Doutorado em Ciência da Computação Associação UFMA/UFPI DCCMAPI

Manual de Apresentação do Curso

1 Apresentação

DCCMAPI

- Doutorado em Ciência da Computação em Associação Ampla
 - Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
 - Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- Visa:
 - o formação de pesquisadores altamente qualificados em Ciência da Computação
 - sólida formação acadêmica, conhecimento acerca da fronteira do conhecimento, competências e habilidades para o desenvolvimento de pesquisa e desenvolvimento na área
 - capacidade de atuação para a superação de problemas contribuindo para o desenvolvimento regional.

Criação

- Aprovado
 - Resolução No 1422/2016-CONSEPE-UFMA
 - Resolução No 193/2017-CEPEX-UFPI,
- Credenciado pela CAPES em dezembro de 2018
 - Primeira turma no primeiro semestre de 2019

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/programa/viewPrograma.jsf?popup=true&id_programa=208028

Programa

- Área de concentração:
 - Ciência da Computação
- Linhas de pesquisa:
 - Sistemas de Computação
 - Computação Aplicada.
- Corpo docente
 - 22 docentes permanentes
 https://sigaa.ufma.br/sigaa/public/programa/equipe_stricto.jsf?lc=pt_BR&idPrograma=1453

Programa

- Coordenação:
 - Prof. Dr. Anselmo Cardoso de Paiva (Coordenador)
 - Prof. Dr. Mário Antonio Meireles Teixeira (Vice-Coordenador UFMA)
 - Prof. Dr. André Castelo Branco Soares (Vice-Coordenador UFPI)
- Funcionamento:
 - Website: www.dccmapi.ufma.br
 - Email: <u>dccmapi@ufpi.edu.br</u>

2 Estrutura do Curso

Integralização e Requisitos

- Duração:
 - o mínima 24 meses
 - máxima 48 meses
 - possibilidade de prorrogação para até 54 meses

- Requisitos para Obtenção do Título
 - 48 créditos;
 - 3 workshops anuais do doutorado;
 - Proficiência em língua estrangeira;
 - Exame de qualificação;
 - Proposta de Tese;
 - Tese de Doutorado
- Alunos com bolsa de estudo de agências de fomento devem ainda cumprir as exigências
 - Norma Complementar DCCMAPI No 01/2019, Concessão, revogação e manutenção de bolsas de pós-graduação
 - https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=1151633&key=0c3192cfbc1314c274853ced782beafe

Disciplinas

- Disciplinas obrigatórias
 - Engenharia de Software
 - Projeto e Análise de Algoritmos
 - Redes de Computadores
- 2 disciplinas de estágio docência;
- Exame de proficiência em língua estrangeira
- Dispensas:
 - Estágio docência comprovação experiência docente
 - Disciplinas obrigatórias ou proficiência já cumpridas

Atividades Especiais

- Créditos em atividades especiais
 - Publicação em periódicos ou conferências com QUALIS no índice restrito ou fator de impacto equivalente (3 créditos).
 - Publicação em periódicos ou conferências com QUALIS até B5 ou fator de impacto equivalente (2 créditos).
 - Depósito de patente (2 créditos).
- Publicações utilizadas para contabilização de créditos não poderão ser utilizadas para exame de qualificação ou como requisito para defesa de tese de doutorado.

Estágio Docência

- Matrículas, em dois semestres distintos, em 2 (duas) disciplinas
 - Estágio de Docência I / Estágio de Docência II
- Norma Complementar DCCMAPI No 01/2020
 - Regência de classe < 20% do total das aulas (obrigatória a presença do professor)
 - Acompanhamento, junto ao responsável pela disciplina, no desenvolvimento das aulas e atendimento aos alunos em horário especial.
 - o Dispensa
 - Disciplina ministrada em curso de nível superior ou Curso Técnico/Tecnológico de nível médio (Computação) carga horária mínima de 60 H
 - Estágio docência realizado em programa de pós-graduação.

