



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA
Câmpus Pau dos Ferros
BR 226, Km 405, São Geraldo CEP 59900-000 – Tel.: 84 9178 1549 – Pau dos Ferros-RN

CONVOCAÇÃO

O Presidente do CONSELHO DE CENTRO no Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros convoca todos os conselheiros a se fazerem presentes, de modo remoto, à **4ª Reunião Extraordinária de 2021**, com data e horário abaixo discriminados, para cumprir a seguinte pauta:

1. Apreciação e deliberação sobre ata da 1ª Reunião Ordinária e ata da 3ª Reunião Extraordinária, ambas de 2021 - CC CPMF;
2. Apreciação e deliberação sobre calendário de reuniões ordinárias de 2021 - CC CPMF;
3. Apreciação e deliberação sobre despacho do DECEN a respeito da solicitação de redistribuição de *Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves* da Universidade Federal do Delta do Parnaíba-PI para a UFERSA, conforme processo 233091.011659/2020-65;
4. Apreciação e deliberação sobre perfil e pontos, aprovado na 7ª Reunião Ordinária de 2020 do DCSAH, para contratação de professor substituto referente ao afastamento para qualificação do docente *Francisco Rocha Vasconcelos Neto*;
5. Apreciação e deliberação sobre aproveitamento do professor substituto *Lenilson Miranda Jonas Junior*, aprovado no edital 035/2019, referente ao processo de afastamento para qualificação do docente *Francisco Rocha Vasconcelos Neto* aprovado na 1ª Reunião Ordinária do CONSUNI de 2021.
6. Apreciação e deliberação sobre pauta da 1ª Reunião Extraordinária de 2021 no CONSEPE.

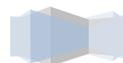
Data: 09 de março de 2021 (terça-feira)

Horário: 08h30min às 10h30min

Local: Remotamente

Pau dos Ferros/RN, 05 de março de 2021.

Ricardo Paulo Fonseca Melo
Presidente





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS

- 50 Thatyara Freire de Souza (DECEN) _____
- 51 Vinícius Samuel Valério de Souza (DETEC) _____
- 52 **Representantes Docentes:** DCSAH - Katia Cilene da Silva Santos _____
- 53 DECEN - Antonio Diego Silva Farias _____
- 54 DETEC - Verônica Maria Lima Silva _____
- 55 **Representante Técnico-administrativo:** Priscila Simeia de Melo Teixeira _____
- 56 **Secretário Executivo:** Jonas Firmino Filho _____
- 57 Locais remotos, quarta-feira, três de março de dois mil e vinte e um (03.03.2021).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA
Câmpus Pau dos Ferros
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS - CMPF
BR 226, Km 405, São Geraldo CEP 59900-000 – Tel.: 84 9178 1549 – Pau dos Ferros-RN

CONSELHO DE CENTRO

REUNIÕES ORDINÁRIAS DE 2021

As reuniões ordinárias de 2021 no Conselho de Centro - CMPF serão anteriores às reuniões ordinárias no CONSEPE, com base na seguinte proposição:

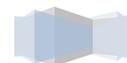
1. Quando a reunião ordinária no CONSEPE for convocada para o período da tarde, a reunião ordinária no CC CMPF será convocada para o período da manhã do mesmo dia da reunião no CONSEPE.
2. Quando a reunião ordinária no CONSEPE for convocada para o período da manhã, a reunião ordinária no CC CMPF será convocada para o período da tarde do dia que antecede o dia da reunião no CONSEPE.

CALENDÁRIO

- 1ª RO: 24 de fevereiro (quarta-feira) – manhã;
2ª RO: 23 de março (terça-feira) – manhã;
3ª RO: 23 de abril (sexta-feira) – tarde;
4ª RO: 21 de maio (sexta-feira) – manhã;
5ª RO: 1 de junho (terça-feira) – tarde;
6ª RO: 27 de julho (terça-feira) – manhã;
7ª RO: 18 de agosto (quarta-feira) – tarde;
8ª RO: 22 de setembro (quarta-feira) – manhã;
9ª RO: 21 de outubro (quinta-feira) – tarde;
10ª RO: 8 de novembro (segunda-feira) – manhã.

