

ESTUDOS PRELIMINARES

PROCESSO Nº: 23122.012853/2020-65

NOME DO REQUISITANTE: Paulo César dos Santos

UNIDADE REQUISITANTE: DIBIB

OBJETO: Material Bibliográfico

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a aquisição de material bibliográfico, a partir de demanda apurada através do Edital 001/2020/UFSJ/PROEN/DIBIB, para atender as necessidades de bibliografias necessárias a adequação do acervo às exigências contidas nos PPCs dos cursos da UFSJ, para que possam ser bem avaliados pelo MEC, e se faz necessária por ser imprescindível à melhoria da qualidade do ensino da UFSJ na medida em que ampliará o acesso a informação por meio do oferecimento de acervo bibliográfico atualizado.

A Divisão de Biblioteca da UFSJ é composta por 6 Bibliotecas sendo uma em cada campus. O acervo de livros é formado 82.000 títulos, aproximadamente 180.000 exemplares, nas diversas áreas do conhecimento. Contudo, esse quantitativo se mostra insuficiente, muitos títulos constantes nos PPCs dos cursos da UFSJ não estão no acervo. Temos ainda que ressaltar que a quantidade de exemplares é insuficiente para atender satisfatoriamente as necessidades informacionais de nossos usuários.

Desde 2014 não é realizado pregão para compra de material bibliográfico na UFSJ, temos cursos que se iniciaram e não foram atendidos em suas bibliografias, portanto temos um deficit importante de acervo a ser adquirido.

II - Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade

Visando atender à demanda, é necessária a contratação, por meio de licitação, de empresa especializada no fornecimento de material bibliográfico. A contratada deverá atuar na área de comércio de material bibliográfico. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no respectivo Edital. A Contratação em questão não envolve requisitos de práticas de sustentabilidade.

III - Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

As soluções de mercado disponíveis e que atendem aos requisitos da contratação foram pesquisadas considerando o parâmetro I do artigo 5º da IN nº de 73 de 2020 e suas alterações. Em grande parte dos resultados da pesquisa, a solução utilizada foi a de compra através de Registro de Preço. Na pesquisa foi possível identificar também que alguns contratantes utilizam o Pregão Eletrônico utilizando o critério de MAIOR DESCONTO NO ITEM.

Pregão: 1/2020

UASG: 158296 - Pregão Eletrônico - Selecionar pessoa jurídica para fornecimento, sob demanda, de acervo bibliográfico, nacionais e estrangeiros, constituído de livros, mapas, materiais audiovisuais, publicações oficiais brasileiras, normas técnicas, obras gerais e de referência que atendam aos cursos do **Instituto Federal do Maranhão** utilizando o critério de MAIOR DESCONTO NO ITEM, que será aplicado sobre o 'valor de capa' ou 'valor de tabela', praticado pelas editoras/distribuidoras.

Pregão: 8/2020

UASG: 154048 - Pregão Eletrônico - Registro de Preços para fornecimento de materiais bibliográficos nacionais visando atender as demandas da **Universidade Federal do Piauí** e órgãos participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Pregão: 4/2020

UASG: 158437 - Pregão Eletrônico - Registro de Preços para fornecimento, sob demanda, de acervo bibliográfico, nacionais e estrangeiros, constituído de livros, mapas, materiais audiovisuais, publicações oficiais brasileiras, normas técnicas, obras gerais e de referência para atender as necessidades do **IFNMG - Campus Montes Claros** e demais órgãos participantes, utilizando o critério de MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO NO ITEM, que será aplicado sobre o 'valor de capa' ou 'valor de tabela', praticado pelas editoras/distribuidoras.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução

A solução escolhida e a ser adotada pela UFSJ é a de Pregão Eletrônico utilizando o critério de MAIOR DESCONTO NO ITEM, pelo fato de ser a que melhor atende ao critério da economicidade. Ressalta-se que não foram identificados requisitos que restrinjam a competitividade de mercado. Com isso, a solução a ser contratada resume-se em MAIOR DESCONTO NO ITEM, que será aplicado sobre o 'valor de capa' ou 'valor de tabela', praticado pelas editoras/distribuidoras.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

