

## **NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO, TECNOLOGIA E PRODUÇÃO - NDTP**

### Capítulo I

#### DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

##### Art. 1º

O presente regulamento tem por finalidade normatizar as atividades da do Núcleo de Desenvolvimento, Tecnologia e Produção - NDTP, da Faculdade FERA, doravante denominada Faculdade.

### Capítulo II

#### DA FINALIDADE E OBJETIVOS

##### Seção I

###### Da Finalidade

Art. 2º A Faculdade de Ensino Regional Alternativa – FERA, tem sua proposta educacional de competência técnica e compromisso social, criou o Núcleo de Desenvolvimento, Tecnologia e Produção - NDTP, a fim de fortalecer as atividades relacionadas a pesquisa, produção e extensão.

##### Seção II

###### Do Objetivo Geral

Art. 3º Promover as ações de pesquisa constituem um processo educativo para a investigação e o empreendedorismo, com vistas ao desenvolvimento social.

O Núcleo envolve todos os níveis e modalidades de ensino e tem como objetivo promover a realização de pesquisa científica e tecnológica direcionada à geração de conhecimentos e à socialização desses conhecimentos.

### Capítulo III

#### DA ATUAÇÃO DO NÚCLEO

Art. 5º O NDTP é formado pelos Grupos de Pesquisas da Faculdade FERA e utiliza a estrutura de laboratórios, salas de reunião e atendimento aos alunos, salas de estudos e biblioteca, composto também por pesquisadores de múltiplas especialidades, trabalhando em interação para o desenvolvimento de sistemas de produção mais sustentável e competitivo, concentrando esforços em duas plataformas de pesquisas

#### Seção I

A cada início de semestre o Núcleo se reúne para planejar melhorias para os setores envolvidos e desenvolver um planejamento estratégico de ações acadêmicas que contemplem a tecnologia, e o desenvolvimento das pesquisas.

#### Art. 6º

O núcleo é formado pelos representantes do setor de ensino, pesquisa, extensão e tecnologia.

§ 1º Serão cinco membros: Coordenadora de pesquisa e extensão, coordenadora de estágios e monografias, técnico de informação – TI, coordenadora do curso de pedagogia, coordenador do curso de educação física bacharelado.

---

### Capítulo IV

#### DOS RELATÓRIOS

Art. 7º A cada semestre o NDTP encaminha relatórios a direção indicando as necessidades da IES bem como relatando as melhorias que foram realizadas para contribuir para os resultados das ações da CPA, dos colegiados e dos NDEs dos cursos.

Capítulo VI

DISPOSIÇÕES

GERAIS

Art. 8º Este Regulamento só pode ser alterado se aprovado pela maioria simples dos membros do órgão colegiado máximo da Faculdade.

Art. 9º Os casos omissos e as interpretações deste regulamento serão dirimidos pela direção da Faculdade juntamente com as membros do NDTP

Art. 10º Este Regulamento entra em vigor na data de sua aprovação pelo órgão colegiado máximo da Faculdade.

Arapiraca, 15 de junho de 2017



Faculdade

**CARLA EMANUELE MESSIAS DE FARIAS**

**DIREÇÃO GERAL – FERA**

## **NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO, TECNOLOGIA E PRODUÇÃO - NDTP**

Segue abaixo as tabelas que descrevem os recursos que a FERA dispõe atualmente para suprir as necessidades de desenvolvimento de produção científica, acadêmica e cultural bem como na tecnologia voltada para a aprendizagem. Assim conforme o compreendido anteriormente as tabelas com os materiais de apoio ao NDTP.