Pau dos Ferros/RN, 05 de março de 2021.

Ricardo Paulo Fonseca Melo
Presidente

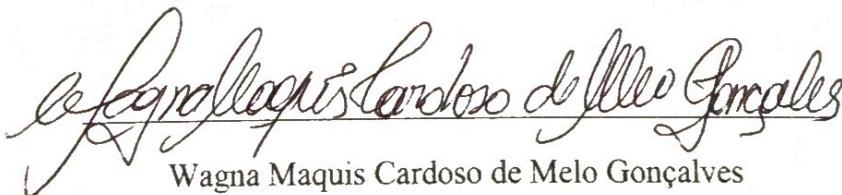


CARTA DE INTENÇÃO

Eu, Professora Dr^a Wagner Maquis Cardoso de Melo Gonçalves, docente da área Economia do Departamento Ciências Econômicas e Quantitativas, da Universidade Federal do Delta do Parnaíba, informo meu interesse em vaga desocupada no Departamento de Ciências Exatas e Naturais do Campus Pau dos Ferros da UFERSA, diante da remoção do docente Lauro Cesar Bezerra Nogueira para o Departamento de Ciências Humanas do Campus Mossoró, de acordo com o Edital 04/2020 - PROGEPE/UFERSA.

Dessa forma, formalizo o pedido de redirecionamento do Processo N^o 23091.011659/2020-65, Motivo: redistribuição, para que seja apreciado no Departamento de Ciências Exatas e Naturais do Campus de Pau dos Ferros.

Pau dos Ferros/RN, 09 de fevereiro de 2021


Wagner Maquis Cardoso de Melo Gonçalves



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS**

EMITIDO EM 04/03/2021 19:57



Processo nº. 23091.011659/2020-65

Assunto: 023.14 - QUADROS, TABELAS E POLÍTICA DE PESSOAL: MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL - DESIGNAÇÃO, DISPONIBILIDADE, REDISTRIBUIÇÃO, SUBSTITUIÇÃO.

DESPACHO FAVORÁVEL

Processo nº: 23091.011659/2020-64

Interessado(a): Wagna Maquis Cardoso de Melo Gonçalves

Assunto: 023.14 - QUADROS, TABELAS E POLÍTICA DE PESSOAL: MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL - DESIGNAÇÃO, DISPONIBILIDADE, REDISTRIBUIÇÃO, SUBSTITUIÇÃO.

PARECER DECEN/CMPF Nº003/2021

No processo, a interessada solicita redistribuição da Universidade Federal do Delta do Paraíba/PI, na qual compõe o quadro de professores do Departamento de Ciências Econômicas e Quantitativas, para a UFERSA Campus Pau dos Ferros, na Área de: Economia, Estatística e Cálculo. A vaga em questão refere-se à remoção do docente Lauro César Bezerra Nogueira, que em breve estará desocupando-a no Departamento de Ciências Exatas e Naturais, DECEN, do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros, CMPF/UFERSA.

Conforme estabelecido na 1ª Assembleia Extraordinária de 2021 do DECEN, realizada em 29 de janeiro de 2021, o perfil a ser atendido para a ocupação futura da vaga deverá atender à seguinte formação: Graduação em Economia, com Doutorado em qualquer área.

O referido processo foi encaminhado para apreciação e deliberação na 5ª Assembleia Extraordinária de 2021 do DECEN, realizada em 1 de março de 2021, havendo sido determinado como resultado **FAVORÁVEL** à redistribuição do docente, considerando que a interessada atende ao perfil estabelecido pelo departamento.

No entanto, houve a seguinte ressalva por parte dos membros presentes na assembleia: de que o resultado (FAVORÁVEL) está condicionado à conscientização e concordância por parte da interessada, de que a mesma estará assumindo o compromisso de contribuir com as componentes curriculares do campus que contemplem a área (Economia, Estatística e Cálculo), conforme ocorra a necessidade por parte do departamento. Uma vez que para atender a área em questão, o docente está assumindo que poderá lecionar componentes tais como *Estatística* (PEN1872, PEV0004), *Cálculo I* (PEN1867, PEX0101), *Economia* (PEN1882), *Economia para Engenharia* (PAC0701), *Cálculo II* (PEN1873, PEX0102).

