



ATA Nº 05/2022

ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO PLENO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Informações da reunião

- A reunião do pleno foi realizada por meio de vídeo chamada
- Terça-feira, 06 de setembro · 09:30am até 11:30am
- Informações da reunião:

Reunião – Pleno CC

Terça-feira, 6 de setembro · 9:30 até 11:00am

Informações de participação do Google Meet

Link da videochamada: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_MDc2ODM4MGYtMDVkNS00ZDNiLThmOWYtYjFhZjNjM2JkYTM4%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%22e06819bf-f4bb-4b4a-a631-56d1b8145afd%22%2C%22Oid%22%3A%2218160985-205a-428f-ab93-f7c9c0aa2dbc%22%2C%22MessageId%22%3A%220%22%7D

- A reunião foi coordenada pela profa. Raquel e contou com a participação dos subscritos e assinados no final deste documento e listados na ata de frequência

Participantes

1. Resumo						
Meeting title	Microsoft Teams Meeting					
Participantes Atendidos	9					
Hora de início	06/09/22 09:17:18					
Hora de término	06/09/22 10:54:40					
Duração da reunião	1h 37m 22s					
Tempo médio de participação	1h 5m 40s					
2. Participantes						
Nome	Primeiro ingresso	Última saída	Duração da reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Ricardo Afonso	06/09/22 09:17:23	06/09/22 10:54:31	1h 29m 55s	ricardo.afonso@arapiraca.ufal.br	ricardo.afonso@arapiraca.ufal.br	Apresentador
Raquel Cabral	06/09/22 09:25:47	06/09/22 10:54:36	1h 28m 48s	raquel.cabral@arapiraca.ufal.br	raquel.cabral@arapiraca.ufal.br	Organizador
Mário Hozano	06/09/22 09:30:07	06/09/22 10:54:11	1h 21m 34s	mario@edge.ufal.br	mario@edge.ufal.br	Apresentador



Tácito Neves	06/09/22 09:31:48	06/09/22 10:50:15	1h 17m 25s	tacito.neves@edge.ufal.br	tacito.neves@edge.ufal.br
Tercio Moraes	06/09/22 09:39:31	06/09/22 10:47:29	1h 7m 58s	tercio.moraes@edge.ufal.br	tercio.moraes@edge.ufal.br
Thiago	06/09/22 09:39:54	06/09/22 10:54:37	1h 14m 42s		Apresentador
Alexandre	06/09/22 09:41:31	06/09/22 10:54:34	1h 13m 3s		Apresentador
Rodolfo Cavalcante	06/09/22 09:43:48	06/09/22 10:06:48	23m	rodolfo.cavalcante@edge.ufal.br	rodolfo.cavalcante@edge.ufal.br
Rômulo Nunes de Oliveira	06/09/22 10:40:03	06/09/22 10:54:40	14m 37s	romulo@nti.ufal.br	romulo@nti.ufal.br
3. Atividades em reunião					
Nome	Hora de ingressar	Hora de Saída	Duração	Email	Função
Ricardo Afonso	06/09/22 09:17:23	06/09/22 10:36:29	1h 19m 5s	ricardo.afonso@arapiraca.ufal.br	Apresentador
Ricardo Afonso	06/09/22 10:43:40	06/09/22 10:54:31	10m 50s	ricardo.afonso@arapiraca.ufal.br	Apresentador
Raquel Cabral	06/09/22 09:25:47	06/09/22 10:54:36	1h 28m 48s	raquel.cabral@arapiraca.ufal.br	Organizador
Mário Hozano	06/09/22 09:30:07	06/09/22 09:54:28	24m 20s	mario@edge.ufal.br	Apresentador
Mário Hozano	06/09/22 09:56:57	06/09/22 10:54:11	57m 14s	mario@edge.ufal.br	Apresentador
Tácito Neves	06/09/22 09:31:48	06/09/22 09:56:30	24m 41s	tacito.neves@edge.ufal.br	Apresentador
Tácito Neves	06/09/22 09:57:30	06/09/22 10:50:15	52m 44s	tacito.neves@edge.ufal.br	Apresentador
Tercio Moraes	06/09/22 09:39:31	06/09/22 10:47:29	1h 7m 58s	tercio.moraes@edge.ufal.br	Apresentador
Thiago	06/09/22 09:39:54	06/09/22 10:54:37	1h 14m 42s		Apresentador
Alexandre	06/09/22 09:41:31	06/09/22 10:54:34	1h 13m 3s		Apresentador
Rodolfo Cavalcante	06/09/22 09:43:48	06/09/22 10:06:48	23m	rodolfo.cavalcante@edge.ufal.br	Apresentador
Rômulo Nunes de Oliveira	06/09/22 10:40:03	06/09/22 10:54:40	14m 37s	romulo@nti.ufal.br	Apresentador

