



2019 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

Consolidação das Demandas Campus Petrolina Zona Rural

1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição dos materiais solicitados serão necessários para atendimento das demandas institucionais do Campus Petrolina Zona Rural. Serão utilizados nas aulas práticas e teóricas dos cursos médio, técnicos e superior. 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.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATÓRIO DE BIOLOGIA					
Item:	1	Objeto:	Experimentoteca de Biologia	Qtd:	13
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
7		Departamento de Ensino			
5		LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA			
1		Laboratorio de Biologia Vegetal			
Item:	2	Objeto:	Modelo de Célula Vegetal	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4		Departamento de Ensino			
3		LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	3	Objeto:	Modelo de Célula Animal	Qtd:	7
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
4			Departamento de Ensino		
3			LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA		
Item:	4	Objeto:	Modelo anatômico humano feminino pélvico	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2			Departamento de Ensino		
2			LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA		
Item:	5	Objeto:	Modelo anatômico sistema urinário clássico	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2			Departamento de Ensino		
2			LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA		
Item:	6	Objeto:	Modelo anatômico sistema circulatório	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			
2			Departamento de Ensino		
2			LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA		
Item:	7	Objeto:	Modelo anatômico pelvis masculino	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:		Setor:			



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

2	Departamento de Ensino				
1	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
Item:	8	Objeto:	Modelo anatômico pelvis feminino	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
1	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
1	Departamento de Políticas de Assistência Estudantil				
Item:	9	Objeto:	Modelo anatômico torso bissexual	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
2	Departamento de Ensino				
1	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
Item:	10	Objeto:	Kit de 4 Micropipetas	Qtd:	9
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Departamento de Ensino				
2	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
2	Laboratório de Controle e Qualidade de Alimentos				
1	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	11	Objeto:	Kits didáticos para Ensino de Biologia	Qtd:	22
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

14	Departamento de Ensino				
8	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
Item:	12	Objeto:	Kit didático Ensino de Biologia	Qtd:	26
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
18	Departamento de Ensino				
8	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
Item:	13	Objeto:	Kit didático Ensino de Biologia	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
3	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
Item:	14	Objeto:	Kit didático Ensino de Biologia	Qtd:	13
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
4	Departamento de Ensino				
5	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
4	Laboratorio de Biologia Vegetal				
Item:	15	Objeto:	Kit didático Ensino de Biologia	Qtd:	19
Memória de Cálculo					
Qtd:	Setor:				
10	Departamento de Ensino				
5	LABORATÓRIO DE ZOOTECNIA				
4	Laboratorio de Biologia Vegetal				