O Edital 001/2020/UFSJ/PROEN/DIBIB no seu item 2 que trata dos itens financiáveis menciona o principal requisito que limita a quantidade a ser adquirida, que será no máximo 3 (três) títulos por unidade curricular:

2.1.1. material bibliográfico da referência básica das unidades curriculares obrigatórias previstas no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Graduação, conforme aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSJ (CONEP), respeitado o limite de três títulos por unidade curricular;

No julgamento das propostas teremos outros critérios elencados no item 8.2 desse edital a serem analisados pela comissão julgadora:

8.2. As propostas referentes ao objetivo descrito no item 1.1.1 serão classificadas pelo conceito preliminar de curso (CPC), em ordem crescente do conceito, priorizando os cursos ainda não avaliados, e atendidas até que, para cada título, a soma do acervo existente e do solicitado atinja a relação de 6 discentes por exemplar. O mínimo de três referências na bibliografia básica, cinco na bibliografia complementar, bem como o patamar de seis discentes por exemplar estão definidos em: BRASIL. Ministério da Educação. Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior: Avaliação de cursos de graduação, bacharelado e licenciatura (subsídio o ato de reconhecimento). Brasília, 2010. Na sequência serão analisadas as propostas da pós-graduação e dos setores.

Outro parâmetro seria o recurso financeiro mínimo disponibilizado que é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais). Podendo ser aumentado de acordo com a disponibilidade orçamentária:

6.2. O recurso financeiro mínimo disponibilizado é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais). Havendo disponibilidade orçamentária, poderá ser disponibilizado recursos acima desse valor.

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

Conforme consta no Edital 001/2020/UFSJ/PROEN/DIBIB, o recurso financeiro mínimo disponibilizado que é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais). Podendo ser aumentado de acordo com a disponibilidade orçamentária:

6.2. O recurso financeiro mínimo disponibilizado é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais). Havendo disponibilidade orçamentária, poderá ser disponibilizado recursos acima desse valor.

As tabelas abaixo mostram os preços de livros nacionais e importados, em várias áreas de conhecimento, para termos um referencial de mercado, mas inconclusivo para efeito de cálculos de quantidades a serem adquiridas.

| REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA - LIVROS NACIONAIS | PREÇO |
|---|-----------|
| ALÉM, Ana Cláudia. Macroeconomia: teoria e prática no Brasil. São Paulo: Elsevier, 2010. 368 p. | R\$46,90 |
| ALFONSO-GOLDFARB, Ana Maria. O que é história da ciência. São Paulo: Brasiliense, 1994. 93 p. ISBN 9788511012866. | R\$12,00 |
| ALMEIDA, Marcus Garcia de, 1965-; ROSA, Pricila Cristina. Internet, Intranet e redes corporativas. Rio de Janeiro: Brasport, 2000. XIV, 218 p. (Educação profissional. Competência B). ISBN 8574520535. | R\$22,00 |
| BACCAN, Nivaldo (Et al). Química analítica quantitativa elementar. 3.ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 308 p. | R\$114,00 |
| BARRADAS, Ovídio Cesar Machado. Você e as telecomunicações. Rio de Janeiro: Interciência 1995 277 p. | R\$20,00 |
| BAUDRILLARD, Jean. A sociedade de consumo. Lisboa: Edições 70. 2007 213 p. (Arte & Comunicação). | R\$87,50 |
| BAZZO, W.A. et al. Introdução aos Estudos CTS. Madri: OEI, 2003. | R\$29,90 |
| BERNAL, Paulo Sérgio M. Comunicações móveis: tecnologias e aplicações. 1. ed São Paulo: Érica, 2002. 204p., il., 24 cm. Bibliografia: p. 203. ISBN 8571948984 (broch.). | R\$30,00 |
| BLANK, Leland; TARQUIN, Anthony. Engenharia econômica. 6. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008 xix, 756 p. ISBN 9788577260263. | R\$80,59 |
| BOTTOMORE, T. B. Introdução à sociologia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC 2008. 318 p. (Biblioteca de ciências sociais). ISBN 9788521616405. | R\$39,90 |
| CAMPOS FILHO, Frederico Ferreira. Algoritmos numéricos. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC 428 p. ISBN 9788521615378. | R\$108,48 |
| CAPOVILLA, Fernando César; RAPHAEL, Walkiria Duarte; MAURICIO, Aline Cristina. Novo Deit-Libras: dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua de sinais brasileira - baseado em linguística e neurociências cognitivas. São Paulo: EDUSP, 2009. 2 v | R\$64,99 |
| CATANI, Afranio M. O que e capitalismo. 28 ed. São Paulo: Brasiliense 1989, 117 p. (Primeiros passos ; 4). | R\$12,00 |
| CAVALCANTE, Marcos P.A; FERNANDEZ, Adan J.C. Introdução à Análise Harmônica e Aplicações. 27o Colóquio Brasileiro de Matemática (2009). Rio de Janeiro, IMPA. | R\$45,00 |
| CAVALCANTI, Clóvis (Org.). Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável. 4.ed. São Paulo: Cortez, 2003. 429 p. | R\$45,00 |
| CHAVES, A.; SAMPAIO, F. Física: Mecânica. Vol. 4; Rio de Janeiro: LTC, 2007. | R\$225,00 |
| CHURCHILL, Ruel V. Variáveis complexas e suas aplicações. São Paulo: McGraw-Hill 1975 276 p. | R\$18,00 |
| DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. Fundamentos da Administração da Produção. 3ª Ed. São Paulo: Bookman, 2001. | R\$148,00 |

| | |
|---|-----------|
| AGUIAR, Wanda M. Junqueira; BOCK, Ana Mercês Bahia; GONÇALVES, Maria da Graça Marchina; FURTADO, Odair. Psicologia sócio-histórica: uma perspectiva crítica em psicologia. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 224 p ISBN 8524907851. | R\$43,12 |
| ALBUQUERQUE, Edu Silvestre. Que país é esse ?: pensando o Brasil contemporâneo. São Paulo: Globo 2006 372 p. | R\$49,90 |
| ALBUQUERQUE, Rômulo Oliveira. Análise de circuitos em corrente alternada. 2.ed. São Paulo: Érica 2006 236 p. | R\$85,58 |
| ALÉM, Ana Cláudia. Macroeconomia: teoria e prática no Brasil. São Paulo: Elsevier, 2010. 368 p. | R\$109,92 |
| ALLINGER, Norman L.; Et Al. Química orgânica. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC 1976 961 p. | R\$230,00 |
| ANDERY, Maria Amália Et Al. Para compreender a ciência. Rio de Janeiro: Garamond 2012 435 p. | R\$41,90 |
| ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen. Cálculo. 8.ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 2 v. | R\$150,38 |
| ANTON, Howard; RORRES, Chris. Álgebra linear com aplicações. 10.ed. Porto Alegre: Bookman 2012 768 p. | R\$120,00 |
| AQUARONE, Eugênio Et Al. Biotecnologia industrial. São Paulo: Edgard Blücher 2001 523 p., v.4 . | R\$116,46 |
| ASKELAND, Donald R; PHULE, Pradeep P. Ciência e engenharia dos materiais. São Paulo: Cengage Learning 2008 594 p. | R\$110,44 |
| ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna, o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006 968 p. | R\$256,00 |
| ATKINS, Peter; PAULA, Júlio de. Físico-química. 8.ed. Rio de Janeiro: LTC 427 p. | R\$125,00 |
| AZEVEDO, Eduardo; CONCI, Aura. Computação gráfica: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 353 p. | R\$124,00 |
| BACCAN, Nivaldo; et al. Química analítica quantitativa elementar. 3.ed. São Paulo: Edgard Blücher 2001 308 p. | R\$72,00 |
| BARBOSA, Heloisa Ramos; TORRES, Bayardo Baptista. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu 2010 196 p. | R\$94,20 |
| BARBOSA, Luiz Cláudio de Almeida. Introdução à química orgânica. 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall 2011 311 p. | R\$118,68 |
| BERG, Jeremy M; TYMOCZKO, John L; STRYER, Lubert. Bioquímica. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2012 1114 p. | R\$338,99 |
| BERGAMINI, Cecília Whitaker. Psicologia aplicada à administração de empresas: psicologia do comportamento organizacional. 4.ed. São Paulo: Atlas 2010 197 p. | R\$38,15 |
| BERGMAN, Theodore L; LAVINE, Adrienne S; INCROPERA, Frank P.; DEWITT, David P. Fundamentos de transferência de calor e de massa. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2014. 672 p. ISBN 9788521625049. | R\$118,00 |
| BOTTOMORE, T. B. Introdução à sociologia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC 2008. 318 p. (Biblioteca de ciências sociais). ISBN 9788521616405. | R\$39,90 |
| BOYCE, William E; DIPRIMA, Richard C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 8.ed. Rio de Janeiro: LTC 434 p. | R\$143,24 |
| AMARAL, Otávio Campos do. Estruturas isostáticas. Belo Horizonte: Edição do Autor. 261 p. | R\$15,00 |
| ANTON, Howard. Cálculo: um novo horizonte. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. 552 p. ISBN 8573076526. | R\$144,13 |
| ARAÚJO, J.M. Curso de Concreto Armado. 2. ed., Rio Grande: Dunas, 2003.4 v. | R\$75,00 |

