

**EDITAL Nº. 034/2014**  
**PROCESSO SELETIVO DOCENTE**

Dispõe sobre Processo Seletivo Docente para integrante da carreira de magistério das Faculdades INTA para o semestre 2015.1.

O Diretor Geral do INSTITUTO SUPERIOR DE TEOLOGIA APLICADA – Faculdades INTA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO a necessidade da continuidade das atividades didático-pedagógicas dos cursos das Faculdades INTA;

CONSIDERANDO as propostas das Coordenações de Cursos, analisadas pela Pró-Diretoria de Ensino de Graduação;

CONSIDERANDO, finalmente, a aprovação no Conselho Deliberativo,

Torna público Processo Seletivo Docente, nas condições do Edital que seguem:

**1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

1.1 O presente edital rege o Processo Seletivo de Professores das Faculdades INTA para as áreas de conhecimento apresentadas no Anexo I, correspondente a Cursos de Graduação, na modalidade presencial.

1.2 Poderão se inscrever candidatos com titulação mínima de Mestre, ressalvados os casos em que seja exigida a titulação de doutor.

**2. DAS INSCRIÇÕES:**

2.1 As inscrições deverão ser feitas nas Faculdades INTA, na Rua Cel. Antônio Rodrigues Magalhães, nº 359, Bairro Dom Expedito Lopes, cidade de Sobral-CE, no período de 16 a 30 de outubro de 2014, das 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h30 minutos, pessoalmente ou por procuração, na Coordenação do Curso vinculado à vaga a que o candidato estiver concorrendo, ou via *on line* através do endereço [www.inta.edu.br](http://www.inta.edu.br), mediante documentação solicitada a ser entregue até as 17h30 minutos do último dia de inscrição.

2.2 A taxa de inscrição, no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), deverá ser paga através de boleto bancário gerado no ato da inscrição *on line*.

Em nenhuma hipótese haverá restituição da taxa de inscrição, sendo obrigatória a entrega do comprovante de pagamento juntamente à documentação exigida.



### 3. DAS VAGAS EXISTENTES:

Ofertas de vagas conforme Anexo I.

### 4. DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA:

4.1 O candidato deverá apresentar os seguintes documentos, **no ato da inscrição**:

- a) Ficha de inscrição *on line* impressa, indicando área de interesse ([www.inta.edu.br](http://www.inta.edu.br));
- b) Currículo Lattes, em única via, com as devidas comprovações das atividades (vide conceituações no Anexo II);
- c) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor estipulado pela IES, quitado até as 17h30 minutos do último dia de inscrição.
- d) Cópia do diploma de graduação.
- e) Cópia do diploma de mestrado.

4.2 Os documentos de comprovação do Currículo deverão estar autenticados em cartório.

4.3 Não será aceita inscrição de candidato com titulação inferior à de Mestre.

§ 1º. Os documentos comprobatórios das informações contidas no Currículo também serão exigidos em caso de contratação, sendo condição indispensável para esse ato.

§ 2º. Documentos de cursos de graduação, especialização, mestrado e/ou doutorado realizados no exterior não serão considerados, salvo se já foram revalidados.

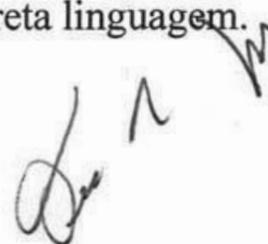
### 5. DAS PROVAS:

#### 5.1 DA PROVA DIDÁTICA:

5.1.1 A prova didática resolverá a primeira fase do Processo Seletivo e ocorrerá no dia 12 de novembro de 2014, na Sede das Faculdades INTA, em horários definidos pelas Bancas Examinadoras.

5.1.2 A Prova Didática consistirá em uma aula expositiva, com duração obrigatória de, no mínimo 40 (quarenta) minutos e no máximo 50 (cinquenta) minutos, sobre o ponto temático (vide Anexo III) sorteado pela Coordenação e informado, via e-mail, ao(à) candidato(a) com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência. Serão avaliados pela Banca Examinadora os seguintes critérios, valendo de 0 a 10 pontos:

- a) Elaboração de um plano de aula, nos padrões do MEC, que contenha os seguintes elementos: o ponto temático indicado, objetivos, conteúdo programático, método de ensino, formas e critérios de avaliação e referências.
- b) Apresentação e problematização do conteúdo.
- c) Articulação do conteúdo apresentado com a prática profissional.
- d) Grau de conhecimento, domínio e atualidade do conteúdo.
- e) Síntese analítica.
- f) Consistência argumentativa, capacidade de comunicação e correta linguagem.
- g) Adequação dos recursos didáticos ao conteúdo.



5.1.3 A avaliação da Prova Didática caberá a uma Comissão que será formada por 03 (três) integrantes com conhecimento na área do setor de estudo em pauta, titulação igual ou superior à mínima exigida pelo edital, com aval da Coordenação do Curso e da Pró-Diretoria de Ensino de Graduação-PRODEG.

5.1.4 Os membros da Comissão atribuirão aos candidatos pontuação individual que variará entre 0 (zero) e 10 (dez) pontos, em cada um dos critérios apresentados acima, e sua soma será dividida por 7 (sete).

Parágrafo único. O candidato deverá obter média igual ou superior a 7.0 (sete) para aprovação na Prova Didática e ascender à fase seguinte.

