



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

MESTRADO E DOUTORADO

LINHAS DE PESQUISA

ENGENHARIA DE SOFTWARE



Educação em Engenharia de Soft.
Engenharia de soft. colaborativa
Engenharia de soft. empírica
Engenharia de soft. experimental
Estudos qualitativos
Experiência do usuário
Ferramentas de software
Interação humano-computador
Mineração de repositórios de soft.
Processos de Software
Qualidade de Software
Testes de Software

GESTÃO DA INFORMAÇÃO



Formas alternativas de interação
Processamento de ling. natural
Processamento digital de imagens
Realidade virtual
Visão computacional
Visualização da informação

INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL



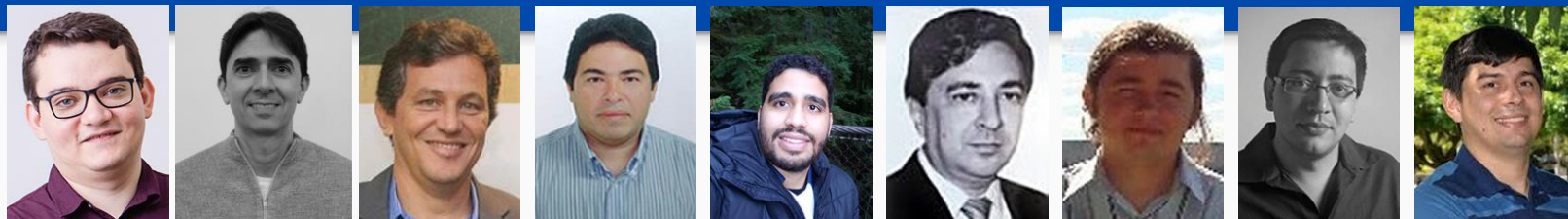
Aprendizado de máquina
Aprendizado profundo
Aprendizado por reforço
Análítica de dados
Biologia computacional
Big data
Ciência de dados
Computação evolutiva
Descoberta do conhecimento
Indústria 4.0
Meta heurísticas
Otimização

REDES DE COMUNICAÇÃO



Blockchain
Computação em nuvem
Computação forense
Computação paralela
Internet das coisas
Internet do futuro
Redes definidas por software
Redes ópticas
Redes sem fio
Segurança
Virtualização em rede

QUEM SOMOS?



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Mestrado (+200 defesas) e Doutorado (+10 defesas)
- Mestrado com pelo menos um edital por ano
- Doutorado em fluxo contínuo (fevereiro a novembro)
- Prova do POSCOMP utilizada como critério para bolsas de estudo
- Projetos de pesquisa com colaboração nacional e internacional
- Acordos de mobilidade nacional e internacional (doutorado sanduíche)

CURTE, SEGUE E COMPARTILHA!

- <http://ppgcc.propesp.ufpa.br/>
- <https://www.facebook.com/ppgccufpa>
- <https://twitter.com/ppgccufpa>
- <https://www.instagram.com/ppgccufpa>
- tinyurl.com/38qjv6xk



@ppgccufpa