Pontos de pauta

1. Reorganização dos espaços físicos do curso de Computação: salas de professores e laboratórios do NCEX.
2. Solicitações de prorrogação de curso dos alunos com número de matrícula: 16111662, 16111664, 16111622, 16111484, 18111331, 16112799, 16112799, 16111664, 16111486, 16111482.
3. Solicitações de desbloqueio (rematrícula) dos alunos com número de matrícula: 17112232, 17112286, 18212597.
4. Solicitações de reopção de curso com número de processos: 23065.022104/2022-62, 23065.022112/2022-40, 23065.022092/2022-95, 23065.022087/2022-36, 23065.022088/2022-09, 23065.022102/2022-19, 23065.022097/2022-57.
5. Calendário de TCC
6. Criação de Grupos de Trabalho para discutir as ACEs e Disciplinas de programação.



Informações e encaminhamentos

Ponto de Pauta 1. A profa. Raquel falou sobre a ociosidade dos espaços físicos do curso de computação (laboratórios do NCEX, Salas de professores e laboratório do bloco C) e da necessidade de existir uma nova organização para melhor aproveitamento deles. Ficou acordado entre os presentes que:

- a. Os professores que ocupam a sala 17 do bloco B tentarão permutar com os professores de outros cursos alocados no bloco C. O objetivo é concentrar todos os professores do curso no bloco C.
- b. A profa. Raquel irá consultar o prof. Patrick sobre a mudança de sala do Laboratório de Tecnologias Assistivas Digitais (LaTAD), localizado no Bloco C, Sala 6 para a sala 259 localizado no prédio do NCEX, atual Laboratório de Hardware e Redes de Computadores.
- c. A sugestão é, caso o prof. Patrick concorde, que a sala 6 do bloco C será transformada em uma sala de aula/reuniões exclusiva do curso. Serão colocados nessa sala mesas, cadeiras e a televisão que atualmente está na sala 5.

Ponto de Pauta 2. A profa. Raquel informou que os alunos com números de matrícula 16111662, 16111664, 16111622, 16111484, 18111331, 16112799, 16112799, 16111664, 16111486, 16111482 solicitaram prorrogação do prazo de integralização de curso. Todas as solicitações foram deferidas pelo colegiado do curso.

Ponto de Pauta 3. A profa. Raquel informou que os alunos com números de matrícula 17112232, 17112286, 18212597 solicitaram desbloqueio (rematrícula) no curso. Todas as solicitações foram deferidas pelo colegiado do curso.

Ponto de Pauta 4. A profa. Raquel apresentou os processos de solicitações de reopção de curso (processo de números 23065.022104/2022-62, 23065.022112/2022-40, 23065.022092/2022-95, 23065.022087/2022-36, 23065.022088/2022-09, 23065.022102/2022-19, 23065.022097/2022-57). A planilha de apuração foi disponibilizada e o colegiado decidiu por indeferir todas as solicitações. As justificativas serão tramitadas pela coordenação.