5.1.5 O candidato deverá comparecer ao local de realização da Prova Didática, com antecedência de 15 minutos, operando-se sua desclassificação do Processo Seletivo em caso de atraso, com uma tolerância de 15 minutos mediante justificativa à Banca Examinadora.

## 5.2 DA ENTREVISTA:

5.2.1 Terá duração máxima de até 30 minutos e ocorrerá no dia 13 de novembro de 2014.

5.2.2 As entrevistas serão realizadas de acordo com cronograma elaborado e divulgado pelas Bancas Examinadoras.

5.2.3 As entrevistas obedecerão aos seguintes critérios:

- a) Aspectos profissionais (0 a 10 pontos);
- b) Cultura geral (0 a 10 pontos);
- c) Projeto de vida acadêmica (0 a 10 pontos);
- d) Disponibilidade de tempo para o trabalho (0 a 10 pontos).

5.2.4 A pontuação máxima é 40 pontos. A pontuação obtida será dividida por 4 (quatro).

Parágrafo único. O candidato deverá obter média igual ou superior a 7.0 (sete) para aprovação na entrevista e ascender à fase seguinte.

## 5.3 DA PROVA DE TÍTULOS:

5.3.1 A Prova de Títulos constará da análise do Currículo *Lattes* apresentado pelo candidato no ato da inscrição.

5.3.2 Os candidatos poderão obter a pontuação máxima de 100 pontos. Os pontos serão classificatórios.

5.3.3. Apenas serão submetidos à Prova de Títulos os candidatos pré-aprovados na Prova Didática e Entrevista.

Dr. [Assinatura]

## 6. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO:

DATA	ETAPAS
16/10/2014	Lançamento do Edital.
16/10 a 06/11/2014	Período de inscrições.
07/11/2014	Divulgação do deferimento/indeferimento das inscrições no site da IES.
11/11/2014	Sorteio do ponto da Prova Didática.
12/11/2014	Prova Didática.
13/11/2014	Entrevista.
13/11/2014	Prova de Títulos (análise de currículo).
14/11/2014	Resultado final dos candidatos aprovados.

## 7. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

7.1 A classificação final será realizada somente para os candidatos que apresentarem a quantidade de pontos obtidos pelo somatório do resultado dos itens a seguir:

- I – Total de pontos da Prova Didática (máximo 70 pontos) dividido por 7.0 (sete).
- II – Total de pontos da Entrevista (máximo 40 pontos) dividido por 4.0 (quatro);
- III – Total de pontos da Prova de Títulos (máximo 100 pontos).

7.2 A média final será calculada pelo somatório dos itens anteriores I e II dividido por 2 (dois).

Parágrafo único. Em caso de empate nas pontuações da Prova Didática, Entrevista e Prova de Títulos, concomitantemente, como critérios de desempate, serão considerados:

- I – Maior titulação;
- II – Maior experiência de docência em nível superior;
- III – Maior pontuação em produtividade acadêmica (publicações).

7.3 Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7.0 (sete).

## 8. DA CONTRATAÇÃO:

8.1 A aprovação do candidato não gera direito à contratação imediata, ficando condicionada à necessidade do Curso.

8.2 Para a contratação dos candidatos classificados, observar-se-á rigorosamente a ordem de classificação.

8.3 O ingresso do novo contratado dar-se-á no nível inicial da carreira e consequente remuneração, conforme a titulação exigida e apresentada pelo candidato até a data da posse.



8.4 Os candidatos aprovados e de acordo com o número de vagas serão contratados de acordo com o previsto na Legislação Trabalhista.

8.5 A contratação do candidato aprovado terá duração de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada de acordo com conveniência da Instituição.

8.6 O candidato aprovado no concurso obriga-se a lecionar disciplina(s) vinculada(s) à área de conhecimento para a qual concorreu, constante(s) do Anexo I do presente Edital, bem como, quaisquer outras disciplinas que constem do seu currículo da graduação.

8.7 São atribuições do cargo de professor da carreira do magistério superior as atividades de ensino superior, pesquisa, extensão e atividades de gestão (OPEGAPE ou OPEA) constantes dos planos de trabalho da IES.

8.8 O candidato nomeado deverá ministrar, semestralmente, uma carga horária de aulas nos cursos de graduação do INTA definida pelo Plano de Cargos, Salários e Carreira-PCSC da IES vigente.

## 9. DA REMUNERAÇÃO:

A remuneração se dará de acordo com as categorias:

a. Contratação integral: docente que se obriga a prestar 40 (quarenta) horas semanais de trabalho, sendo 50% (cinquenta por cento) das horas no desempenho de atividades de ensino em sala de aula (ministrando aulas) e 50% (cinquenta por cento) das horas no desempenho de atividades profissionais de orientação, planejamento, estudo, gestão, avaliação, pesquisa e extensão.

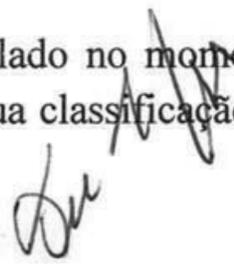
b. Contratação parcial (abaixo de 40 horas): docente que se obriga a prestar menos de 40 (quarenta) horas semanais de trabalho, sendo 75% (setenta e cinco por cento) das horas no desempenho de atividades de ensino em sala de aula (ministrando aulas) e 25% (vinte e cinco por cento) das horas no desempenho de atividades profissionais de orientação, planejamento, estudo, gestão, avaliação, pesquisa e extensão.

c. Docência integral: docente que exerce atividades profissionais tão somente de ensino, orientação, planejamento, estudo e avaliação. A carga horária desta categoria poderá variar de acordo com o planejamento curricular dos cursos, a cada semestre.