### **-Biblioteca**

<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>
<b>Computadores notebooks (sendo 1(um) com teclado para deficientes visuais e fone de ouvido)</b>	<b>03</b>
<b>Computadores Desktops com acesso aos respectivos programas de detecção de plágios</b>	<b>02</b>
<b>Wi-fi livre para pesquisas em geral.</b>	<b>--</b>
<b>Dicionários</b>	<b>43</b>
<b>CD's</b>	<b>13</b>
<b>Monografias</b>	<b>60</b>
<b>Normas Técnicas</b>	<b>47</b>
<b>Atlas</b>	<b>09</b>
<b>DVD's</b>	<b>43</b>
<b>Livros</b>	<b>4.775</b>

- Laboratório de Informática

Descrição	Quantidade
25 Computadores – Todos com internet	25
01 computador para deficientes com teclado e fone de ouvido.	01
Sistema Operacional Ubuntu 16.06	--
Programas pacote libre Office Navegador Mozilla	
Internet de 10 MB dedicados - Oi velox	
02 switches com 24 portas	02
01 Roteador	
01 Equipamento de Rede	

### Laboratório de Análises de Medidas Antropométricas

<b>Nº de ordenamento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Localização</b>
01	Paquímetro antropométrico Sanny 545 mm	01	Laboratório de medidas e avaliação física
02	Banco de Well's e Dillon	01	Laboratório de medidas e avaliação física
03	Simetrógrafo portátil Sanny com plataforma	01	Laboratório de medidas e avaliação física
04	Simetrógrafo fixo Sanny com plataforma	01	Laboratório de medidas e avaliação física
05	Estadiômetro profissional physical	01	Laboratório de medidas e avaliação física
06	Balança digital de análise corporal	01	Laboratório de medidas e avaliação física
07	Goniômetro de plástico	13	Laboratório de medidas e avaliação física
08	Trena antropométrica com trava	13	Laboratório de medidas e avaliação física
09	Adipômetro terrazul classic	01	Laboratório de medidas e avaliação física

10	Adipômetro prime	02	Laboratório de medidas e avaliação física
11	Adipômetroneo	05	Laboratório de medidas e avaliação física
12	Adipômetrolange	01	Laboratório de medidas e avaliação física
13	Balança mecânica com estadiômetro	01	Laboratório de medidas e avaliação física
14	Manequim para massagem cardiorrespiratória	01	Laboratório de medidas e avaliação física
15	Esteira profissional 2 HP 16 KM/H	01	Laboratório de medidas e avaliação física
16	Bicicleta Horizontal magnética	01	Laboratório de medidas e avaliação física
17	Estetoscópio	02	Laboratório de medidas e avaliação física
18	Esfigmomanômetro aneroide	02	Laboratório de medidas e avaliação física
19	Quartz timer cronômetro	01	Laboratório de medidas e avaliação física
20	Wiso fita métrica com trava	03	Laboratório de medidas e avaliação física

**Laboratório de Anatomia**

<b>Peças patrimoniais do laboratório de anatomia humana</b>		
<b>Quantidade</b>	<b>Nome das peças</b>	<b>Localização</b>
02	Torsos Humanos Bissexuais de 85 cm com 24 partes	Laboratório de anatomia
02	Figuras musculares assexuadas de 85 cm com 27 partes	Laboratório de anatomia
01	Sistema nervoso em prancha	Laboratório de anatomia
01	Sistema circulatório montado em base de 82 cm	Laboratório de anatomia
02	Esqueletos padrão de 170 cm	Laboratório de anatomia
01	Comparação do joelho saudável e patológico	Laboratório de anatomia
03	Articulação do joelho	Laboratório de anatomia
01	Articulação do pé com ligamentos	Laboratório de anatomia
03	Articulação do ombro	Laboratório de anatomia
03	Articulação do quadril	Laboratório de anatomia
01	Mini coluna vertebral	Laboratório de anatomia
01	Crânio clássico colorido	Laboratório de anatomia
01	Osso do quadril esquerdo	Laboratório de anatomia
01	Osso do quadril direito	Laboratório de anatomia
01	Escápula esquerda	Laboratório de anatomia
01	Escápula direita	Laboratório de anatomia
01	Clavícula esquerda	Laboratório de anatomia
01	Clavícula direita	Laboratório de anatomia



