

grandes areas conhecimento: 45 itens

- CIENCIAS_EXATAS_E_DA_TERRA: 23 vezes (51.11%)
- CIENCIAS_AGRARIAS: 3 vezes (6.67%)
- CIENCIAS_BIOLOGICAS: 5 vezes (11.11%)
- ENGENHARIAS: 13 vezes (28.89%)
- CIENCIAS_DA_SAUDE: 1 vezes (2.22%)

areas conhecimento: 45 itens

- Matemática: 6 vezes (13.33%)
- Ciência da Computação: 12 vezes (26.67%)
- Física: 4 vezes (8.89%)
- Engenharia Agrícola: 1 vezes (2.22%)
- Agronomia: 2 vezes (4.44%)
- Genética: 1 vezes (2.22%)
- Probabilidade e Estatística: 1 vezes (2.22%)
- Engenharia de Energia: 2 vezes (4.44%)
- Engenharia Elétrica: 10 vezes (22.22%)
- Engenharia Mecânica: 1 vezes (2.22%)
- Bioquímica: 1 vezes (2.22%)
- Educação Física: 1 vezes (2.22%)
- Fisiologia: 2 vezes (4.44%)
- Farmacologia: 1 vezes (2.22%)

sub areas conhecimento: 37 itens

- Matemática Aplicada: 3 vezes (8.11%)
- Matemática da Computação: 1 vezes (2.70%)
- Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas: 1 vezes (2.70%)
- Física da Matéria Condensada: 2 vezes (5.41%)

- Metodologia e Técnicas da Computação: 7 vezes (18.92%)
- Fitotecnia: 2 vezes (5.41%)
- Genética Quantitativa: 1 vezes (2.70%)
- Fontes Renováveis de Energia: 2 vezes (5.41%)
- Sistemas Elétricos de Potência: 3 vezes (8.11%)
- modelagem matemática: 1 vezes (2.70%)
- Microeletrônica: 1 vezes (2.70%)
- Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos: 1 vezes (2.70%)
- Eletrônica Analógica e Digital: 1 vezes (2.70%)
- Educação: 1 vezes (2.70%)
- Ciência da Computação: 1 vezes (2.70%)
- Modelagem Matemática: 2 vezes (5.41%)
- Smart Grids: 1 vezes (2.70%)
- Redes de Sensores Sem Fio: 1 vezes (2.70%)
- Sistemas de Computação: 2 vezes (5.41%)
- Metabolismo e Bioenergética: 1 vezes (2.70%)
- Fisiologia do Esforço: 1 vezes (2.70%)
- Fisiologia de Órgãos e Sistemas: 1 vezes (2.70%)

especialidades: 22 itens

- Física Matemática: 1 vezes (4.55%)
- Modelos Analíticos e de Simulação: 1 vezes (4.55%)
- Matemática Aplicada e Computacional: 1 vezes (4.55%)
- Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas: 1 vezes (4.55%)
- Engenharia de Software: 2 vezes (9.09%)
- Linhas de Produto de Software: 1 vezes (4.55%)
- Sistemas de Informação: 2 vezes (9.09%)

- Fisiologia de Plantas Cultivadas: 1 vezes (4.55%)
- Melhoramento Vegetal: 1 vezes (4.55%)
- Energia Solar Fotovoltáica: 1 vezes (4.55%)
- Energia Eólica: 1 vezes (4.55%)
- Conversão e Retificação da Energia Elétrica: 1 vezes (4.55%)
- Microeletrônica: 1 vezes (4.55%)
- Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais: 1 vezes (4.55%)
- Máquinas Elétricas e Dispositivos de Potência: 1 vezes (4.55%)
- Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência: 1 vezes (4.55%)
- Integração de Aplicações Empresariais: 1 vezes (4.55%)
- Linguagens Específicas de Domínio: 1 vezes (4.55%)
- Arquitetura de Sistemas de Computação: 1 vezes (4.55%)
- Hardware: 1 vezes (4.55%)