A contratação dos candidatos classificados obedecerá ao Plano de Cargos, Salários e Carreira-PCSC da IES vigente (informações mais detalhadas poderão ser obtidas pelo fone 88-3112-3500, ramais 3607, 3608 ou 3609).

## 10. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

10.1 O não comparecimento do candidato convocado no prazo estipulado no momento da convocação ou a não aceitação da vaga acarretará o cancelamento da sua classificação e, em



consequência, será chamado o candidato a seguir classificado, obedecendo à ordem de classificação.

10.2 A inscrição no Processo Seletivo implicará o conhecimento e aceitação das condições estabelecidas neste Edital e nos normativos das Faculdades INTA.

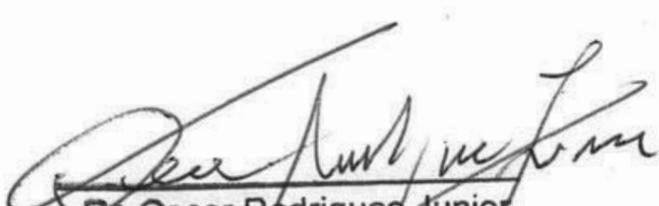
10.3 As Faculdades INTA poderão verificar a veracidade de qualquer informação prestada pelo candidato. A inverdade de qualquer informação implicará em desclassificação.

10.4 Para a contratação, o candidato selecionado deverá apresentar a seguinte documentação:

- a) 02 (duas) fotos 3x4 (recentes e iguais);
- b) Carteira de Trabalho Profissional (original e cópia).
- c) Fotocópia do comprovante do PIS/PASEP;
- d) Fotocópia do documento de identidade e CPF autenticadas em cartório;
- e) Fotocópia do comprovante de residência (conta de água ou energia, ou contrato de locação de imóvel);
- f) Fotocópia do título de eleitor;
- g) Fotocópia do certificado de reservista ou atestado de alistamento militar (para o sexo masculino);
- h) Fotocópia da certidão de casamento ou nascimento;
- i) Fotocópia da certidão de nascimento dos filhos para menores de 14 anos;
- j) Fotocópia do cartão de vacina dos filhos menores de 07 anos;
- k) Declaração de matrícula da escola dos filhos de 07 a 14 anos;
- l) Fotocópia dos comprovantes de atuação profissional;
- m) Certidão de bons antecedentes emitida pelo fórum local onde o candidato residiu nos últimos 04 (quatro) anos.

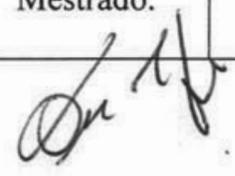
10.5 Qualquer situação não prevista no presente Edital será resolvida pela Diretoria Geral das Faculdades INTA.

Sobral-CE, 10 de outubro de 2014.

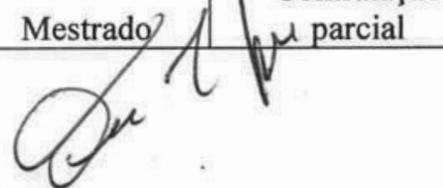
  
Dr. Oscar Rodrigues Junior  
DIRETOR DO INST. SUPERIOR DE  
TEOLOGIA APLICADA  
INTA

**ANEXO I**  
**VAGAS, ÁREA DE CONHECIMENTO, REQUISITOS, TITULAÇÃO, CARGA HORÁRIA**

CURSO	VAGAS	ÁREA DE CONHECIMENTO	REQUISITOS	TITULAÇÃO MÍNIMA	CARGA HORÁRIA
ARQUITETURA E URBANISMO	01 (contratação imediata) 01 (cadastro de reserva)	Desenho e Representação da Forma	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	Mestrado	Contratação parcial 20 horas
	01 (contratação imediata) 01 (cadastro de reserva)	Teoria e História da Arquitetura Urbanismo	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	Mestrado	Contratação parcial 20 horas
	01 (contratação imediata) 01 (cadastro de reserva)	Construção e Engenharias	Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou em Engenharia Civil	Mestrado	Docência integral
	01 (contratação imediata) 01 (cadastro de reserva)	Estética e História das Artes	Graduação em Arquitetura e Urbanismo	Mestrado	Docência integral
BIOMEDICINA	01	Química	Graduação em Biomedicina, Farmácia ou Química.	Mestrado	Docência integral
ENFERMAGEM	06 (cadastro de reserva)	Enfermagem	Graduação em Enfermagem.	Mestrado	Docência integral
FARMÁCIA	03	Indústria Farmacêutica	Graduação em Farmácia.	Mestrado.	Contratação parcial 30 horas
	03	Análises Clínicas e Toxicológicas	Graduação em Farmácia.	Mestrado.	Contratação parcial 30 horas
	02	Ciências Sociais	Graduação em Farmácia, Sociologia, História, Administração ou Jornalismo.	Mestrado.	Docência integral
	01	Alimentos	Graduação em Farmácia, Engenharia de alimentos, Economia Doméstica ou Nutrição.	Mestrado.	Docência integral
	01	Ciências Exatas	Graduação em Farmácia ou Química.	Mestrado.	Contratação parcial 20 horas