Exame de Qualificação

Norma Complementar DCCMAPI No 04/2019

https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=1151636&key=629958e334e2a38ae8a15b0726a05892

- Prazo máximo: 24 meses
- o Tipo I
 - Publicação/aceite como primeiro autor de artigo em periódico/conferência no estrato restrito ou no maior nível de avaliação do estrato normal,
 - Assunto estritamente relacionado a sua tese;
- Tipo II
 - Submissão de um artigo como primeiro autor para avaliação em periódico no estrato restrito ou no maior nível de avaliação do estrato normal,
 - Assunto estritamente relacionado a sua tese
 - Artigo enviado para avaliação por dois avaliadores externos, indicados pelo Colegiado da Pós-Graduação, os quais deverão emitir um parecer por escrito;

Exame de Qualificação

Tipo III

- Elaboração de um manuscrito de 15 a 25 páginas, no formato de artigo da SBC
- Assunto relacionado a sua tese
- Entregue e apresentado perante uma banca examinadora
 - sugerida pelo orientador do aluno e aprovada pelo Colegiado
 - 2 avaliadores externos
 - 1 avaliador docente do DCCMAPI
 - Prazo de até 30 dias após a entrega do manuscrito.

Exame de Proposta de Tese

- Prazo máximo: 36 meses cursados
- Elaboração de monografia contendo a proposta de trabalho de doutorado e resultados preliminares
- Defesa oral para uma banca avaliadora formada por
 - 2 avaliadores externos às instituições associadas (UFMA e UFPI)
 - 1 avaliador docente do DCCMAPI

Tese de Doutorado

- Trabalho de pesquisa individual e original que traga contribuição relevante para a área de conhecimento.
- Requisitos mínimos:
 - Obtido pelo menos 48 créditos
 - Participado em 3 workshops anuais do doutorado;
 - Aprovado em exame de proficiência em língua estrangeira;
 - Aprovado no exame de qualificação;
 - Aprovado no exame de Proposta de Tese;
 - Cumprido os requisitos de publicação

Tese de Doutorado

- Requisitos de Publicação
 - Aceitação/publicação de pelo menos duas publicações
 - Pelo menos uma em periódico
 - Uma das publicações deve possuir classificação Qualis B3 (B1 Novo Qualis)
 - Uma das publicações deve possuir classificação Qualis B1 (A3 Novo Qualis)

OBS: Caso de publicações sem qualis, pode ter sido publicada em veículo com fator de impacto ou h-index equivalente ao Estrato Qualis definido;

Tese de Doutorado

- Banca examinadora de defesa de doutorado
 - Orientador
 - Quatro membros titulares
 - Dois membros suplentes
 - Pelo menos dois dos membros da banca examinadora deverão ser da comunidade externa às instituições em ampla associação.
- Caso candidato seja reprovado
 - Poderá solicitar ao Colegiado, uma única vez, a oportunidade para realizar nova defesa,
 - Cumprindo um prazo total máximo de seis meses para a reapresentação do trabalho.

Doutorado Sanduíche

- Incentivado
- Requisitos:
 - Concluído os créditos necessários
 - Projeto de tese aprovado pelo Colegiado
 - Plano de pesquisa do período de afastamento
 - Período de afastamento: 3 a 12 meses
 - Retorno no máximo, seis meses antes de completar quarenta e oito meses de Doutorado.
 - Orientador do aluno e o orientador da instituição de destino deverão demonstrar a existência de parceria e a viabilidade de realização do trabalho.

Aproveitamento de Créditos

- Aproveitamentos de créditos
 - o não podem ultrapassar 70% do total (33 créditos)
 - Título de mestre: aproveitamento de até 24 créditos.
 - disciplinas individuais
 - Integralizado mais que 24 créditos).
 - Cursadas em outros programas de pós-graduação

Cumprimento de Requisitos Obrigatórios

- Integralização das disciplinas obrigatórias
 - o Proj. e Análise de Algoritmos
 - Engenharia de Software
 - Redes de Computadores
- Estágio docência
- Exame de proficiência em língua estrangeira
- Exame de Qualificação

Requerimento: Cumprimento de Requisitos Obrigatórios

 Anexar em um único arquivo pdf e enviar para o coordenador por email (dccmapi@ufpi.edu.br) os seguintes documentos

0

Requerimento de Aproveitamento

https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=1319113&key=466acf786828cc9abcb8a0ce7d933983