(Autenticado digitalmente em 03/03/2021 09:02)
THATYARA FREIRE DE SOUZA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - PAU DOS FERROS (11.01.36.12.06)
CHEFE DE DEPARTAMENTO

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2005-2021 -
UFRN - srv-sipac01-prd.ufersa.edu.br.sipac1i1

PERFIL PROFESSOR (A) SUBSTITUTO (A) – Professor Francisco Rocha

Componente Curricular / Área: **Projeto de Arquitetura IV, Oficina de Plástica I e Oficina de Plástica II**

Perfil: Graduação em Arquitetura e Urbanismo e mestrado em Arquitetura e Urbanismo

Carga Horária: 40h

Pontos:

1. Conhecimento e domínio em metodologias de processos de projeto em arquitetura. Teoria e metodologia do projeto de arquitetura e sua relação com edificações complexas.
2. Teoria e metodologia do projeto de arquitetura e sua relação com o urbanismo e o desenho urbano.
3. A relação das teorias da arquitetura e urbanismo com o processo projetual. A evolução e transformação da técnica construtiva na história da Arquitetura e urbanismo.
4. Conhecimento e Domínio sobre psicologia perceptual da forma: Gestalt do objeto-sistema de leitura visual das formas. Conhecimento e Domínio sobre semiótica aplicada a arquitetura.
5. Conhecimento e domínio de técnicas de formulação e representação em perspectivas cônicas e cilíndricas.
6. Conhecimento e Domínio sobre fundamentação teórica e técnicas práticas de construção de maquetes.
7. Conhecimento e domínio de técnicas de representação em Arquitetura e Urbanismo.
8. Gerenciamento de projetos e equipe multidisciplinar no processo de desenvolvimento de projetos complexos de arquitetura e sua relação com o entorno e meio ambiente.
9. O uso de novas tecnologias no desenvolvimento de projetos complexos de arquitetura.
10. Planejamento e projeto de arquitetura de edificações hoteleiras de grande porte.

Previsão de banca:

Presidente: Dr. Gabriel Leopoldino Paulo de Medeiros (UFERSA – Pau dos Ferros)

Membro: Me. Antônio Carlos Leite Barbosa (UFERSA – Pau dos Ferros)

Membro: Dra. Monique Lessa Vieira Olímpio (UFERSA – Pau dos Ferros)

Suplente: Dr. Eduardo Raimundo Dias Nunes (UFERSA – Pau dos Ferros)



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO - CPPS

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL 035/2019**

RESULTADO FINAL

Campus Pau dos Ferros

Disciplinas: Projeto e Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Iran Luiz Seabra Souza	7,13	8,47	59,50	10,00	8,2	1º CLASSIFICADO

Disciplinas: Algoritmos e Estrutura de Dados. Teoria da Computação. Cálculo Numérico. Arquitetura e Organização de Computadores. Sistemas Operacionais.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Gabriel Caldas Barros E Sá	7,37	7,20	12,20	10,00	7,8	1º CLASSIFICADO

Disciplinas: Projeto de Arquitetura e Urbanismo e Representação.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Lenilson Miranda Jonas Junior	8,73	9,27	58,80	10,00	9,2	1º CLASSIFICADO

Disciplinas: Engenharia de Requisitos. Qualidade de Software. Projeto Detalhado de Software. Projeto e Design de Interfaces. Desenvolvimento de Dispositivos Móveis.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Dyego Magno Oliveira Souza	8,03	8,23	16,20	10,00	8,5	1º CLASSIFICADO



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO - CPPS

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL 035/2019

RESULTADO FINAL

Disciplinas: Estética e História da Arte. Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo. Preservação e Técnicas Retrospectivas.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Emanoel Victor Patrício de Lucena	8,27	9,20	68,80	10,00	9,0	1º CLASSIFICADO
Yuri de Souza Duarte	7,00	7,03	57,30	8,33	7,3	2º APROVADO

Disciplinas: Métodos Formais. Engenharia de Software. Multimídia. Projeto Detalhado de Software.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Tássio Fernandes Costa	8,60	8,07	13,40	10,00	8,7	1ª CLASSIFICADO