	02	Ciências Biológicas e da Saúde	Graduação em área da saúde.	Mestrado.	Docência integral
FISIOTERAPIA	01	Fisioterapia em Traumatologia, Reumatologia e Desportiva	Fisioterapeuta com, no mínimo, dois anos de experiência profissional.	Mestrado	Contratação parcial 30 h
	01	Bioestatística	Nível superior.	Mestrado	Docência integral
	01	Biologia, Histologia, Embriologia e Patologia	Graduado em área da Saúde.	Mestrado	Docência integral
	03	Fisioterapia Aplicada à Saúde do Adulto e da Criança	Fisioterapeuta com, no mínimo, dois anos de experiência profissional.	Mestrado	Contratação parcial 30h
	01	Fisioterapia Aplicada à Saúde Coletiva e Saúde do Trabalhador	Fisioterapeuta com, no mínimo, dois anos de experiência profissional.	Mestrado	Contratação parcial 20 h
HISTÓRIA	01	Ensino de História	Graduação em História.	Mestrado	Docência integral
	01	Teoria e Metodologia da História	Graduação em História.	Mestrado	Docência integral
JORNALISMO	01	Fotografia	Graduação em Jornalismo.	Mestrado	Docência integral
MEDICINA	02	Anatomia	Graduação em Medicina.	Mestrado	Docência integral
	02	Farmacologia	Graduação em Medicina.	Mestrado	Docência integral
	02	Microbiologia	Graduação em Medicina.	Mestrado	Docência integral
	02	Parasitologia	Graduação em Medicina.	Mestrado	Docência integral
MEDICINA VETERINÁRIA	01	Bioquímica e Imunologia Veterinárias	Graduação em Ciências Agrárias ou Biológicas.	Mestrado	Contratação parcial 30 horas
	01 (cadastro de	Ciências Sociais, Humanas e Econômicas I	Bacharel em Ciências Sociais e áreas afins, com experiência profissional de	Mestrado	Contratação parcial



NUTRIÇÃO	reserva)		no mínimo 2 anos na área, experiência em docência superior em Ciências Sociais.		20 horas
	01 (cadastro de reserva)	Ciências da Saúde I	Bacharel em qualquer área da saúde com experiência profissional de no mínimo dois anos na área da saúde coletiva, experiência em docência superior em Saúde Coletiva.	Mestrado	Contratação parcial 20 horas
	01 (cadastro de reserva)	Ciências da Nutrição II	Bacharel em Nutrição, com experiência profissional de no mínimo dois anos na área de Alimentação Coletiva: experiência em docência superior em Curso de Bacharelado em Nutrição na área de Alimentação Coletiva.	Mestrado	Contratação parcial 30 horas
	01 (cadastro de reserva)	Ciências da Nutrição III	Bacharel em Nutrição, com experiência com experiência profissional de no mínimo dois anos na área de saúde coletiva, experiência em docência superior em Curso de Bacharelado em Nutrição na área de Saúde Coletiva.	Mestrado	Contratação parcial 30 horas
	01 (cadastro de	Ciências da Nutrição IV	Bacharel em Nutrição, com experiência profissional de no mínimo dois anos na área hospitalar,	Mestrado	Contratação parcial



*[Handwritten signature]*

	reserva)		experiência em docência superior em Curso de Bacharelado em Nutrição na área de Nutrição Clínica.		30 horas
PEDAGOGIA	01	Educação Inclusiva, Diversidade e Abordagem Étnico-racial	Licenciado em Pedagogia ou História, com experiência em docência superior de, no mínimo, 3 anos.	Mestrado	Docência integral
	01	Docência na Educação Infantil e no Ensino Fundamental	Licenciado em Pedagogia, e Ciências, com experiência em docência superior de, no mínimo, 3 anos.	Mestrado	Docência integral
SERVIÇO SOCIAL	01 (contratação imediata) 02 (cadastro de reserva)	Núcleo de Fundamentos do Trabalho Profissional	Graduação em Serviço Social.	Mestrado	Contratação parcial 30 horas