| | |
|--|-----------|
| BAUDRILLARD, Jean. A sociedade de consumo. Lisboa: Edições 70. 2007 213 p. (Arte & Comunicação). | R\$65,00 |
| BAUER, Luis Alfredo Falcão. Materiais de construção. 5. ed. rev. Rio de Janeiro: LTC 2000 471 p., v.1 | R\$203,00 |
| BAUER, Luis Alfredo Falcão. Materiais de construção. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC 1994 471 p., v.2 | R\$200,00 |
| CAMPOS FILHO, Frederico Ferreira. Algoritmos numéricos. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC 428 p. ISBN 9788521615378. | R\$106,90 |
| CANHOLI, Aluísio Pardo. Drenagem urbana e controle de enchentes. São Paulo: Oficina de textos 2009 302 p. | R\$115,00 |
| DYM, Clive L; LITTLE, Patrick. Introdução à engenharia: uma abordagem baseada em projeto. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 346 p. | R\$73,39 |
| EHRLICH, Maurício; BECKER, Leonardo. Muros e taludes de solo reforçado: projeto e execução. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 126 p. ISBN 9788586238949. | R\$70,00 |
| FERNANDES, Paulo S. Thiago. Montagens industriais: planejamento, execução e controle. 3.ed.rev.ampl. São Paulo: Artliber 2011 372 p. | R\$78,40 |
| BEER, F. P.; Johnston Jr., E. R.; et al. Mecânica vetorial para engenheiros: dinâmico. 7a ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006. | R\$191,00 |
| BEGA, A. E.; Delmée, G. J.; Cohn, P. E.; Bulgarelli, R.; Koch, R.; Floket, V. S. Instrumentação industrial. 2ª Ed., Editora Interciência, 2006. | R\$164,22 |
| BEJAN, Adrian. Transferência de calor. São Paulo: Edgar Blucher, 1996 540 p. | R\$229,00 |
| BIO, Sérgio Rodrigues. Sistemas de informação: um enfoque gerencial. 2.ed. São Paulo: Atlas 2008 235 p. | R\$99,00 |
| BLANK, Leland; TARQUIN, Anthony. Engenharia econômica. 6. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2008 xix, 756 p. ISBN 9788577260263. | R\$146,00 |
| BORESI, A. P.; Schmidt, R. J. Dinâmica. Editora Thomson, 2003. | R\$60,00 |
| BORESI, A. P.; Schmidt, R. J. Estática. São Paulo: Thomson, 2003. | R\$70,00 |
| BALL, David W. Físico-química. São Paulo: Thompson 2011 450 p., v.1 . | R\$126,04 |
| BASSET, J.; DENNEY, R.C.; JEFFERY, G.H.; MENDHAM, J. Análise Química Quantitativa. 6a ed., Rio de Janeiro: LTC, 2002. 462 p. | R\$214,87 |
| BAUDRILLARD, Jean. A sociedade de consumo. Lisboa: Edições 70, 2007. 213 p. (Arte & Comunicação). | R\$83,90 |
| BRETT, A.M.O.; BRETT, C.M.A. Eletroquímica Princípios, métodos e aplicações. New York: Oxford University Press. 1993. | R\$182,40 |
| CALLISTER, William D.; RETHWISCH, David G. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2012. xxi, 817 p. ISBN 9788521621249. | R\$248,05 |
| CAMPOS FILHO, Frederico Ferreira. Algoritmos numéricos. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC 428 p. ISBN 9788521615378. | R\$117,70 |
| CARVALHO, G., Máquinas elétricas: teorias e ensaios. São Paulo: Érica, 2006. | R\$75,59 |
| CHAVES, Alaor. Física mecânica. Rio de Janeiro: Labor, 2007. | R\$128,90 |
| CHAVES, Arthur Pinto; PERES, Antonio Eduardo Clark. Teoria e prática do tratamento de minérios: britagem, peneiramento e moagem. 4.ed.rev.ampl. São Paulo: Signus 2009 258 p., v.3 | R\$98,00 |
| CHAVES, Arthur Pinto. Teoria e prática do tratamento de minérios: a flotação no Brasil. 2.ed. São Paulo: Signus 2009 484 p., v.4 | R\$93,76 |
| CLÁUDIO, D. M. E MARINS, J.M. Cálculo Numérico Computacional. 2º ed São Paulo: Atlas, 1994. | R\$169,99 |

