



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
CAMPUS DA UFC DE CRATEÚS
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/CRATEÚS

ATA DE REUNIÃO

Aos dezessete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e dois, às quinze horas, por videoconferência, através do aplicativo Google Meet, realizou-se a 26ª reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Sistemas de Informação (SI) da Universidade Federal do Ceará (UFC) do Campus de Crateús, com o comparecimento dos docentes membros titulares: Antonio Emerson Barros Tomaz, Arnaldo Barreto Vila Nova, Ítalo Mendes da Silva Ribeiro, Lílian de Oliveira Carneiro e Renato Furtado de Mesquita. A única pauta proposta foi: **alteração nas unidades curriculares do curso**. O professor Ítalo Mendes ressaltou que a primeira pauta da reunião foi gerada a partir do pedido da Direção do Campus para que os cursos da UFC-Crateús fizessem a revisão da distribuição de suas unidades curriculares. A Direção especificou o pedido para o curso de SI de forma que a revisão contemplasse, no mínimo, (1) uma unidade de Formação Básica e (4) quatro unidades de Formação Tecnológica, atentando ainda para o fato de que somente essas unidades curriculares obrigatórias terão assento representativo no Colegiado do Curso. Ainda nas orientações da Direção, foi explanado que caso demais unidades curriculares sejam criadas, essas não terão representatividade no Colegiado de SI. Tendo por base as orientações da Direção do Campus, o professor Ítalo Mendes abriu discussão para análise da proposta sugerida pela Direção a fim de construir, em conjunto com os demais membros, a proposta da nova distribuição das unidades curriculares pelo NDE. Ao final, após amplo debate e contribuições de todos os membros presentes, ficou decidido que a proposta construída na reunião será composta pelas seguintes unidades curriculares: Formação Básica em Matemática e Sistemas de Informação; Formação em Administração, Economia, Negócios e Gestão de TI; Formação em Engenharia de Software; Formação em Ciência da Computação; Formação em Desenvolvimentos de Sistemas; Atividades Complementares e Trabalho de Conclusão de Curso; Extensão. A referida proposta completa, conforme Anexo (2801302), será enviada para aprovação no Colegiado de Sistemas de Informação. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião às dezessete horas, da qual, para constar, eu, Rafael Fernandes Teixeira, Assistente em Administração, lavrei a presente ata, que, lida e aprovada, vai por todos assinada eletronicamente.



Documento assinado eletronicamente por **ITALO MENDES DA SILVA RIBEIRO, Coordenador de Curso**, em 19/01/2022, às 13:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Emerson Barros Tomaz, Professor do Magistério Superior**, em 19/01/2022, às 14:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LILIAN DE OLIVEIRA CARNEIRO, Professor do Magistério Superior**, em 19/01/2022, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ARNALDO BARRETO VILA NOVA, Professor do Magistério Superior**, em 19/01/2022, às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Renato Furtado de Mesquita, Professor do Magistério Superior**, em 20/01/2022, às 15:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALLYSSON ALEX DE PAULA ARAUJO, Professor do Magistério Superior**, em 08/04/2022, às 17:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2801295** e o código CRC **56CF8D20**.

Unidade Curricular	Disciplinas Obrigatórias	Disciplinas Optativas	Professores	Assento no Colegiado?
Formação Básica em Matemática e Sistemas de Informação	Fundamentos de Programação Matemática Básica Introdução à Ciência da Computação Programação Orientada a Objetos Cálculo Diferencial e Integral I Matemática Discreta Estrutura de Dados Probabilidade e Estatística Álgebra Linear Arquitetura de Computadores Introdução à Sistemas de Informação	Cálculo Diferencial e Integral II Estrutura de Dados Avançada Cálculo Numérico		SIM
Formação em Administração, Economia, Negócios e Gestão de TI	Fundamentos Aplicados da Administração Gestão de Processos de Negócio Gestão Estratégica de TI	Governança de TI e Gestão do Conhecimento Empreendedorismo Economia e Finanças Contabilidade e Custos Funções Empresariais Trabalho Cooperativo Baseado em Computadores Melhoria de Processos de TI Gestão da Inovação e Transformação Digital		SIM
Formação em Engenharia de Software	Análise e Projetos de Sistemas Engenharia de Software Gerência de Projetos de Software	Qualidade de Software Melhoria de Processos de Software Engenharia de Requisitos Arquitetura de Software Verificação e Validação Fábrica de Software Experimentação em Engenharia de Software Projeto Detalhado de Software		SIM
Formação em Ciência da Computação	Lógica para Computação Algoritmos e Complexidade Computacional Linguagens de Programação Pesquisa Operacional Sistemas Operacionais	Teoria da Computação Linguagens Formais e Autômatos Inteligência Artificial Avaliação de Sistemas Compiladores Criptografia Teoria da Prova Estatística Multivariada Lógica Modal Pesquisa Operacional II Computação Gráfica I Projeto e Análise de Algoritmos Circuitos Digitais Algoritmos em Grafos		SIM

Formação em Desenvolvimentos de Sistemas	Fundamentos de Bancos de Dados Redes de Computadores Interação Humano-Computador Desenvolvimento de Software para Web Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação	Sistemas Multiagentes Sistemas Distribuídos Tópicos avançados em Redes de Computadores Gerência de Redes Inteligência de Negócios e Visualização de Dados Mineração de Dados Aprendizado de Máquina Processamento de Dados em Larga Escala Recuperação de Informação Game Design Level Design e Mecânica para Jogos Animação 2D e 3D Inteligência Artificial para Jogos Infraestrutura de TI e Computação em Nuvem Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis Construção de Sistemas de Gerência de Banco de Dados	SIM
Atividades Complementares e Trabalho de Conclusão de Curso	Trabalho de Conclusão de Curso I Trabalho de Conclusão de Curso II Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica Estágio Supervisionado I Estágio Supervisionado II Informática e Sociedade	Educação e Direitos Humanos Sociologia Relações Étnico-raciais e Africanidades Diferença e Enfrentamento Profissional nas Desigualdades Sociais Educação Ambiental Língua Brasileira de Sinais Inglês Instrumental I Inglês Instrumental II	NÃO
Extensão	Projeto Integrador I Projeto Integrador II Projeto Integrador III Projeto Integrador IV		NÃO