**ANEXO II**  
**PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS**

<b>I – TÍTULOS ACADÊMICOS.</b>	<b>MÁXIMO 40 PONTOS</b>
Doutorado.	40 pontos
Mestrado.	20 pontos
Especialização.	5 pontos
<b>II – ATIVIDADES DE ENSINO SUPERIOR COMPROVADA.</b>	<b>MÁXIMO 20 PONTOS</b>
Tempo de magistério no ensino superior.	2 pontos por ano
Atividades não regulares de ensino (cursos palestras e conferências ministrados).	0,5 ponto cada
Orientação de tese de doutorado aprovada.	2 pontos por tese
Orientação de dissertação de mestrado aprovada.	1,5 pontos por dissertação
Orientação de monografia de graduação ou pós-graduação (lato sensu) aprovada.	1 ponto cada
Orientação de projeto de pesquisa docente ou de iniciação científica.	1 ponto cada
Participação em bancas examinadoras de tese de doutorado ou livre docência, de dissertação de mestrado ou de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação.	0,5 ponto cada
<b>III – TRABALHOS CIENTÍFICOS COMPROVADOS.</b>	<b>MÁXIMO 20 PONTOS</b>
Publicação de livro na área de conhecimento requerida.	10 pontos por livro
Capítulo de livro na área de conhecimento requerida.	7 pontos por capítulo
Artigos científicos na área de conhecimento requerida.	5 pontos por artigo
Trabalhos publicados em anais de congressos ou periódicos na área de conhecimento requerida.	3 pontos por trabalho
Relatório de pesquisa publicado na área de conhecimento requerida.	1,5 pontos por relatório
Apresentação oral de trabalhos e participação em mesas redondas em congressos da área.	1 ponto por trabalho
Apresentação de painéis ou pôsteres em congressos.	0,5 ponto por trabalho
<b>IV - FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS UNIVERSITÁRIAS E PARTICIPAÇÃO EM COLEGIADOS COMPROVADAS.</b>	<b>MÁXIMO 10 PONTOS</b>
Reitor ou Diretor Geral de IES.	4 pontos por ano
Vice-reitor, Pró-reitor ou Vice-diretor de IES.	2,5 pontos por ano
Diretor de Área e ou de Centro.	2 pontos por ano
Vice-diretor, Chefe de departamento, Diretor de órgão suplementar e Coordenador de Curso.	1,5 ponto por ano
Membro de órgão colegiado.	0,5 ponto por ano
Participação em comissões vinculadas ao ensino, à pesquisa e à extensão.	0,5 ponto por comissão
<b>V – ATIVIDADES PROFISSIONAIS GERAIS COMPROVADAS.</b>	<b>MÁXIMO 10 PONTOS</b>
Participação em atividades de aperfeiçoamento (seminários, congressos, cursos, etc).	0,5 ponto por certificado/declaração
Tempo de magistério no ensino médio.	0,5 ponto por ano
Experiência profissional vinculada à área.	0,5 ponto por ano



**ANEXO III**  
**PONTOS DE ESTUDO PARA PROVA DIDÁTICA**



**ARQUITETURA E URBANISMO:**

➤ **Desenho e Representação da Forma:**

1. Forma, estrutura, ordem, espaço.
2. Técnicas de Representação gráfica visual em projetos de arquitetura e urbanismo.
3. Plano bidimensional x plano tridimensional = representação gráfica do projeto.
4. Elementos da Programação Visual: cor, forma, plano, espaço, figura e fundo, textura, linha, ponto.
5. Projeto de Comunicação visual.
6. Desenho Artístico, Desenho de Observação.
7. Desenho de Arquitetura e urbanismo.
8. Desenho Técnico e Perspectiva.
9. Desenho assistido por computador.
10. Softwares gráficos de desenho (autocad, corel draw, revit).

➤ **Teoria e História da Arquitetura Urbanismo:**

1. Teoria e história da arquitetura e urbanismo da Pré-história à Antiguidade.
2. Teoria e história da arquitetura e urbanismo do Renascimento, Maneirismo, Barroco e Colonial.
3. Teoria e história da arquitetura e urbanismo moderno.
4. Teoria e história da arquitetura e urbanismo no Brasil Barroco e Colonial.
5. As cidades brasileiras durante os séculos XIX e XX.
6. História da arquitetura e urbanismo contemporâneo.
7. Panorama histórico da arquitetura latino americana nos séculos XX e XXI.
8. Arquitetos ao longo da história do século XV ao XXI.
9. Crítica e a cultura arquitetônica no Brasil.
10. Patrimônio histórico, arquitetônico, urbanístico e paisagístico: normas, conceito e teoria.

➤ **Construção e Engenharias:**

1. Tipos de construção de imóveis residenciais, comerciais e industriais.
2. Sistemas construtivos nas edificações de pequeno e grande porte.
3. Material de construção.
4. Técnicas de construção para habitação de interesse social.
5. Tecnologia aplicada à arquitetura.
6. Sistema de concreto armado.
7. Sistema de aço e madeira.
8. Projeto de instalação elétrica.
9. Projeto de instalação hidrosanitária.
10. Projeto de instalação predial ordinária.

➤ **Estética e História das Artes:**

1. Arte, artista, artesão, arquiteto ao longo da história.
2. Estética e Arte da pré história a antiguidade.
3. Estética e Arte do Renascimento.
4. Estética e Arte do Barroco.
5. Estética e Arte Colonial.
6. Estética e Arte Moderna.
7. Estética e Arte contemporânea.
8. Estética, estilo de artes e arquitetura ao longo dos séculos.
9. Movimento de artes de vanguarda do século XX.

10. Cidade e arte urbana.

**BIOMEDICINA:**

➤ **Química:**

1. Gases ideais e reais.
2. Propriedades de líquidos: pressão e vapor, osmose, tensão superficial.
3. Primeira lei da termodinâmica: calor, trabalho e entalpia.
4. Termoquímica.
5. Cinética Química: velocidade e ordem das reações, variação com a temperatura.
6. Soluções e unidades de concentração.
7. Equilíbrio químico.
8. Métodos volumétricos: neutralização, precipitação, complexação e oxi-redução.
9. Estrutura, propriedades físicas e principais reações dos compostos orgânicos.
10. Estudo de compostos de interesse biológico.

