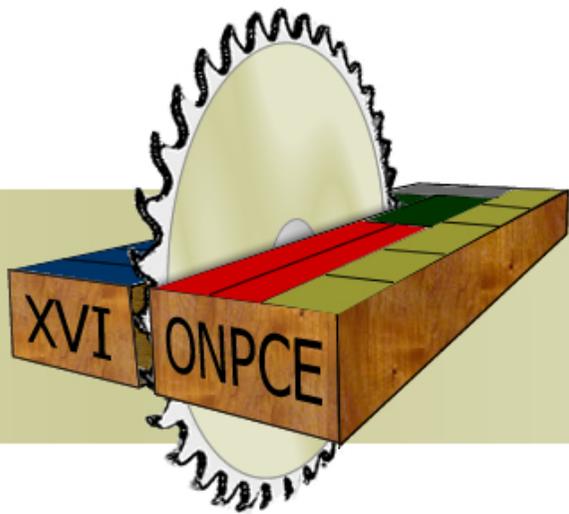
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Durbano Lobato** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

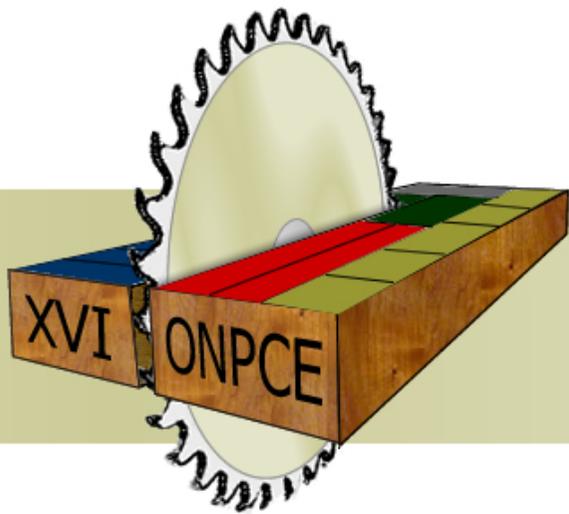
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Freitas Rocha** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

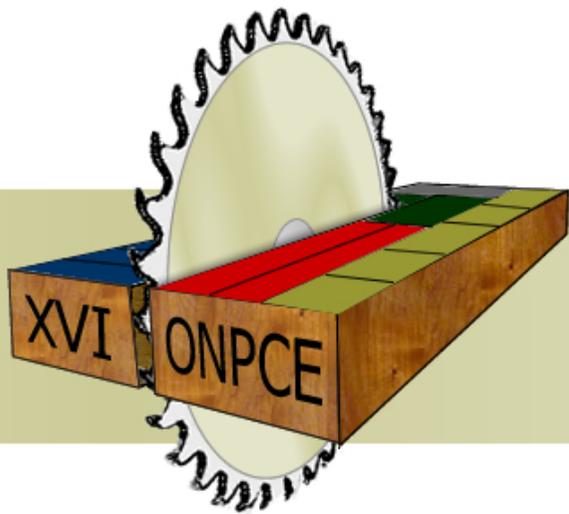
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Soares Ribeiro** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

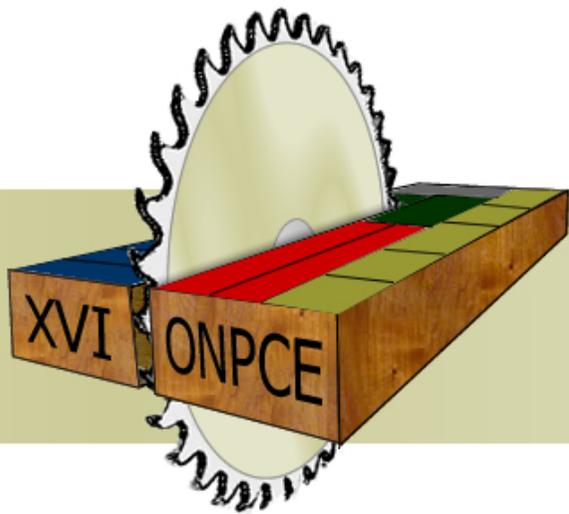
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Ricardo de Brito Damm** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