01	Esqueleto pélvis masculino	Laboratório de anatomia
01	Esqueleto pélvis feminino	Laboratório de anatomia
01	Osso do esterno com cartilagem	Laboratório de anatomia
12	Costelas	Laboratório de anatomia
01	Sacro e cóccix	Laboratório de anatomia
01	Atlas e uma axis, reunidos, sem base.	Laboratório de anatomia
02	Articulação do cotovelo	Laboratório de anatomia
01	Mini junta do quadril	Laboratório de anatomia
01	Musculatura do pescoço e da face em 05 partes	Laboratório de anatomia
01	Encéfalo em 08 partes	Laboratório de anatomia
01	Encéfalo clássico em 05 peças	Laboratório de anatomia
01	Coração clássico em 02 partes	Laboratório de anatomia
01	Representação dos Pulmões em 07 partes	Laboratório de anatomia

## LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MICROSCOPIA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Caixa de luvas de procedimento	1
Caixa de máscaras	1
Álcool anidro absoluto	2
Álcool hospitalar	2
Placa petri estéril	30
Pipetas	30
caixa de lâmina de bisturi	1
Laminula	2
Swab estéril	1
Proveta de 250 ml	2
Almotolia branca com cânula de 250 ml	2
Erlenmeyer B. estereita de 500 ml	2
Bastão de vidro	5
Pinça dente de rato	3
Copo Griffin 250 ml polipropileno	2
Copo Griffin 400 ml polipropileno	2
Almotolia branca bico curvo	2
Proveta polipropileno graduada 500ml	2
Peneiras	6
Pisseta	4
Pasta para eletroquímica	1
Balança eletrônica 5000g	1
Jogo de lâminas de órgãos do sentido	1
Jogo de lâminas de tecidos	1
Jogo de lâminas do sistema respiratório e circulatório	1
Jogo de lâminas do sistema digestivo	1
Jogo de lâminas do sistema urinário	1
Jogo de lâminas do sistema nervoso central	1
Microscópio Biol. Binocular	2

## BRINQUEDOTECA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Mesas e cadeiras coloridas (para produção em grupo);	<b>1.</b>
Peças com formas geométricas (grandes);	<b>2.</b>
Tapete ou tatame com alfabeto colorido;	<b>3.</b>
Almofadas coloridos;	<b>4.</b>
Brinquedos pedagógicos industrializados;	<b>5.</b>
Brinquedos faz de conta (caixinha de ferramentas, de médico, casinha de boneca, cavalinho de pau, bonecas carrinho de bebê entre outros)	<b>6.</b>
Estantes abertas para organização e exposição de materiais (brinquedos);	<b>7.</b>
Recicláveis (garrafas pet, caixas, potes, palitos, tampas de garrafas, etc);	<b>8.</b>
Material pedagógico: papeis (diversos – cores e formas), EVA, tesouras (sem ponta), cola branca, massa de modelar, giz de cera, lápis de cor, caneta hidrocor, borrachas, lápis grafite, régua (vários formatos);	<b>9.</b>
Avental de contação de história em tecido;	<b>10.</b>
Matérias para incentivo da criatividade e imaginação (caixinha de contação e dado de histórias)	<b>11.</b>
Porta livros em tecido;	<b>12.</b>
Livros em tecido;	<b>13.</b>
Jogos em tecido e com material reciclado (memória, dama);	<b>14.</b>
Formas geométricas, jogos de encaixe, frutas em tecido;	<b>15.</b>
Uma minibiblioteca (continho da leitura);	<b>16.</b>
Micro system;	<b>17.</b>
TV	<b>18.</b>

Todas os laboratórios e ambientes de estudo e pesquisa estão sempre disponíveis para os alunos perante a marcação de horário dos grupos para com que, assim, possa haver um controle mais aprimorado do atual acervo de materiais e o aumento qualitativo e quantitativo dos mesmos.