

## Ficha Catalográfica

Ficha catalográfica elaborada automaticamente de acordo com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

V156s      Valentin, Eduardo Bezerra  
Scheduling Hard Real-Time Tasks in Heterogeneous  
Multiprocessor Platforms subject to Energy and Temperature  
Constraints / Eduardo Bezerra Valentin. 2017  
154 f.: il. color; 31 cm.

Orientador: Raimundo Barreto  
Coorientadora: Rosiane de Freitas  
Tese (Doutorado em Informática) - Universidade Federal do  
Amazonas.

1. scheduling. 2. hard real-time. 3. integer linear programming. 4.  
heterogeneous systems. 5. energy constraints. I. Barreto,  
Raimundo II. Universidade Federal do Amazonas III. Título