Ponto de Pauta 5. O calendário de TCC apresentado pelo coordenador de TCC, prof. Tácito foi aprovado sem ressalvas. O prof. Tácito informou que 21 alunos enviaram as propostas de TCC para 2022.1

Ponto de Pauta 6. De acordo com orientação do NDE, foram instituídos dois grupos de Trabalho para discutir o formato e organização das Atividades Curriculares de Extensão e das disciplinas de programação. O grupo de trabalho para ACEs será composto pelos profs. Ricardo Afonso, Alexandre Barbosa e Romulo Nunes. O grupo de trabalho para as disciplinas de programação será composto pelos profs. Mário Hozano, Alexandre Barbosa, Tércio de Moraes, Thiago Sales e Rômulo Nunes.



Informes

Informe 1. Relatórios da coordenação: a profa. Raquel apresentou os seguintes relatórios sobre o curso de ciência da computação:

	2021.1	2021.2	2022.1	2022.2	OBSERVAÇÃO
MATRICULADOS	226	203	199		
DESBLOQUEIO (REMATRÍCULA)	7	4*	3		*2 INDEFERIDOS (15112972 e 17112211)
DESTRANCAMENTO	-	4	-		
TRANCAMENTO	7	4	8		
PRORROGAÇÃO	3	2	10		
DEFESA DE TCC	15	14	21*		*TCCs Homologados
REINTEGRAÇÃO	-	1	1		
EM SITUAÇÃO DE DESLIGAMENTO	-	22	-		
FORMADOS/INTEGRALIZADOS	7	15	17*		*INTEGRALIZADOS ATÉ O MOMENTO EM 2022
REOPÇÃO DE CURSO	-	-	-		

Informe 2. Orçamento para o curso e planilha de compras: a profa. Raquel apresentou o orçamento para o curso e a planilha enviada para a solicitação de compras e informou que solicitou o remanejamento do valor de custeio para capital, o objetivo é realizar a compra das cadeiras para os LECCs. A planilha com as solicitações enviadas ao setor responsável pode ser consultada no Anexo 1.

#FORMADOS	COMPRAS	Capital	Custeio	Total
10	2020-2021	R\$ 4.177,42	-	R\$ 4.177,42
30	2021-2022	R\$ 6.706,88	R\$ 3.355,46	R\$ 10.062,34

Informe 3. Situação dos LECCs: o prof. Alexandre relatou que está reorganizando o LECC1 e que será necessário comprar alguns itens para colocar em funcionamento todas as máquinas do laboratório. Os professores presentes concordaram em contribuir com o valor de R\$ 50,00 para a compra desse material. Além disso, o prof. Alexandre comentou sobre a necessidade de fazer a cópia da chave do LECC3 e deixar disponível na sala 5, assim como é feito com as chaves dos outros laboratórios. Todos os presentes na reunião concordaram sobre a chave do LECC3. O prof. Rômulo pediu que fosse levantado o material que será necessário



para fazer a instalação dos pontos de rede no LECC3, o prof. Alexandre irá enviar o levantamento.