**ENFERMAGEM:**

➤ **Enfermagem:**

1. Entrevista psiquiátrica e exame do estado mental.
2. Assistência de enfermagem ao cliente com transtorno mental.
3. Estrutura, organização e funcionamento do Centro Cirúrgico.
4. Assistência de enfermagem no perioperatório sob a ótica da SAEP.
5. Estudo das situações de urgência e emergência utilizando protocolos de Suporte Básico de Vida (pré-hospitalar).
6. Estudo das situações de urgência e emergência utilizando protocolos de Suporte Avançado de Vida.
7. Cuidados de enfermagem no ciclo gravídico-puerperal.
8. Programa Nacional para o Parto Humanizado.
9. Caracterização da UTI – aspectos conceituais, organizacionais e de inserção institucional no Sistema Único de Saúde.
10. Indicadores de qualidade em Terapia Intensiva.

**FARMÁCIA:**

➤ **Indústria Farmacêutica:**

1. Cálculos Farmacêuticos.
2. Dermocosméticos.
3. Formas farmacêuticas semi-sólidas.
4. Formas farmacêuticas líquidas.
5. Formas farmacêuticas sólidas.
6. Adjuvantes farmacêuticos.
7. Boas práticas de manipulação.
8. Desenvolvimento e produção de formas farmacêuticas sólidas.
9. Desenvolvimento e produção de formas farmacêuticas líquidas.
10. Desenvolvimento e produção de formas farmacêuticas semi-sólidas.

➤ **Análises Clínicas e Toxicológicas:**

1. Enzimas hepáticas.
2. Urinálise.
3. Células leucocitárias.



*Handwritten signature*

4. Anemias ferroprivas.
  5. Eritropoese.
  6. Hepatites virais.
  7. Reações de aglutinação.
  
  8. Citopatologia endócrina.
  9. Citopatologia vulvovaginal.
  10. Mecanismos bacterianos de patogenicidade.
- **Ciências Sociais:**
1. Empreendedorismo.
  2. Desenvolvimento Regional.
  3. Marketing.
  4. Comportamento do consumidor.
  5. Plano de negócios.
  6. Pensadores Clássicos das Ciências Sociais.
  7. Dimensão social dos processos de adoecimento e saúde.
  8. Sociologia e Antropologia da Saúde.
  9. Sociedade e Sistema Único de Saúde.
  10. Cidadania, Estado e Saúde.
- **Alimentos:**
1. Carboidratos.
  2. Lipídeos.
  3. Proteínas.
  4. Princípios de conservação de alimentos.
  5. Princípios de sanitização de alimentos.
  6. Controle microbiológico de qualidade de alimentos.
  7. Pirâmide alimentar.
  8. Aleitamento materno.
  9. Alimentação em fases iniciais da vida.
  10. Estados patológicos resultantes da má nutrição.
- **Ciências Exatas:**
1. Ligações químicas.
  2. Cálculos químicos.
  3. Termodinâmica.
  4. Cinética química.
  5. Equilíbrio químico.
  6. Soluções.
  7. Reações com hidrocarbonetos aromáticos.
  8. Reações com álcoois, fenóis e éteres.
  9. Erros e tratamentos de dados analíticos.
  10. Acidez e Basicidade.
- **Ciências Biológicas e da Saúde:**
1. Tecido Nervoso.
  2. Tecido Conjuntivo.
  3. Tecido epitelial.
  4. Citologia de eucariontes.
  5. Citologia de procariontes.
  6. Sistema Nervoso.



7. Sistema Circulatório.
8. Sistema Endócrino.
9. Sistema Geniturinário.
10. Divisão celular.

**FISIOTERAPIA:**

➤ **Fisioterapia em Traumato-ortopedia, Reumatologia e Desportiva:**

1. Anatomia do sistema locomotor.
2. Avaliação clínica e tratamento fisioterapêutico para pacientes com lesão de tendinite do supra-espinhoso.
3. Eletroterapia, termoterapia e fototerapia aplicada ao tratamento de disfunções do sistema musculoesquelético.
4. Princípios biofísicos aplicados aos recursos eletrotermofototerapicos.
5. Protocolos de reabilitação acelerada para pacientes de lesão do LCA (ligamento cruzado anterior).
6. Hidrocinesioterapia aplicada a tratamento de paciente reumatológicos.
7. Hidrocinesioterapia aplicada à pacientes com disfunção da coluna lombar.
8. Principais técnicas de tratamentos para pacientes com Lúpus Eritematoso Sistêmico.
9. Principais técnicas de tratamentos para entorses de cotovelo.
10. Principais técnicas de tratamentos para lesões tendinosas.

➤ **Bioestatística:**

1. Conceitos básicos de Estatística.
2. População e Amostra.
3. Apresentação de dados em tabelas e gráficos.
4. Medidas de Tendência central para uma amostra.
5. Medidas de dispersão para uma amostra.
6. Noções sobre Correlação.
7. Distribuição normal.
8. Probabilidade.
9. Test T de Student.
10. Análise de Variância – ANOVA.

➤ **Biologia, Histologia, Embriologia e Patologia:**

1. Respostas celulares aos estímulos normais e anormais.
2. Processos inflamatórios.
3. Mecanismos de regeneração e reparo Tissular.
4. Distúrbios hemodinâmicos.
5. Doenças genéticas.
6. Tecido epitelial, conjuntivo e adiposo.
7. Estrutura e funcionamento do material genético.
8. Recombinação gênica e tecnologia do DNA recombinante.
9. Malformações congênitas humanas.
10. Desenvolvimento embrionário humano e organogênese (quarta à oitava semana).