Campus Mossoró

Disciplinas: Cálculo I. Cálculo II. Álgebra Linear. Geometria Analítica.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Ronildo Nicodemos da Silva	8,27	9,47	121,40	10,00	9,1	1º CLASSIFICADO
Adna Queiroz Sales	8,10	7,80	23,30	1,92	6,7	2º APROVADA
Sabrina Loiola De Morais	7,73	8,10	14,70	1,21	6,6	3º APROVADA
José Luan Nunes de Oliveira	7,97	7,37	1,20	0,10	6,2	4ª APROVADO
Marcelo de Souza Medeiros	7,60	7,27	16,00	1,32	6,2	5º APROVADO



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO - CPPS

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL 035/2019

RESULTADO FINAL

Disciplinas Mecânica Clássica. Ondas e Termodinâmica. Eletricidade e Magnetismo. Física Moderna e seus Laboratórios.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Carlene Paula Silva de Farias	8,00	7,33	231,10	10,00	8,1	1ª CLASSIFICADA

Disciplinas: Física na Educação Básica I. Fundamentos da Matemática I. Fundamentos da Matemática II. Instrumentação para o Ensino de Física.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Simony Maia Vieira	7,00	7,00	195,20	10,00	7,6	1ª CLASSIFICADA

Disciplinas: Algoritmos, Programação e Estrutura de Dados.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Jesaías Carvalho Pereira Silva	7,33	7,00	66,90	10,00	7,7	1º CLASSIFICADO
Leonardo Torres Marques	7,43	7,70	50,10	7,49	7,6	2º APROVADO

Disciplinas: Introdução ao Estudo da Geografia. Metodologia do Ensino de Geografia. Formação Econômica e Territorial do Brasil e do Nordeste. Cartografia para o Ensino de Geografia. Geografia Agrária. Introdução às Ciências Humanas e Sociais. Projeto de Pesquisa. Estágio Supervisionado I. Estágio Supervisionado II. Estágio Supervisionado III.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Ana Maria Ferreira dos Santos	8,50	9,57	286,20	10,00	9,2	1ª CLASSIFICADA
Alcigerio Pereira de Queiroz	7,10	7,03	157,20	5,49	6,8	2º APROVADO



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO - CPPS

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL 035/2019

RESULTADO FINAL

Disciplinas: Contabilidade Avançada. Contabilidade Tributária. Tópicos Contemporâneos de Contabilidade.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Fabio Paiva de Lima	7,07	8,20	121,16	10,00	8,1	1º CLASSIFICADO
John Pablo Cândido Dantas Silva	7,07	7,37	64,40	5,32	6,8	2º APROVADO

Disciplinas: Gestão de Pessoas. Administração Geral.

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Pablo Marlon Medeiros da Silva	7,27	9,47	545,40	10,00	8,7	1º CLASSIFICADO
Bruna Lourena de Lima Dantas	7,43	9,20	275,70	5,06	7,7	2ª APROVADA
Lia Rodrigues Lessa de Lima	7,63	7,53	67,20	1,23	6,3	3ª APROVADA

**Disciplinas: Engenharia da Qualidade I. Engenharia da Qualidade II.
Sistemas de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho.
Modelagem de Custos, Preços e Lucros para Tomada de Decisão.**

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
João Vítor Nunes Lopes	9,43	10,00	73,42	10,00	9,8	1º CLASSIFICADO
Flávia Priscila Dantas	7,07	7,27	25,50	3,47	6,4	2ª APROVADA



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO PERMANENTE DE PROCESSO SELETIVO - CPPS

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO –
EDITAL 035/2019

RESULTADO FINAL

**Disciplinas: Planejamento e Controle de Operações II. Projeto e Desenvolvimento do Produto.
Gestão de Operações em Serviços.**

Candidato(a)	PROVA ESCRITA	PROVA DIDÁTICA	PROVA DE TÍTULOS		MÉDIA FINAL	SITUAÇÃO
			PONTOS	MÉDIA		
Joyce Abreu Maia	9,27	8,93	31,00	10,00	9,3	1ª CLASSIFICADA

Publicação 24/12/2019, às 09h05min.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Comissão Permanente de Processo Seletivo - CPPS
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 035/2019
PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

Disciplinas/Área: Física na Educação Básica I, Fundamentos da Matemática I, Fundamentos da Matemática II, Instrumentação para o Ensino de Física. (CCEN – Mossoró).