Assinaturas

Alexandre de Andrade Barbosa
Docente

Raquel da Silva Cabral
Docente

Ricardo Alexandre Afonso
Docente

Rodolfo Carneiro Cavalcante
Docente

Rômulo Nunes de Oliveira
Docente

Tácito Trindade de A. Tiburtino Neves
Docente

Tércio de Moraes Sampaio Silva
Docente

Thiago Bruno Melo de Sales
Docente



Anexo 1

Planilha de compras

CURSO

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

X quando não encontrar catmat no SIPAC

Nº	DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO SEM BRAÇOS. MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO. MATERIAL ESTRUTURA: AÇO TUBULAR 7/8" OU AÇO OBLONGO 10X30. ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPOXI COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. TIPO BASE: FIXO. TIPO ENCOSTO: SEPARADO, LIGADO POR TUBO DE AÇO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COR: PRETA, TIPO PÉ: COM 4 PÉS EM TUBO, ALTURA: APROXIMADAMENTE 79 CM, LARGURA: APROXIMADAMENTE 53 CM. FIXAÇÃO DO ASSENTO NA PARTE POSTERIOR NAS LATERAIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS CABEÇA PHILIPS E ROSCA ESPECIAL PARA PLÁSTICOS. SAPATAS EM NYLON FIXADAS NA BASE EVITANDO O ATRITO DIRETAMENTE AO PISO. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. PESO SUPORTÁVEL: 120 KG. ESTRUTURA FIXA EMPILHÁVEL EM CONFORMIDADE COM NORMA REGULAMENTADORA 17.	90	R\$ 120,00	R\$ 10.800,00
2	Lousa De Vidro Serigrafado Branco ("Acompanha Suporte para Fixação, Pode ser instalado na vertical e horizontal. Acabamento com Bordas lapidadas, Espessur de 06 mm, cor branco, dimensões 160 x 100 cm)	5	R\$ 524,90	R\$ 2.624,50
3	PROJETOR MULTIMÍDIA 3500 LUMENS COM CONECTIVIDADE SEM FIO PARA TABLETS E SMARTPHONES (ADAPTADOR SEM FIO DEVE ESTAR INCLuíDO)	2	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
4	Suporte de teto p/projetor c/ajuste de altura PRO1100B Elg CX 1 UN	5	R\$ 163,80	R\$ 819,00
5	Cabo Hdmi 1.4 10 Metros 10m Full Hd 1080p Lcd Ps3 Xbox Tv 3d	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
6	Filtro de Linha 5 Tomadas	30	R\$ 27,99	R\$ 839,70
7	Cabo de Rede Lan UTP CFTV, Cat5, 4 Par Trançado, 305 metros, 8 Vias, Azul	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
8	Keystone RJ45 Com 100 Pcs Cat5e Conector Femea RJ45 Utp Lan	1	R\$ 388,49	R\$ 388,49
9	ARMÁRIO BAIXO FECHADO (ARMÁRIO BAIXO COM 01 PRATELEIRA, COR CINZA, PORTAS COM ABERTURA DE 180 GRAUS. FECHADURA DO LADO DIREITO. LATERAIS, BASE, PRATELEIRAS E FUNDO EM AGLOMERADO 18MM E TAMPO SUPERIOR 25MM, REVESTIDOS EM BP DUPLA FACE. BORDA FRONTAL ENCABEÇADA E COM PERFIL DE PVC RÍGIDO DE 2MM E BORDAS POSTERIOR E LATERAL EM FITA DE POLIESTIRENO DE 2MM. BASE DE APOIO EM AÇO. MEDINDO 1200X800CM.)	5	R\$ 663,00	R\$ 3.315,00
10	Arduíno Uno R3 - O Arduíno UNO R3 é uma placa de desenvolvimento microcontrolada baseada no ATmega328P (datasheet). Ela possui 14 pinos de entrada/saída digital (dos quais 6 podem ser usados como saídas analógicas PWM), 6 entradas analógicas, um cristal oscilador de 16 MHz, uma conexão USB, uma entrada para alimentação, um cabeçalho ICSP e um botão de reset.	15	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
11	MONITOR LED - 27" (IN)	15	R\$ 999,00	R\$ 14.985,00
12	Cadeira Executiva Giratória (informações técnicas: Nr17 da ABNT; Encosto: espaldar baixo em madeira compensada de 12mm e espuma injetada anatômica com 45mm de altura costurada; Base: giratória tipo back-system com regulagem de inclinação no encosto e regulagem a gás da altura do assento; Braços: tipo T retilíneos com regulagem de altura e apoio em PU; Base: aranha em nylon. Capacidade de peso: até 130kg)	4	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