| | |
|--|------------|
| HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Kenneth S. Física 2. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC 2003 339 p., v.2 . | R\$ 149,99 |
| HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl,. Fundamentos de física: gravitação, ondas e termodinâmica. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC 1996 292 p., v.2 . | R\$ 137,59 |
| HOUSECROFT, Catherine E; SHARPE, Alan G. Química inorgânica. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC 2013 624 p., v.1 | R\$ 176,99 |
| KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009 3 v. | R\$ 91,99 |
| LEE, J. D. Química inorgânica não tao concisa. São Paulo: Edgard Blucher, 1999 527 p. | R\$ 122,25 |
| MUNEM, Mustafa A; FOULIS, David J. Cálculo. Rio de Janeiro: Guanabara Dois 1033 p. | R\$ 49,90 |
| SCHERER, Claudio. Métodos computacionais da física. 2.ed. São Paulo: Livraria da Física 2010 299 p. | R\$ 45,59 |
| SHACKELFORD, James F. Ciência dos materiais. 6.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008. 556 p. | R\$ 228,99 |
| SHRIVER, D. F; ATKINS, P. W. Química inorgânica. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 2008 848 p. | R\$ 240,00 |
| YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A. Sears e Zemansky - Física. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2009 4 v. | R\$ 155,63 |
| ZILL, Dennis G. Equações diferenciais com aplicações em modelagem. 3. ed. Thomson, 2003. . Ac.-4019 | R\$ 111,00 |
| ZILL, Dennis G.; CULLEN,michael R. Equações diferenciais. 3.ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2001 2 v. | R\$ 98,74 |
| NUSSENZVEIG, H. Moysés. Curso de física básica 4. 2.ed.rev.atual. São Paulo: Edgard Blucher 2014 359 p., v. 4 | R\$ 76,30 |
| ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia & saúde fundamentos, métodos aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. | R\$ 246,75 |
| AMATO NETO, Vicente; GRYSCHKEK, Ronaldo Cesar Borges; AMATO, Valdir Sabbaga; TUON, Felipe Francisco. Parasitologia: uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008 434 p. | R\$ 321,60 |
| ANGERAMI - CAMON, Valdemar Augusto. Psicologia da saúde: um novo significado para a prática clínica. 2.ed.rev.ampl. São Paulo: Cengage Learning 2011 304 p. | R\$ 64,99 |
| ARANGO, Héctor Gustavo. Bioestatística: teórica e computacional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009 438 p. + 1 CD-ROM . | R\$ 149,68 |
| ARMSTRONG; WASTIE; ROCKALL. Diagnóstico por imagem. 5. ed. Revinter, 2006. | R\$ 248,70 |
| BROOKS, Geo. F.; Et Al. Microbiologia médica. 24. ed. São Paulo: McGrawHill, 2008. | R\$ 215,83 |
| BRUNTON, Laurence L. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 12. ed. Porto Alegre: AMGH Ed, 2012 2079 p. | R\$ 399,99 |
| CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa Et Al. Tratado de saúde coletiva. 2. ed. rev. e aum. São Paulo: Hucitec c2012 968 p. (Saúde em debate ; 170). | R\$ 175,77 |
| HOFFMAN, Barbara L. (orgs.) Et Al. Ginecologia de Williams. 2. ed. Porto Alegre: AMGH 2014 1402 p. ISBN 9788580553109. | R\$ 376,39 |
| KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2016 2 v. | R\$ 177,00 |
| LONGO, Dan L.; FAUCI; KASPER; HAUSER; JAMESON; LOSCALZO. Medicina interna de Harrison. 18.ed. Porto Alegre: AMGH, 2013 2 v. | R\$ 350,00 |
| RAMACHANDRAN, V. S. Fantasmas do cérebro. Rio de Janeiro: Record 2010 417 p. | R\$ 71,92 |