➤ **Fisioterapia Aplicada à Saúde do Adulto e da Criança:**

1. Avaliação neurológica em pacientes com Paralisia Facial – abordagem fisioterapêutica.
2. Hidrocinesioterapia para tratamento das doenças neurológicas;
3. Alterações fisiológicas na gestante.



**JORNALISMO:**

➤ **Fotografia:**

1. Fotografia, arte e história.
  2. Técnica fotográfica.
  3. Fotografia para cinema e vídeo.
  4. Fotojornalismo.
  5. Fotografia publicitária.
  6. Fotografia de arquitetura.
  7. Fotografia em cores e preto e branco.
  8. Fotografia analógica e fotografia digital.
  9. Semiótica e percepção visual.
10. Iluminação para fotografia e relação com a pintura.

**MEDICINA:**

➤ **Anatomia:**

1. Anatomia da cabeça e pescoço.
2. Anatomia do Sistema Nervoso Central.
3. Anatomia do Sistema Nervoso Periférico.
4. Anatomia da cavidade torácica e pulmão.
5. Anatomia do coração e mediastino.
6. Anatomia da cintura escapular e membros superiores.
7. Anatomia da cavidade abdominal.
8. Anatomia da cavidade pélvica masculina e feminina.
9. Anatomia da cintura pélvica e membros inferiores.
10. Anatomia dos órgãos dos sentidos.

➤ **Farmacologia:**

1. Farmacodinâmica.
2. Farmacocinética.
3. Biodisponibilidade e bioequivalência.
4. Fármacos analgésicos.
5. Farmacologia do sistema nervoso autônomo.
6. Farmacologia do sistema nervoso central.
7. Antibióticos betalactâmicos e aminoglicosídeos.
8. Farmacologia da hipertensão arterial sistêmica.
9. Farmacologia da diabetes mellitus.
10. Glicocorticóides.

➤ **Microbiologia:**

1. Fisiologia bacteriana: metabolismo, reprodução, enzimas, toxinas e correlação estrutura-função.
2. Genética bacteriana: genoma, código genético, mutação e métodos de recombinação, e resistência a drogas.
3. Interação parasita-hospedeiro: mecanismos de virulência bacteriana.
4. Cocos piogênicos.
5. Micobactérias.
6. Enterobactérias. Bacilos Gram negativos não fermentadores da glicose.
7. Micoplasmas, Rickettsias e Clamídias.
8. Micoses superficiais e profundas.



*Handwritten signature*

9. Infecção hospitalar.
10. Vírus RNA e DNA.

➤ **Parasitologia:**

1. Protozoários parasitos do aparelho digestivo.
2. Gênero *Leishmania* e patologias relacionadas.
3. Gênero *Trypanossoma* e patologia relacionadas.
4. Gênero *Plasmodium* e patologias relacionadas.
5. Gênero *Toxoplasma* e patologias relacionadas.
6. Gênero *Taenia* e patologias relacionadas.
7. Gênero *Schistosoma* e patologias relacionadas.
8. Nematelmintos de transmissão pela pele.
9. Nematelmintos de transmissão por via oral.
10. Parasitos oportunistas e acidentais, e patologias relacionadas ao parasitismo.

**MEDICINA VETERINÁRIA:**

➤ **Bioquímica e Imunologia Veterinárias:**

1. Química dos aminoácidos e proteínas. Enzimas.
2. Química e metabolismo dos carboidratos.
3. Química e metabolismo de lipídeos.
4. Nucleotídeos e ácidos nucléicos.
5. Classificação e funções das vitaminas.
6. Vacinas e vacinação.
7. Imunidade do feto e recém-nascido.
8. Imunidade contra parasitos.
9. Imunidade contra vírus e bactérias.
10. Testes de imunodiagnóstico.

**NUTRIÇÃO:**

➤ **Ciências Sociais, Humanas e Econômicas I:**

1. Evolução do pensamento sociológico, suas correntes, influencias e implicações nas Ciências da Saúde.
2. Distinção simbólica de outros saberes e praticas culturais e científicas relacionados a saúde.
3. Principais enfoques relacionados aos aspectos sociológicos, antropológicos e políticos da saúde.
4. Abordagem analítica e critica do Sistema de Saúde a partir de seu contexto econômico, politico e social.
5. Levantamento e interpretação dos determinantes sociais de ações técnico profissionais na área e subsistemas da Saúde.
6. História da Alimentação
7. A evolução no processo alimentar e as histórias naturais, técnica, econômica, social e cultural
8. Hábitos e ideologias alimentares.
9. O impacto do sistema ciência-tecnologia no consumo alimentar. Crenças, hábitos e tabus alimentares
10. Comportamento e hábitos alimentares. Influências culturais das culinárias internacional e regional brasileira.