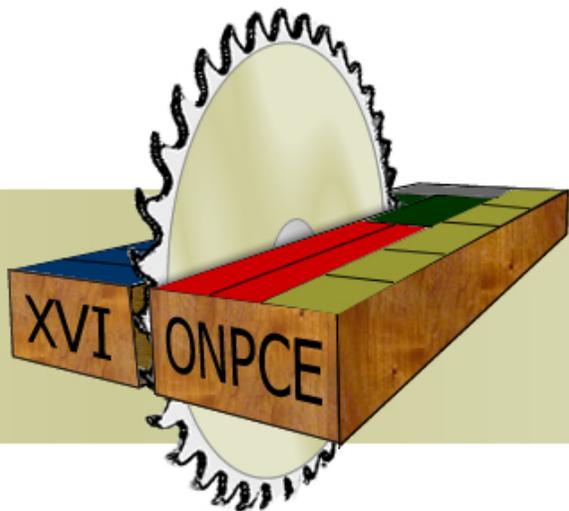
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Roberto Tavares** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

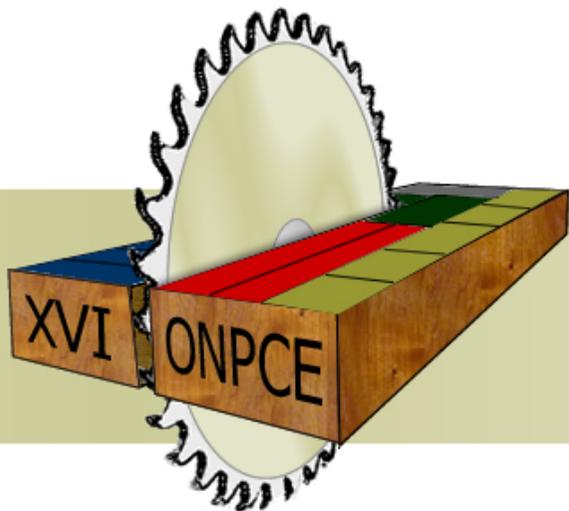
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Rodolfo Ranck Junior** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

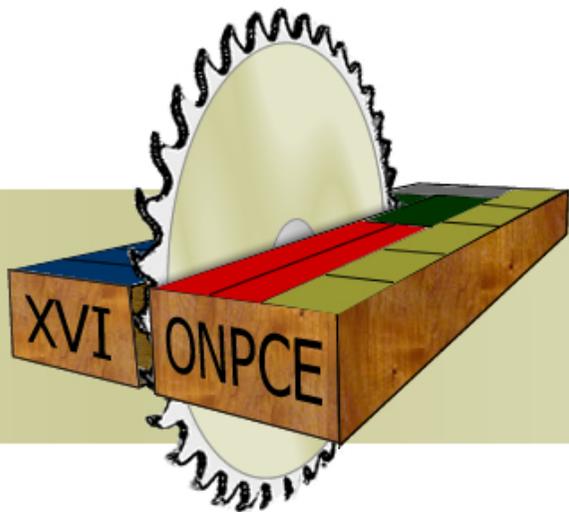
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Sadao Massago** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

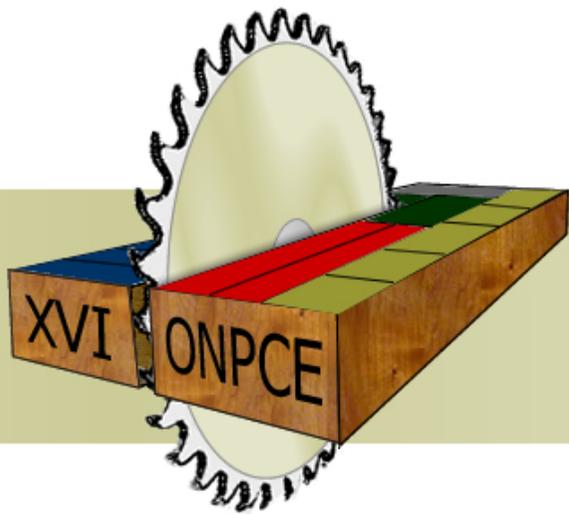
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Sônia Cristina Poltroniere Silva** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

