



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. / - Coordenação de Curso - Zootecnia - Campus Petrolina Zona Rural

, de de .

Da: **Coordenação de Curso - Zootecnia**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: 2020 REAGENTES

GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO					
Justificativa					
<p>Tendo em vista que são realizadas anualmente atividades de aulas práticas, experimentos de tcc, projetos de pesquisa e outras atividades que fazem uso de reagentes, meio de cultura e padrão. Se faz necessária a aquisição de tais materiais, a fim de viabilizar as aulas desenvolvidas durante o ano letivo da instituição.</p> <p>As aulas são ministradas nos diversos laboratório da instituição e pelas mais diversificadas disciplinas, tais como zootecnia, piscicultura, produção vegetal e outras.</p>					
Itens					
Item:	3	Objeto:	Meio de Cultura tipo 03 (CATMAT 326289)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 60g POR AULA PRÁTICA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.					
Item:	4	Objeto:	Meio de Cultura tipo 04 (CATMAT 326288)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.					
Item:	8	Objeto:	Meio de Cultura tipo 08 (CATMAT 326276)	Qtd:	1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	15	Objeto:	Meio de Cultura tipo 15	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	20	Objeto:	Meio de Cultura tipo 20 (CATMAT 328528)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	21	Objeto:	Meio de Cultura tipo 21 (CATMAT 331456)	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	23	Objeto:	Meio de Cultura tipo 23 (CATMAT 326366)	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	24	Objeto:	Meio de Cultura tipo 24 (CATMAT 326309)	Qtd: 1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	26	Objeto:	Meio de Cultura tipo 26 (CATMAT 343622)	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	28	Objeto:	Meio de Cultura tipo 28 (CATMAT 412394)	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	35	Objeto:	Meio de Cultura tipo 36 (CATMAT 326296)	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	38	Objeto:	Meio de Cultura tipo 39 (CATMAT 326304)	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	31	Objeto:	Meio de Cultura tipo 32 (CATMAT 326351)	Qtd: 2



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	33	Objeto:	Meio de Cultura tipo 34 (CATMAT 410314)	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 10 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NOS LABORATÓRIOS DO CAMPUS COM A SEGUINTE PORCENTAGEM DE USO: Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.				
Item:	54	Objeto:	Reagente tipo 07 (CATMAT 352828)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				
Item:	58	Objeto:	Reagente tipo 14 (CATMAT 355522)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 40 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				
Item:	62	Objeto:	Reagente tipo 18 (CATMAT 380786)	Qtd: 3
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 300ml POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA, ZOOTECCNIA, PRODUÇÃO VEGETAL E OUTROS.				
Item:	66	Objeto:	Reagente tipo 23 (CATMAT 345908)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 40 ml POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	67	Objeto:	Reagente tipo 24 (CATMAT 345910)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 130 ml POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	76	Objeto:	Reagente tipo 33 (CATMAT 355813)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 ml POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	91	Objeto:	Reagente tipo 48 (CATMAT 348803)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 ml POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	93	Objeto:	Reagente tipo 50 (CATMAT 347504)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 20 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	104	Objeto:	Reagente tipo 61 (CATMAT 357786)	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 3000 mL POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA, ZOOTECNIA , PRODUÇÃO VEGETAL E OUTROS.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	124	Objeto:	Reagente tipo 83	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 5 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	129	Objeto:	Reagente tipo 88 (CATMAT 412637)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	145	Objeto:	Reagente tipo 108 (CATMAT 348073)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 300 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	165	Objeto:	Reagente tipo 134 (CATMAT 360537)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 130 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	169	Objeto:	Reagente tipo 140 (CATMAT 352777)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	179	Objeto:	Reagente tipo 153 (CATMAT 327487)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 10 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%				
Item:	195	Objeto:	Reagente tipo 172 (CATMAT 419372)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				
Item:	196	Objeto:	Reagente tipo 173 (CATMAT 392156)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 40 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				
Item:	197	Objeto:	Reagente tipo 175 (CATMAT 352740)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 mL POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				
Item:	201	Objeto:	Reagente tipo 180 (CATMAT 416321)	Qtd: 2
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 mL POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				
Item:	209	Objeto:	Reagente tipo 192 (CATMAT 362990)	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 300 mL POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.				



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	212	Objeto:	Reagente tipo 195 (CATMAT 354240)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 50 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	214	Objeto:	Reagente tipo 197 (CATMAT 449349)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	216	Objeto:	Reagente tipo 199 (CATMAT 445476)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 60 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	218	Objeto:	Reagente tipo 201 (CATMAT 352809)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 100 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	235	Objeto:	Reagente tipo 220 (CATMAT 444454)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 60 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	276	Objeto:	Reagente tipo 277 (CATMAT 451729)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 80 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	277	Objeto:	Reagente tipo 278 (CATMAT 380907)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 40 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	293	Objeto:	Reagente tipo 297 (CATMAT 419368)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 130 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	294	Objeto:	Reagente tipo 299 (CATMAT 374752)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 10 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO Lab Zootecnia: 25%; Lab. Prod. Vegetal: 35%, Lab. Alimentos: 40%.					
Item:	308	Objeto:	Reagente tipo 315 (CATMAT 352190)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 60 mL POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	319	Objeto:	Reagente tipo 333 (CATMAT 352843)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 130 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	336	Objeto:	Reagente tipo 366 (CATMAT 366490)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 40 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	385	Objeto:	Reagente tipo 416 (CATMAT 419245)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 0,25 Kg POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					
Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 36 (CATMAT 352951)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
EM MÉDIA SÃO UTILIZADOS 20 g POR AULA PRÁTICA , PROJETOS DE PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE PISCICULTURA.					

Atenciosamente,

Rodolfo Feitosa
Coordenação de Curso - Zootecnia