Pontos:

1. Formação de Professores (as) de Física na Licenciatura em Educação do Campo.
2. Concepções e Princípios da Educação do Campo e sua efetividade no Ensino de Física.
3. Metodologias para o Ensino de Física e suas possibilidades para a Educação do Campo.
4. Ensino de Física na Educação do Campo numa perspectiva Interdisciplinar.
5. Estágio Supervisionado na perspectiva da Educação do Campo.
6. Fundamentos da Matemática e suas aplicações na Educação do Campo.
7. Pedagogia da Alternância no Ensino de Física e Matemática na perspectiva da Educação do Campo.
8. Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA) na Educação do Campo.
9. Etnociência e Etnomatemática.
10. Física do Meio Ambiente na Educação do Campo.

Disciplinas/Área: Algoritmos, Programação e Estrutura de Dados. (CCEN – Mossoró).

Pontos:

1. Introdução à complexidade de algoritmos.
2. Conceitos de programação estruturada.
3. Algoritmos: busca e ordenação.
4. Conceitos de orientação a objetos: herança, polimorfismo e encapsulamento.
5. Ponteiros e alocação dinâmica de memória.
6. Funções.
7. Listas, Pilhas e Filas.
8. Grafos.
9. Árvores.
10. Tabelas de dispersão.

Disciplinas/Área: Mecânica Clássica, Ondas e Termodinâmica, Eletricidade e Magnetismo, Física Moderna e seus Laboratórios. (CCEN – Mossoró).

Pontos:

1. Leis de Newton e aplicações.
2. Conservação de Energia e Teorema Trabalho-Energia.
3. Sistemas de Partículas, Colisões e Conservação do Momento Linear.
4. Hidrostática e Hidrodinâmica.
5. Oscilações e Ondas.
6. Leis da Termodinâmica.
7. Propriedades Magnéticas da Matéria.
8. Leis de Maxwell.
9. Natureza e Propagação da Luz.
10. Estrutura da Matéria: fótons, elétrons e átomo.

Disciplinas/Área: Cálculo I, Cálculo II, Álgebra Linear e Geometria Analítica. (CCEN – Mossoró).

Pontos:

1. Funções, limites e continuidade.
2. Derivadas e aplicações.
3. Teorema fundamental do Cálculo.
4. Aplicações das Integrais Definidas.
5. Integração por frações parciais e por substituição trigonométrica.
6. Distâncias.
7. Cônicas.
8. Espaços vetoriais com produto interno.
9. Transformações lineares.
10. Autovalores, autovetores e Diagonalização de operadores.

Disciplinas/Área: Projeto e Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo (Pau dos Ferros)

Pontos:

1. Otimização e racionalização da construção das edificações: compatibilização entre projetos arquitetônicos, de instalações e sistemas estruturais.
2. A concepção e a representação de ideias através da modelagem experimental.
3. A relação entre a concepção estrutural e o projeto arquitetônico com sistemas construtivos alternativos.
4. A influência modelagem e simulação estrutural na concepção do projeto arquitetônico.
5. Arquitetura vertical e sua inserção no contexto urbano.
6. Aplicação da relação das ferramentas BIM, projeto paramétrico e fabricação no desenvolvimento de projetos de arquitetura.
7. Princípios de organização da forma na investigação espacial e construtiva durante o processo de concepção.
8. A relação projeto paramétrico, prototipagem e fabricação digital aplicada a elaboração de projeto de arquitetura.
9. O uso de ferramentas BIM no desenvolvimento do projeto arquitetônico.
10. Elaboração de projeto de arquitetura: metodologia projetual.

Disciplinas/Área: Algoritmos e Estrutura de Dados. Teoria da Computação. Cálculo Numérico. Arquitetura e Organização de Computadores. Sistemas Operacionais. (Pau dos Ferros)

Pontos:

1. Algoritmos e Estruturas de Controle: Comandos de repetição.
2. Estrutura de dados: vetores e matrizes.
3. Autômatos finitos.
4. Máquinas de Turing.
5. Método dos mínimos quadrados, algoritmos e ferramentas computacionais.
6. Métodos numéricos para equações não lineares, algoritmos e ferramentas computacionais.
7. Aritmética computacional: representação numérica (números inteiros e em ponto flutuante) e operações aritméticas.
8. Organização de computadores: memória (tipos, características e hierarquia), barramento, processadores e dispositivos de E/S.
9. Gerenciamento de memória.
10. Sistemas de arquivos.