| | |
|--|------------|
| RANG, H. P. Et Al. Rang & Dale: farmacologia. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier 2012 778 p. | R\$ 47,60 |
| BROWN, T.a. Genética: um enfoque molecular. Guanabara Koogan, 1999. | R\$ 332,00 |
| BROWN, Theodore L. Et Al. Química: a ciência central. 9. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2005 xviii, 972 p. ISBN 97885587918420. | R\$ 396,00 |
| BRUICE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006 v1. | R\$ 223,30 |
| BRUICE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006 v2. | R\$ 238,00 |
| CAMARGO, Marculino. Fundamentos de ética geral e profissional. 5.ed. Petrópolis: Vozes 2004 108 p. | R\$ 29,75 |
| CAMPBELL, Mary K; FARRELL, Shawn O. Bioquímica. São Paulo: Thomson Learning, 2007 845 p. ISBN 9788522105519. | R\$ 248,64 |
| CAMPOS FILHO, Frederico Ferreira. Algoritmos numéricos. LTC, 2007. | R\$ 149,00 |
| CAREY, Francis A. Química orgânica (vol. 1). Mc Graw Hill, 2011. | R\$ 168,60 |
| CAREY, Francis A. Química orgânica (vol. 2). Mc Graw Hill, 2011. | R\$ 183,68 |
| CECCHI, Heloisa Máscia. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. 2. ed. rev. Campinas: Ed. da UNICAMP 2003 206 p. ISBN 8526806416. | R\$ 51,00 |
| ARENDT, Hannah. A dignidade da política. 3. ed. Rio de Janeiro: Relume-Dumara, 2002 195 p. | R\$ 70,00 |
| ARIES, Philippe. História social da criança e da família. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1981 279 p. (Antropologia social). | R\$ 80,52 |
| ARRIBAS, Teresa LLeixà e col. Educação infantil: Desenvolvimento, currículo e organização curricular. 5. ed. Artmed, 2006. | R\$ 82,40 |
| ASCHENBACH, Maria Helena Costa Valente; FAZENDA, Ivani Catarina Arantes; ELIAS, Marisa Del Cioppo. A arte - magia das dobraduras: histórias e atividades pedagógicas com origami. 3.ed. São Paulo: Scipione 2003 206 p. (Pensamento e ação no magistério). | R\$ 189,00 |
| BACHELARD, Gaston. A formação do espírito científico: contribuição para uma psicanálise do conhecimento. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996 314 p. ISBN 8585910117. | R\$ 56,76 |
| BAETA, Anna Maria Bianchini; Et Al. Educação ambiental: repensando o espaço da cidadania. 4.ed. São Paulo: Cortez 2008 255 p. | R\$ 52,00 |
| BAKHTIN, Mikhail. A cultura popular na idade média e no renascimento: o contexto de Francois Rabelais. São Paulo: Hucitec 1987 419 p. | R\$ 70,30 |
| BARBOSA, Ana Mae. Arte-educação no Brasil. 5. ed. São Paulo: Perspectiva, 2002 132 p. (Coleção debates; 139). ISBN 8527301725. | R\$ 26,18 |
| BENJAMIN, Walter. Reflexões: a criança, o brinquedo, a educação. São Paulo: Summus 1984 117 p. (novas buscas em educação ; 17). | R\$ 28,98 |
| BIANCHI, Anna Cecília de Moraes. Orientação para o estágio em licenciatura. Thompson, 2005. | R\$ 24,02 |
| BAIRD, Colin; CANN, Michael. Química ambiental. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011 844 p. ISBN 9788577808489. | R\$ 148,99 |
| BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R; HARPER, John L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007 740 p. (Biblioteca Artmed. Biologia). ISBN 9788536308845. | R\$ 214,99 |
| BENTON, Michael J. Paleontologia dos vertebrados. 3.ed. São Paulo: Atheneu 2008 446 p. | R\$ 241,38 |