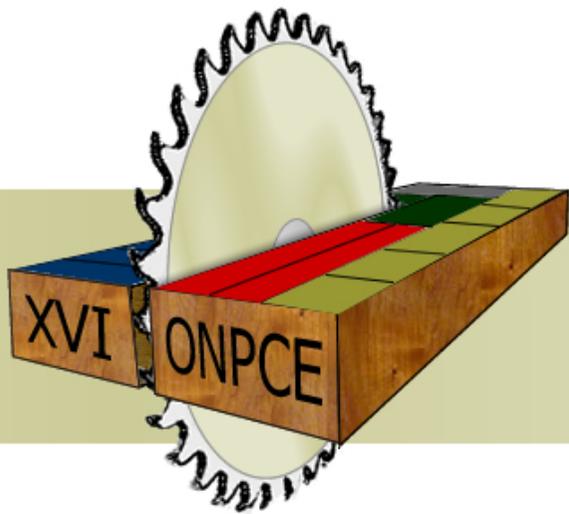
**Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção**

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Alves de Queiroz** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

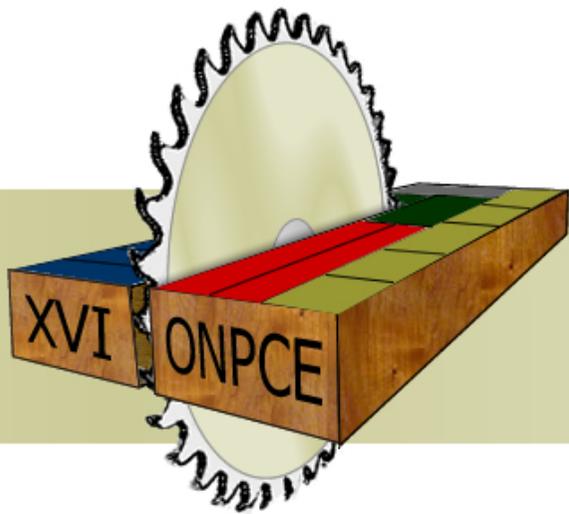
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Tiago Tiburcio da Silva** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

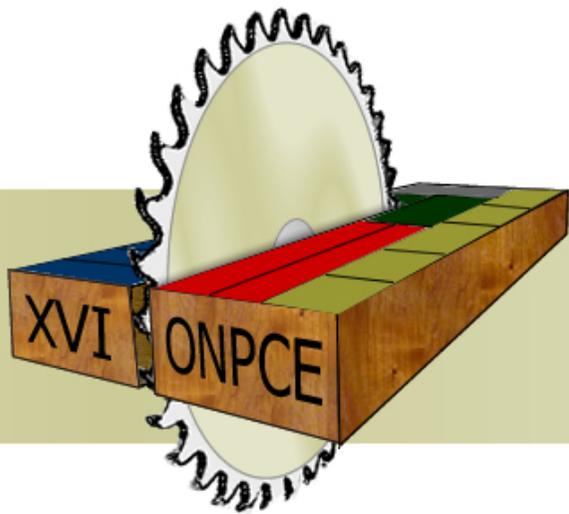
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Valdemar Abrão P. A. Devesse** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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



São Carlos, 27 e 28 de março de 2014

XVI ONPCE

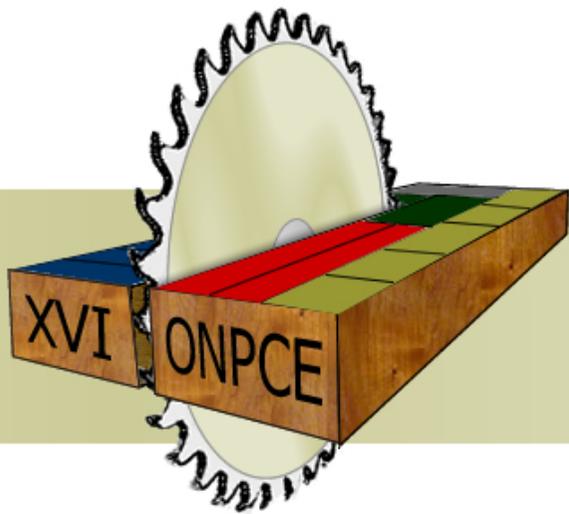
Oficina Nacional de Problemas de Corte, Empacotamento,
Dimensionamento de Lotes e Programação da Produção

CERTIFICADO

Certifico que **Victor C. B. Camargo** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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 **Wellington Barros e Barbosa** participou do minicurso “**Algoritmos Ótimos e Heurísticos: Configuração Automática de Parâmetros e Análise Experimental de Desempenho**” ministrado pelo **Prof. Dr. Vinicius Amaral Armentano**, no dia 26/03/2014, com carga horária de 4 horas. O minicurso foi parte das atividades 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.



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