13	MESA REUNIÃO RETANGULAR 180CM X 110CM ("DIMENSÕES: C = 2200mm x L = 1000mm x H = 750mm TAMPO: Retangular com extremidades arredondadas, c onfeccionado em madeira MDP com 25mm de espessura, com acabamento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) com cantos arredondados (raio aproximado de 3 mm), as bordas devem receber acabamento em fita PVC de 3mm em todo o contorno, aplicada pelo processo a quente (hot melt), na mesma cor do móvel. ESPELHO FRONTAL: Confeccionados em madeira MDR, com altura de aproximadamente 37cm e espessura de 18mm no mesmo padrão da mesa. As bordas devem receber acabamento em fita PVC de 2mm em todo o contorno aplicada pelo processo a quente (hot melt), na mesma cor do móvel; ESTRUTURA: PÉS: estrutura em tubo de aço retangular, mínimo d e 40x20 mm, com comprimento mínimo de 700 mm, com no mínimo 2,0 mm de espessura, dotados de sapatas niveladoras de polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16", com ponteiros encaixadas na parte externa do tubo. COLUNA DE SUSTENTAÇÃO: estrutura composta por 2 tubos retangulares verticais paralelos, com no mínimo 2mm de espessura, com espaço entre os tubos aproximado de 10cm, e 1 tubo horizontal superior confeccionado em barra chapa, tendo a peça mínimo de 800mm de comprimento. OBSERVAÇÃO: Todas as peças metálicas usadas, devem receber tratamento anti-ferruginoso e pintura eletrostática epóxi-pó, espessura mínima de 40 micra, na cor cinza. As peças em MDP devem ser na cor cinza. Norma aplicável: NBR 13967:2011. Será exigido para aceitação do produto, além da conformidade das especificações acima listadas, a apresentação da documentação abaixo listada: • Certificado de Garantia de, no mínimo, 05 anos; • Certificado de Conformidade com a NBR 13966:2008, emitido pela ABNT ou por organismo certificador acreditado pelo INMETRO; • Certificado de comprovação de atendimento a Norm a Regulamentadora NR17 emitida por ergonomista certificado pela ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia; • Declaração de assistência técnica local do produto - emitida até 90 dias antes da abertura do certame, registrada em cartório, indicando a empresa estabelecida no Estado de Alagoas que prestará a assistência técnica, inclusive apresentando o contrato social da empresa prestadora da assistência devidamente registrado na junta comercial do Estado de Alagoas. Contendo, no mínimo, os seguintes elementos da empresa prestadora da assistência técnica: nome comercial (razão social), CNPJ, endereço com CEP, número do telefone e e-mail; • Atestado(s) de capacidade técnica dos últimos 04 anos, fornecido (s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, compatível (is) em características com o objeto da licitação e que totalize um quantitativo não inferior a 50% do item; • Certificação de Cadeia de Custódia, emitido pela FSC (Forest Stewardship Council) ou empresas acreditadas pela FSC, que comprove a prática dos critérios de sustentabilidade.")	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00
14	Módulo bluetooth HC-05 (HC05 é um módulo bluetooth CLASS 2 baseado no chipset blueCore4-External. Este módulo suporta operar como MASTER ou como SLAVE, bastando apenas configurá-lo por comandos AT)	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
15	Shield Ethernet W5100 (É baseado no chip ethernet da Wiznet W5100. Este shield suporta até quatro conexões de socket simultâneas.)	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
16	Fonte 9V 1A (Fonte 9V/1A (1000mA) com plug P4 de 2.1mm bivolt Tensão de entrada: 110/220 V AC (bivolt automático); Tensão de saída: 9V DC; Corrente de saída: 1A (1000mA);)	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
17	Resistor 100r (Resistor 100r 1/4w 5%)	200	R\$ 0,05	R\$ 10,00
18	Resistor 2,2k (Resistor 2,2k 1/4w 5%)	200	R\$ 0,05	R\$ 10,00