Disciplinas/Área: Projeto de Arquitetura e Urbanismo e Representação (Pau dos Ferros)

Pontos:

1. O papel da representação e expressão como linguagem nas diferentes fases da concepção projetual.
2. Estudo da perspectiva: tipos e importância na representação projetual.
3. Arquiteto e sociedade: a prática profissional do arquiteto no contexto histórico social.
4. Projeto de edificações de programas complexos: metodologia projetual.
5. Conceitos e possibilidades do uso e aplicação do desenho bidimensional auxiliado por computador (Computer Aided Design – CAD).
6. Prática projetual e os condicionantes do projeto arquitetônico e/ou de urbanismo.
7. Relações entre morfologia urbana e tipologias arquitetônicas.
8. Métodos de análise do projeto arquitetônico e/ou de urbanismo.
9. O ensino do desenho na Geometria Descritiva.
10. Desenhos na concepção de projetos em arquitetura, urbanismo e paisagismo.

Disciplinas/Área: Engenharia de Requisitos. Qualidade de Software. Projeto Detalhado de Software. Projeto e Design de Interfaces. Desenvolvimento de Dispositivos Móveis (Pau dos Ferros).

Pontos:

1. Elicitação de requisitos e análise;
2. Validação e gerenciamento de requisitos;
3. Definições e terminologia e qualidade de software;
4. Engenharia Cognitiva.
5. Métodos de avaliação de IHC.
6. Princípios de Projeto de Software: herança x delegação, encapsulamento de informações, coesão, acoplamento, definição de contratos/interfaces.
7. Ciclo de vida de uma aplicação móvel.
8. Padrões de projeto orientado a objetos.
9. Layouts e componentes de interface gráfica para dispositivos móveis.
10. Métricas para a avaliação da qualidade do projeto detalhado.

Disciplinas/Área: Estética e História da Arte. Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo. Preservação e Técnicas Retrospectivas. (Pau dos Ferros)

Pontos do concurso:

1. A evolução da teoria da restauração do séc. XIX ao séc. XXI.
2. Arte, arquitetura e urbanismo na Idade Média e no Renascimento.
3. O modernismo brasileiro: influências, experiências e críticas.
4. A relação da teoria da arquitetura com o processo projetual.
5. Arquitetura e urbanismo na história: da formação das cidades ao século VI.
6. O modernismo e as vanguardas artísticas do final do séc. XIX e início do séc. XX.
7. Depois do movimento moderno: essência do pós-modernismo e a produção contemporânea.
8. Surgimento da habitação de interesse social no âmbito do movimento moderno.
9. As Cartas Patrimoniais e a evolução do conceito de patrimônio cultural.
10. Arte e arquitetura brasileira: colônia, império e república.

Disciplinas/Área: Métodos Formais. Engenharia de Software. Multimídia. Projeto Detalhado de Software. (Pau dos Ferros)

Pontos:

1. Engenharia de Requisitos de Software: Elicitação, Análise e Validação.
2. Estratégias de Teste de Software.
3. Estilos Arquiteturais de Software.
4. Categorias de Manutenção, Estimativas de Custo e Métricas/Medidas para Manutenção.
5. Padrões de Projeto Orientado a Objetos.
6. Estilos e Padrões de Interfaces de Usuário.
7. Técnicas de Modelagem em IHC.
8. Autoria, Plataformas para Multimídia, Representação Digital e Processamento.
9. Redes de Petri: Modelo Matemático com Representação Gráfica.
10. Notação Z: Especificação de Software Baseada em Conjuntos.

