



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATÓRIO DE BIOLOGIA**

### **Consolidação das Demandas Campus Ouricuri**

#### **1.0 JUSTIFICATIVA**

A referida aquisição de equipamentos para o laboratório de Biologia destina-se para um melhor aprendizado dos discentes nas aulas práticas, essencial para uma boa formação. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertaope.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### **2.0 DEMANDAS**

<b>GRUPO 01: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATÓRIO DE BIOLOGIA</b>					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Experimentoteca de Biologia	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Modelo de Célula Vegetal	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Modelo de Célula Animal	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	4	<b>Objeto:</b>	Modelo anatômico humano feminino pélvico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Modelo anatômico sistema urinário clássico	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Modelo anatômico sistema circulatório	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Modelo anatômico pelvis masculino	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	8	<b>Objeto:</b>	Modelo anatômico pelvis feminino	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>				
1	Departamento de Ensino				
<b>Item:</b>	9	<b>Objeto:</b>	Modelo anatômico torso bissexual	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	10	<b>Objeto:</b>	Kit de 4 Micropipetas	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	11	<b>Objeto:</b>	Kits didáticos para Ensino de Biologia	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Kit didático Ensino de Biologia	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	13	<b>Objeto:</b>	Kit didático Ensino de Biologia	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	14	<b>Objeto:</b>	Kit didático Ensino de Biologia	<b>Qtd:</b>	1
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
1		Departamento de Ensino			
<b>Item:</b>	15	<b>Objeto:</b>	Kit didático Ensino de Biologia	<b>Qtd:</b>	1



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<b>Memória de Cálculo</b>	
<b>Qtd:</b>	<b>Setor:</b>
1	Departamento de Ensino