

Universidade Estadual de Campinas  
Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação  
Departamento de Engenharia de Computação e Automação Industrial

**Contribuições à Solução de Problemas de  
Escalonamento pela Aplicação Conjunta de  
Computação Evolutiva e Otimização com Restrições**

RICARDO CONCILIO

Orientador: PROF. DR. FERNANDO JOSÉ VON ZUBEN  
(DCA – FEEC – Unicamp)

Dissertação apresentada à Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas como parte dos requisitos exigidos para a obtenção do título de Mestre em Engenharia Elétrica.

Banca Examinadora: Prof. Dr. Ricardo Ribeiro Gudwin (DCA/FEEC/Unicamp)  
Prof. Dr. Luis Gimeno Latre (DCA/FEEC/Unicamp)  
Profa. Dra. Maria Teresa Moreira Rodrigues (DESQ/FEQ/Unicamp)

Campinas  
Estado de São Paulo – Brasil  
Dezembro de 2000

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA  
BIBLIOTECA DA ÁREA DE ENGENHARIA - BAE - UNICAMP

C748c            Concilio, Ricardo  
                    Contribuições à solução de problemas de  
                    escalonamento pela aplicação conjunta de computação  
                    evolutiva e otimização com restrições / Ricardo  
                    Concilio.--Campinas, SP: [s.n.], 2000.

                    Orientador: Fernando José Von Zuben  
                    Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual de  
                    Campinas, Faculdade de Engenharia Elétrica e de  
                    Computação.

                    1. Algoritmos genéticos. 2. Otimização  
                    combinatória. 3. Inteligência artificial. I. Von Zuben,  
                    Fernando José. II. Universidade Estadual de Campinas.  
                    Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação. III.  
                    Título.

"Noutra acepção, considera-se a fé a confiança que se deposita na realização de determinada coisa, a certeza de se atingir um objetivo. ... estando apoiada na inteligência e na compreensão das coisas, tem a certeza de chegar ao fim."