Disciplinas/Área: Introdução ao Estudo da Geografia. Metodologia do Ensino de Geografia. Formação Econômica e Territorial do Brasil e do Nordeste. Cartografia para o Ensino de Geografia. Geografia Agrária. Introdução às Ciências Humanas e Sociais. Projeto de Pesquisa. Estágio Supervisionado I. Estágio Supervisionado II. Estágio Supervisionado III. (CCSAH – Mossoró)

Pontos:

1. Didática e Práticas de ensino em Ciências Humanas/Geografia considerando as especificidades nas escolas do campo.
2. Formação de professores nas Ciências Humanas/Geografia: sujeitos e processos formativos para a Educação do Campo.
3. História da geografia escolar brasileira: contribuições para a Educação do Campo.
4. Conceitos orientadores do ensino de geografia (território, espaço, paisagem e região) no contexto da Educação do Campo.
5. As escolas do pensamento geográfico na prática pedagógica dos docentes da Educação do Campo.
6. Estrutura agrária e relações sociais no campo do Brasil e do Nordeste.
7. Repercussões espaciais do processo de modernização capitalista no campo.
8. Campo, tecnologia e desenvolvimento sustentável.
9. A relação cidade/campo no Brasil contemporâneo.
10. Estado, Movimentos Sociais do campo e Reforma Agrária.

Disciplinas/Área: Gestão de Pessoas. Administração Geral. (CCSAH – Mossoró).

Pontos:

1. As organizações, a administração e interfaces com outras áreas do conhecimento.
2. Evolução histórica do pensamento e do processo administrativo.
3. O Administrador, suas funções e competências.
4. Evolução histórica e desafios contemporâneos da Gestão de Pessoas.
5. Alinhamento e planejamento de recursos humanos; definição e análise de cargos; recrutamento e seleção.
6. Avaliação do desempenho; métodos e políticas de remuneração e incentivo; desenvolvimento de carreiras.
7. Treinamento e desenvolvimento de pessoas.
8. Promoção da segurança e da saúde; Qualidade de Vida no Trabalho – QVT.
9. Relações e parcerias sob as perspectivas intra e interorganizacional: equipes de trabalho, sindicalismo, cooperativismo e outras estratégias coletivas.
10. Comportamento Organizacional: fundamentos e principais medidas.

Disciplinas/Área: Contabilidade avançada. Contabilidade Tributária. Tópicos Contemporâneos de contabilidade. (CCSAH – Mossoró)

Pontos:

1. Ativo Biológico e Produto Agrícola.
2. Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes.
3. Elisão e Evasão Fiscal.
4. Tributos Diferidos, reconhecimento e mensuração.
5. Regimes tributários.
6. Combinação de Negócio.
7. Ágio e deságio na combinação de investimentos.
8. Avaliação de Investimentos Temporários (Instrumentos Financeiros Básicos) e Permanentes (Método do Custo e MEP).
9. Ativo imobilizado e Redução a valor recuperável.
10. Demonstração consolidadas.

Disciplinas/Área: Engenharia da Qualidade I. Engenharia da Qualidade II. Sistemas de Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho. Modelagem de Custos, Preços e Lucros para Tomada de Decisão. (CE – Mossoró)

Pontos:

1. Controle e gerenciamento da qualidade total.
2. Ferramentas da qualidade.
3. Sistemas normalizados de qualidade (ISO 9000).
4. Fundamentos do controle estatístico de processos.
5. Gráficos de controle.
6. Avaliação de sistemas de medição.
7. Sistema de gestão de saúde e segurança do trabalho.
8. Agentes causadores de prejuízos a saúde do trabalhador.
9. Medidas de avaliação de desempenho (EBITDA, EBIT, NOPLAT, ROI, ROCE).
10. Métodos de custeio.

Disciplinas/Área: Planejamento e controle de operações II. Projeto e desenvolvimento do produto. Gestão de operações em serviços.

Pontos:

1. Planejamento dos recursos de manufatura (MRP II).
2. Conceitos e ferramentas da produção enxuta e do sistema Toyota de produção.
3. Teoria das Restrições.
4. Balanceamento de linhas.
5. Desenvolvimento de ideia e análise do mercado.
6. Engenharia simultânea e engenharia de valor.
7. Análise de ciclo de vida do produto.
8. Gestão do processo de desenvolvimento de produtos.
9. Noções de operações e serviços.
10. Métodos e ferramentas de planejamento e controle de operações em serviços.