



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. -9/2022 - DEN - Campus Floresta

Floresta , 03 de Maio de 2022.

Da: **Departamento de Ensino**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

GRUPO 01: MATERIAL BIBLIOGRÁFICO					
Justificativa					
Livros para os cursos do EMI e subsequente em agropecuária e EMI em informática, GTI e Licenciatura em química, de acordo com a subdivisão de seus conteúdos e a aplicabilidade dos conteúdos. Levando-se em consideração o número de alunos que adentram o Campus por ano.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências exatas e da terra	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Livros para os cursos superiores de Licenciatura em química e GTI, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas de matemática, física e as diversas disciplinas de informática e química. Por ano recebemos 90 novos alunos, portanto é necessário no mínimo 50 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada.					
Item:	2	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências biológicas	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
Livros para o curso superior de Licenciatura em química, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas de Microbiologia e Bioquímica. Por ano recebemos 40 novos alunos de Licenciatura em química, portanto é necessário no mínimo 30 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada.					



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

Item:	3	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências de Engenharias	Qtd:	40
Memória de Cálculo					
<p>Livros para o curso superior de Licenciatura em química, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas de química (Engenharia química). Por ano recebemos 40 novos alunos de Licenciatura em química, portanto é necessário no mínimo 30 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada. ,</p>					
Item:	4	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências agrárias	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
<p>Livros para os cursos do EMI e subsequente em agropecuária, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas diversas do curso de agropecuária (Agronomia, Recursos florestais, , Engenharia agrícola, Zootecnia, Medicina veterinária e Agropecuária Ciência e tecnologia de alimentos) . Por ano recebemos 80 novos alunos do curso subsequente e 70 alunos do EMI, portanto é necessário no mínimo 50 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada.</p>					
Item:	5	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências sociais aplicadas	Qtd:	30
Memória de Cálculo					
<p>Livros para o curso superior de GTI, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas de administração, financeiro e as diversas disciplinas de informática. Por ano recebemos 50 novos alunos, portanto é necessário no mínimo 30 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada.</p>					
Item:	6	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências humanas	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
<p>Livros para os cursos do EMI e subsequente em agropecuária e EMI em informática, e para os cursos superiores de GTI e Licenciatura em química, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas diversas do curso de agropecuária e informática (Filosofia, Sociologia, História e Geografia) e das disciplinas de GTI e química (Psicologia, Educação e Ciência política). Por ano recebemos 80 novos alunos do curso subsequente e 70 alunos do EMI, 50 de GTI e 40 de licenciatura em química, portanto é necessário no mínimo 100 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada.</p>					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Item:	7	Objeto:	Livros área de conhecimento ciências linguísticas, letras e artes	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Livros para os cursos do EMI em agropecuária e EMi em informática, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas diversas do curso de agropecuária e informática (Literatura, Letras e Artes). Por ano recebemos 70 alunos do EMI, portanto é necessário no mínimo 100 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada.					
Item:	8	Objeto:	Livros Estrangeiros de diversas áreas de conhecimento	Qtd:	100
Memória de Cálculo					
Livros para os cursos do EMI em agropecuária e EMi em informática, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas diversas do curso de agropecuária e informática (Física, Agropecuária, Letras, Biologia e Agropecuária). Por ano recebemos 70 alunos do EMI, portanto é necessário no mínimo 100 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada. .					
Item:	9	Objeto:	Aquisição de DVD, mapas e audiovisual	Qtd:	50
Memória de Cálculo					
Livros para os cursos do EMI em agropecuária e EMi em informática, a serem utilizados nas disciplinas aplicadas diversas do curso de agropecuária e informática (DVD, Audiovisual, Mapas, Globos e Atlas). Por ano recebemos 70 alunos do EMI, portanto é necessário no mínimo 50 exemplares subdivididos nessas disciplinas. Vida útil indeterminada. ..					

Atenciosamente,

Ednaene de Menezes
Departamento de Ensino