19	Resistor 4,7k (Resistor 4,7k 1/4w 5%)	200	R\$ 0,05	R\$ 10,00
20	Resistor 220r (Resistor 220r 1/4w 5%)	200	R\$ 0,05	R\$ 10,00
21	Resistor 1k (Resistor 1k 1/4w 5%)	200	R\$ 0,05	R\$ 10,00
22	Potenciometro 10k B Lin - Eixo L20 Estríado (Potenciometro 10KB Linear Eixo L-20 Estríado)	30	R\$ 0,50	R\$ 15,00
23	Potenciometro 100k B Lin - Eixo L20 Estríado (Potenciometro 100KB Linear Eixo L-20 Estríado)	30	R\$ 0,50	R\$ 15,00
24	Resistores 10k (Resistor 10k 1/4w 5%)	200	R\$ 0,05	R\$ 10,00
25	Led difuso 5mm ("Tamanho : 5 mm Tensão : 1.9 ~ 2.2 v Corrente: 20mA Intensidade luminosa : 1000 mcd Vida útil : 50.000 Horas Ângulo de abertura: 120º graus")	200	R\$ 0,30	R\$ 60,00
26	Driver para motor de passo uln2003 (Array de transistores Darlington para alta corrente. Permite controlar motores de passo e outros tipos de motores.)	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
27	Micro Servo Motor Tower Pro 9g Sg90 (Micro Servo TowerPro SG90 é um servo de alta qualidade e pequenas dimensões físicas, ideal para projetos microcontrolados.)	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
28	Sensor de distância ultrassônico HC-SR04 (O Sensor ultrassônico HC-SR04 é capaz de medir distâncias de 2cm a 4m com ótima precisão e baixo preço. Este módulo possui um circuito pronto com emissor e receptor acoplados e 4 pinos (VCC, Trigger, ECHO, GND) para medição.)	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
29	Sensor de temperatura ds18b20 (O sensor de temperatura digital DS18B20 é capaz de medir em graus Celsius, com resolução de 9-bit a 12-bit (configurável) e possui uma função de alarme programável em memória não volátil para valores abaixo ou acima das temperaturas desejadas.)	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
30	LCD 16x2 (LCD com 16 colunas e 2 linhas de uso geral (Hitachi HD44780))	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
31	Esp8266 12e NodeMCU ("ESP-12E 4Mb Flash Placa de desenvolvimento baseada no ESP8266 integra GPIO, PWM, IIC, 1-Wire e ADC. Conversor usb/ttl integrado a placa é plug & play 10 GPIO, todos os GPIOs podem ser PWM, I2C, 1-wire Antena Onboard Tamanho aproximado: 6 cm X 3.2 cm X 1.5 cm")	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
32	DTH11 temperatura e umidade (Sensor e temperatura e umidade relativa do ar)	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
33	Ldr 5mm Fotoresistor (O LDR é um componente eletrônico que tem a sua resistência dependente da quantidade de luz que incide sobre este.)	10	R\$ 1,00	R\$ 10,00
34	Leitor/Gravador RFID Mfrc522 (O MFRC522 é altamente utilizado na comunicação sem contato de 13,56Mhz, suporta os modos ISO/IEC 14443 A/MIFARE)	5	R\$ 40,00	R\$ 200,00
35	Sensor de pressão bmp-180 GY-68 (O módulo GY-68 é dotado de um sensor de pressão atmosférica e temperatura modelo BMP180.)	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00
36	Protoboard 830 pontos (Uma protoboard permite que circuitos eletrônicos sejam desenvolvidos sem a necessidade de solda. Especificações : Quantidade de pontos: 830 Corrente Máxima: 1A.)	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
37	Módulo Sensor Mq-2 Gás Metano Butano Glp Fumaça (Este sensor de gás possibilita criar dispositivos para monitorar gases no ambiente, como gás de petróleo liquefeito, butano, propano, e tem uma sensibilidade mais baixa para detectar também metano, etanol)	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
38	Jumper Macho-Macho para protobard (Os jumper's Macho-Macho são ideais para utilizar com protoboard, permitem conectar eletricamente componentes a protoboard. Kit com 65 unidades de tamanho variado)	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00