➤ **Ciências da Saúde I:**

1. Historia e paradigmas do conhecimento em saúde.



2. Movimento de Saúde Coletiva e a Saúde Pública.
3. Saúde coletiva: interfaces paradigmáticas e natureza interdisciplinar
4. Determinação histórico social do processo saúde-doença e sua abordagem junto as famílias e a coletividade.
5. A vigilância como instrumento de Saúde Pública.
6. A relação do sistema político, econômico e social com as escolas administrativas e os modelos de saúde
7. As organizações e suas articulações no Sistema de Saúde
8. Planejamento em saúde
9. Elaboração, análise e avaliação do planejamento na área de saúde
10. Determinação histórico-social do processo saúde-doença e sua abordagem junto às famílias e a coletividade

➤ **Ciências da Nutrição II:**

1. Supervisão sobre o planejamento em UAN para coletividades.
2. Supervisão sobre as atividades administrativas em UAN para coletividades
3. Supervisão sobre atividades assistenciais em UAN para coletividades.
4. Supervisão sobre as atividades em vigilância em UAN para coletividades.

5. Supervisão sobre as atividades educativas em UAN para coletividades.

6. Nutrição em crianças em idade escolar
7. Nutrição em adultos de meia-idade
8. Seleção e preparo de leite e derivados
9. Seleção e preparo de frutas e verduras
10. Seleção e preparo de leguminosas, cereais e massas.

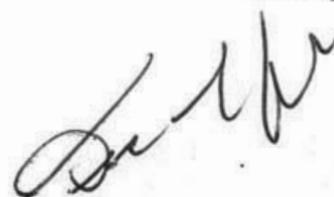
➤ **Ciências da Nutrição III:**

1. Promoção da alimentação saudável e adequada na estratégia Saúde da Família.
2. Vigilância Alimentar e Nutricional: Políticas e Programas de Alimentação e Nutrição.
3. Processo de trabalho em Saúde/Nutrição
4. Modelos de atenção à Saúde/Nutrição e proposta de reorientação da assistência.
5. Introdução do Nutricionista no trabalho social em saúde e no SUS.
6. Aspectos históricos e conceituais, base legal, território e método de territorialização

7. Instrumentos para atuar com famílias
8. Aspectos antropológicos do processo saúde-doença
9. Epidemiologia do saúde da família, clínica ampliada, apoio matricial
10. Atuação do nutricionista no Saúde da Família.

➤ **Ciências da Nutrição IV:**

1. Dietoterapia em indivíduo com doença inflamatória intestinal.
2. Dietoterapia em indivíduo com diabetes mellitus insulino dependente
3. Dietoterapia em indivíduo com hiperglicemia.
4. Dietoterapia em indivíduo com glomeronefrite difusa aguda
5. Dietoterapia em indivíduo com acidente vascular cerebral isquêmico.
6. A nutrição e os processos de crescimento e desenvolvimento
7. Nutrição intrauterina e pós – natal
8. Nutrição do recém-nascido de alto risco
9. Nutrição na primeira infância
10. Profilaxia das enfermidades mais frequentes na infância de interesse em nutrição .



## **PEDAGOGIA:**

### ➤ **Educação Inclusiva, Diversidade e Abordagem Étnico-racial:**

1. Os diferentes Paradigmas no Campo do Currículo.
2. Currículo e Educação Brasileira.
3. O homem do campo, territorialidade e desenvolvimento socioeconômico brasileiro.
4. Políticas afirmativas para grupos étnico-culturais “minoritários” em destaque negros, índios e ciganos.
5. O conceito de Educação, diversidade, etnia, raça, cultura e identidade.
6. As potencialidades educativas e as alternativas pedagógicas no atendimento educacional de pessoas com deficiência no Ensino Regular.
7. Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.
8. Pedagogia de Paulo Freire nas perspectivas da atual educação brasileira.
9. As diferenças epistemológicas entre interdisciplinaridade, multidisciplinaridade e transdisciplinaridade.
10. Alternativas pedagógicas para o Ensino de História, articulação dos conceitos de fato, sujeito e tempo histórico, planejamento e instrumentos de avaliação.

### ➤ **Docência na Educação Infantil e no Ensino Fundamental:**

1. Pressupostos teóricos e metodológicos para o Ensino de Ciências, planejamento e organização do ensino na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental.
2. A LDB e o Ensino no Brasil.
3. Concepções de infância e o trabalho pedagógico na educação infantil.
4. Visão histórica da concepção de infância e do atendimento a criança.
5. Metodologia de Pesquisa Social em Educação.
6. Projeto de pesquisa enquanto exercício científico e intelectual e seus elementos constitutivos.
7. A relação entre sociedade e meio ambiente – espaço, paisagem e lugar.
8. Fundamentos da Educação ambiental, planejamento, gerenciamento, projeto de gestão ambiental.
9. Formação do professor e a atuação do estagiário na Educação Infantil e no Ensino Fundamental – anos iniciais.
10. Movimentos sociais e a proposta da educação de jovens e adultos.

## **SERVIÇO SOCIAL:**

### ➤ **Núcleo de Fundamentos do Trabalho Profissional:**

1. Administração e Planejamento em Serviço Social.
2. Capitalismo e Questão Social.
3. Ética Profissional em Serviço Social.
4. Oficina de Elaboração de Projetos Sociais.
5. Serviço Social e Processo de Trabalho I.
6. Serviço Social e Processo de Trabalho II.
7. Trabalho e Sociabilidade.
8. Instrumentalidade do Serviço Social.
9. Introdução ao Serviço Social.
10. Fundamentos Históricos Teóricos Metodológicos do Serviço Social.

