



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 Pesquisa - Campus Petrolina Zona Rural

, de de .

Da: Coordenação de Pesquisa

Para: Direção de Administração e Planejamento

Assunto: 2020 REAGENTES

GRUPO 01: REAGENTES, MEIO DE CULTURA E PADRÃO					
Justificativa					
Reagentes necessários para execução dos projetos de pesquisas intitulados: Identificação de metabólitos secundários por CLAE-DAD em espécies de plantas da Caatinga da região do Vale do São Francisco; Estudo de composição sinérgica nematicida contendo extrato de espécies da Caatinga (PIBIT); Estudo de composição sinérgica nematicida contendo óleo essencial de espécies da Caatinga (PIBIC).					
Itens					
Item:	78	Objeto:	Reagente tipo 35 (CATMAT 346506)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41 gramas que serão utilizados mensalmente.					
Item:	106	Objeto:	Reagente tipo 63 (CATMAT 407477)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Serão utilizados em análises cromatográficas de 5 extratos de plantas. Aproximadamente 0,83 L mensalmente a ser utilizado, tendo em vista a demanda para desenvolvimento de metodologia analítica.					
Item:	143	Objeto:	Reagente tipo 106 (CATMAT 414450)	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

A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 83 gramas que serão utilizados mensalmente.					
Item:	170	Objeto:	Reagente tipo 141 (CATMAT 366472)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão utilizados em diversos testes de toxicidade de extratos frente a Artemia Salina. Aproximadamente 83 gramas mensalmente a ser utilizado.					
Item:	175	Objeto:	Reagente tipo 148 (CATMAT 381269)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 416 mL que serão utilizados mensalmente.					
Item:	194	Objeto:	Reagente tipo 171 (CATMAT 357741)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41,6 gramas que serão utilizados mensalmente.					
Item:	220	Objeto:	Reagente tipo 203 (CATMAT 272208)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento. Aproximadamente 20,8 gramas mensalmente a ser utilizado.					
Item:	263	Objeto:	Reagente tipo 259 (CATMAT 412730)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 83,3 gramas que serão utilizados mensalmente.					
Item:	297	Objeto:	Reagente tipo 302 (CATMAT 458741)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento. Aproximadamente 166,6 gramas mensalmente a ser utilizado.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	337	Objeto:	Reagente tipo 367 (CATMAT 412644)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento. Aproximadamente 8 fitas mensalmente a ser utilizado.					
Item:	344	Objeto:	Reagente tipo 375	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento. Aproximadamente 83 gramas mensalmente a ser utilizado.					
Item:	356	Objeto:	Reagente tipo 387 (CATMAT 359971)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 83,3 gramas que serão utilizados mensalmente.					
Item:	357	Objeto:	Reagente tipo 388 (CATMAT 410637)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41,6 mL que serão utilizados mensalmente.					
Item:	358	Objeto:	Reagente tipo 389 (CATMAT 409859)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41,6 mL que serão utilizados mensalmente.					
Item:	359	Objeto:	Reagente tipo 390 (CATMAT 461411)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41,6 mg que serão utilizados mensalmente.					
Item:	360	Objeto:	Reagente tipo 391 (CATMAT 370772)	Qtd:	5
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

A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41,6 mg que serão utilizados mensalmente.					
Item:	361	Objeto:	Reagente tipo 392 (CATMAT 372976)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 41,6 mg que serão utilizados mensalmente.					
Item:	362	Objeto:	Reagente tipo 393 (CATMAT 356383)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 166,6 mL que serão utilizados mensalmente.					
Item:	363	Objeto:	Reagente tipo 394 (CATMAT 352021)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento de desenvolvimento de metodologia analítica. Aproximadamente 83,3 mL mensalmente a ser utilizado.					
Item:	364	Objeto:	Reagente tipo 395 (CATMAT 382140)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento de desenvolvimento de metodologia analítica. Aproximadamente 83,3 mL mensalmente a ser utilizado.					
Item:	365	Objeto:	Reagente tipo 396 (CATMAT 374776)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 83,3 gramas que serão utilizados mensalmente.					
Item:	366	Objeto:	Reagente tipo 397 (CATMAT 441878)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 83,3 gramas que serão utilizados mensalmente.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	368	Objeto:	Reagente tipo 399 (CATMAT 412707)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	369	Objeto:	Reagente tipo 400 (CATMAT 437530)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	370	Objeto:	Reagente tipo 401 (CATMAT 346507)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	371	Objeto:	Reagente tipo 402 (CATMAT 346706)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	372	Objeto:	Reagente tipo 403	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	373	Objeto:	Reagente tipo 404	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	374	Objeto:	Reagente tipo 405 (CATMAT 437581)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	375	Objeto:	Reagente tipo 406	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

Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	376	Objeto:	Reagente tipo 407 (CATMAT 373295)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	377	Objeto:	Reagente tipo 408 (CATMAT 428494)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	378	Objeto:	Reagente tipo 409 (CATMAT 346519)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	379	Objeto:	Reagente tipo 410 (CATMAT 414770)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	380	Objeto:	Reagente tipo 411 (CATMAT 414065)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	381	Objeto:	Reagente tipo 412	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	382	Objeto:	Reagente tipo 413 (CATMAT 366465)	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	383	Objeto:	Reagente tipo 414 (CATMAT 414478)	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					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	384	Objeto:	Reagente tipo 415	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
Padrão a ser utilizado em CLAE-DAD para identificação em extratos de plantas.					
Item:	385	Objeto:	Reagente tipo 416 (CATMAT 419245)	Qtd:	10
Memória de Cálculo					
Serão utilizados durante o experimento de toxicidade de extratos com Artemia Salina. Aproximadamente 1 kg mensalmente a ser utilizado.					
Item:	386	Objeto:	Reagente tipo 417 (CATMAT 352020)	Qtd:	5
Memória de Cálculo					
Serão utilizados em análises cromatográficas de 5 extratos de plantas. Aproximadamente 104 mL mensalmente a ser utilizado, tendo em vista a demanda para desenvolvimento de metodologia analítica.					
Item:	389	Objeto:	Reagente tipo 420 (CATMAT 347148)	Qtd:	3
Memória de Cálculo					
Serão utilizados em análises cromatográficas de 5 extratos de plantas. Aproximadamente 0,83 L mensalmente a ser utilizado, tendo em vista a demanda para desenvolvimento de metodologia analítica.					
Item:	79	Objeto:	Reagente tipo 36 (CATMAT 352951)	Qtd:	6
Memória de Cálculo					
A ser utilizado em experimentos de atividade antioxidante do projeto de pesquisa. A estimativa é de 125 gramas que serão utilizados mensalmente.					

Atenciosamente,



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Rodolfo Feitosa
Coordenação de Pesquisa