

 MEMBRO DA REDE ILUMINO	COORDENAÇÃO DE CURSOS CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Campus Tijuca
	Docentes e Linhas de Pesquisa


Professor	Linhas de Pesquisa
Adriana Aparicio Sicsú Ayres do Nascimento	<ul style="list-style-type: none"> • Análise de Sistemas • Dispositivos Móveis • Banco de Dados • Desenvolvimento de Sistemas (Web, Mobile, Desktop)
Alfredo Nazareno Pereira Boente	<ul style="list-style-type: none"> • Descoberta de Conhecimento em Base de Dados (KDD) • Tomada de Decisão com Lógica Fuzzy
Camilla Lobo Paulino	<ul style="list-style-type: none"> • Análise e Desenvolvimento de Sistemas • Gerência de Projetos (Guia PM Book) • Mapeamento de Processos • Automatização de Fluxos de Processo • Framework COBIT • ITIL • Business Analysis Body of Knowledge (BABOK) • Metodologias Ágeis • Framework SCRUM • Tecnologias de RFID • Tecnologia da Informação x Sustentabilidade • Engenharia Reversa • ERP, CRM, Business Intelligence (BI)
Carlos Alberto Alves Lemos	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento WEB (2 Projetos de Desenvolvimento de Aplicativos para Fonoaudiologia) • Redes de Computadores (Criptografia, Segurança de • Redes, Forense Digital) • Sistemas Embarcados (LINUX para Sistemas Embarcados) • Microcontroladores (MPLAB e Arduino) • Microeletrônica (VHDL, FPGA)

 MEMBRO DA REDE ILUMINO	COORDENAÇÃO DE CURSOS CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Campus Tijuca
	Docentes e Linhas de Pesquisa


Professor	Linhas de Pesquisa
Carlos Augusto Sicsú Ayres Nascimento	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligência Computacional • Gerência de Projetos • Dispositivos Móveis • Lógica Fuzzy • Banco de Dados • Desenvolvimento de Sistemas (Web, Mobile, Desktop)
Carlos Frederico Mota Vasconcelos	<ul style="list-style-type: none"> • Computação Gráfica • Processamento de Sinais (som, imagem, vídeo) • Interfaces Humano Computador • Multimídia • Telecomunicações
Douglas Ericsson Marcelino de Oliveira	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Operacionais • Programação • Sistemas Paralelos e Distribuídos
Edgar Gurgel	<ul style="list-style-type: none"> • Engenharia de Software • Qualidade de Software • Processos de Desenvolvimento de Software • Gestão de TI • Biologia Computacional
Elias Restum Antônio	<ul style="list-style-type: none"> • Redes de Computadores; • Segurança em Redes; • Sistemas Operacionais; • Virtualização; • Sistemas Distribuídos; • Aplicações na área médica; • Sistemas de gestão e visualização de imagens radiológicas.
Eliane Xavier Cavalcanti	<ul style="list-style-type: none"> • Banco de dados • Data Mining • OLAP

 MEMBRO DA REDE ILUMINO	COORDENAÇÃO DE CURSOS CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Campus Tijuca
	Docentes e Linhas de Pesquisa

Professor	Linhas de Pesquisa
Fernando Hideo Fukuda	<ul style="list-style-type: none"> • Engenharia de Computação • Engenharia de Software • Engenharia Elétrica • Engenharia Eletrônica • Engenharia Civil • Ciência da Computação • Sistemas de Computação (Java, C/C++, SQL) • Aplicativos Móveis (Java, Cordoba, PhoneGap, SQL) • Big Data Analytics (Java, Python, R, SQL, C/C++) • Inteligência Artificial (Java, Python, R, C/C++) • Redes Neurais Artificiais (Java, Python, CUDA, C/C++) • Deep Learning (Java, Python, CUDA, C/C++) • Machine Learning (Java, Python, R, CUDA, C/C++) • Cognitive Computing (Java) • GPU Computing (Java, CUDA, C/C++) • Data Mining • Text Mining • BI (Java, Python, R, SQL, C/C++) • Gestão da Saúde • Gestão de Doenças Crônicas • Diagnóstico de Falhas • Decision Support Systems (DSS) • Eficiência Energética • Learning Analytics • Adaptive Education • IoT
Jobson Luiz Mazzollar da Silva	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologias de desenvolvimento (análise, modelagem & projeto) • Garantia da qualidade (testes & inspeções) • Modelos de maturidade de processos de software • Gerenciamento de Projetos • Projeto de Interfaces Humano-Computador (IHC)

 MEMBRO DA REDE ILUMINO	COORDENAÇÃO DE CURSOS CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Campus Tijuca
	Docentes e Linhas de Pesquisa

Professor	Linhas de Pesquisa
Marcelo Nascimento Costa	<ul style="list-style-type: none"> • Metodologias de desenvolvimento (análise, modelagem & projeto) e garantia da qualidade (testes & inspeções) • Modelos de maturidade de processos de software • Gerenciamento de Projetos • Ferramentas de Application Lifecycle Management (ALM) • Banco de Dados • BI • Big Data
Mattheus da Hora França	<ul style="list-style-type: none"> • Programação • Computação Gráfica • Realidade Virtual • Visão Computacional • Banco de Dados • Desenvolvimento Web • Dispositivos Móveis
Miguel Ângelo Zaccur de Figueiredo	<ul style="list-style-type: none"> • Todas exceto: Metodologias de Análise de Sistemas e Gerência de Projetos
Roberto Luis Miranda Pereira Castro	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Informação e Aplicação • Fundamentos de Sistemas de Informação • Algoritmos e Programação
Thiago Alberto Ramos Gabriel	<ul style="list-style-type: none"> • Automação Industrial, Predial e Residencial • Robótica • Sistemas Embarcados • Machine Learning • Visão Computacional

 MEMBRO DA REDE ILUMNS	COORDENAÇÃO DE CURSOS CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO Campus Tijuca
	Docentes e Linhas de Pesquisa

Professor	Linhas de Pesquisa
Vincenzo De Roberto Junior	<ul style="list-style-type: none"> • Banco de Dados • Programação • Redes de Computadores • Bioinformática (genoma e proteoma) • Computação Gráfica em Medicina