Documentos Comprobatórios de acordo com a solicitação:

Documentos Comprobatórios

- Aproveitamento de 24 créditos de mestrado
 - Diploma de mestrado ou declaração de cumprimento de todos os requisitos para emissão do diploma;
 - Histórico escolar do Mestrado
- Aproveitamento de créditos de disciplinas
 - Histórico escolar do Mestrado
- Integralização de disciplinas obrigatórias
 - Histórico escolar do mestrado
 - Ementa da disciplina
- Exame de proficiência em língua

- Integralização de Estágio Docência
 - Comprovação de vínculo (contrato, carteira assinada ou ato de nomeação)
 - Declaração contendo as disciplinas lecionadas.

Exame de Qualificação

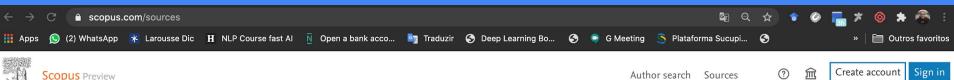
- Anexar em um único arquivo pdf e enviar para (dccmapi@ufpi.edu.br)
 - Requerimento
 https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=1319114&key=6c5d396b85f7709b71ac07232d1452fd
 - o Tipo I:
 - Comprovante de aceite do artigo;
 - Cópia do artigo submetido;
 - Prazo de 6 meses para comprovar a publicação;
 - o Tipo II:
 - Comprovante da submissão do artigo
 - Cópia do artigo submetido;
 - Tipo III:
 - Cópia do manuscrito a ser submetido.

Novo Qualis - Periódicos

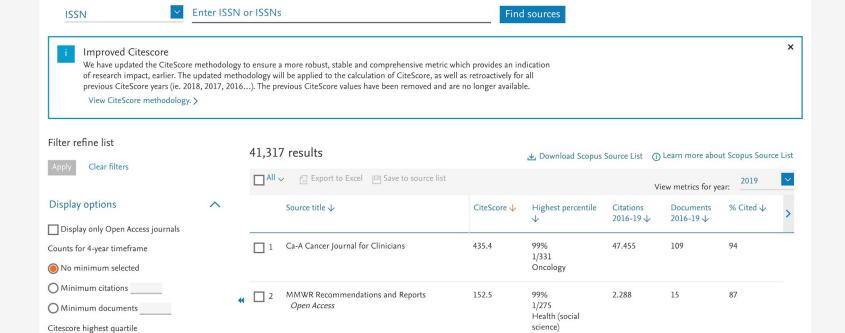
- Apenas uma classificação para todas as áreas
- Indicadores Periódicos:
 - CiteScore (base Scopus Elsevier)
 - Fator de Impacto do Periódico JIF (base
 Web of Science Clarivate Analytics)
 - H5 (base Google Scholar)
- Indicadores utilizados para estimar CiteScore
- Enquadramento em função do valor correspondente de percentil.
- Estrato referência intervalos iguais (12,5%)

- Periódicos Percentil
 - A1 (>87,5)
 - \circ A2 (>75,0)
 - o A3 (>62,5)
 - \circ A4 (> 50,0)
 - o B1 (>37,5)
 - o B2 (> 25,0)
 - o B3 (>12,5)
 - o B4 (>0)

Cite Score - Scopus



Sources



Novo Qualis - Eventos Científicos

- Indicador
 - H5 (base Google Scholar)
- Enquadramento em função do valor correspondente de percentil.
- Critérios:
 - Evento aderente à área;
 - Reconhecimento por entidade científica;
 - Comitê científico representativo;
 - Publicação de trabalho completo em anais;
 - Avaliação por pares de submissão de artigo completo;
 - o Registro da publicação em bibliotecas digitais.

- Eventos Científicos H5
 - o A1 (>35)
 - o A2 (>25)
 - o A3 (>20)
 - o A4 (>15)
 - o B1 (>12)
 - \circ B2 (> 9)
 - o B3 (> 6)
 - \circ B4 (> 0)

Qualis Novo

Fonte de Consulta Não-oficial

https://ppgcc.github.io/discentesPPGCC/pt-BR/qualis/

Obrigado!

Anselmo Paiva

André Soares

Mario Meireles