| | |
|---|------------|
| BERQUO, Elza Salvatori; SOUZA, Jose Maria Pacheco de; GOTLIEB, Sabina Lea Davidson. Bioestatística. São Paulo: EPU, 1981 350 p. (*) Observação: Esse acervo possui links. | R\$ 108,00 |
| BORÉM, Aluizio; MIRANDA, Glauco Vieira. Melhoramento de plantas. UFV, 2009. | R\$ 140,60 |
| BRASILEIRO FILHO, Geraldo. Bogliolo patologia. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016 1542 p. ISBN 9788527729420. | R\$ 505,59 |
| BROWN, James H; LOMOLINO, Mark V. Biogeografia. 2nd ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2006 691 p. | R\$ 84,48 |
| BRUNTON, Laurence L. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 12. ed. Porto Alegre: AMGH Ed, 2012 2079 p.+ 1 DVD ISBN 9788580551167. | R\$ 599,00 |
| BRUSCA, Richard C; BRUSCA, Gary J. Invertebrados. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007 968 p. | R\$ 400,00 |
| ALVES, Dalton José. A filosofia no ensino médio: ambiguidades e contradições na LDB. Campinas: Autores Associados, 2002 153 p. (Coleção educação contemporânea). | R\$ 46,00 |
| ARANHA, Maria Lucia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. Temas de filosofia. São Paulo: Moderna 1992 232 p. | R\$ 117,00 |
| ARANHA, Maria Lucia de Arruda. Filosofando: introducao a filosofia. São Paulo: Moderna 1988 443 p. | R\$ 266,00 |
| ARENDT, Hannah. A vida do espírito. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira 2009 544 p. | R\$ 99,90 |
| ARENDT, Hannah. Crises da república. São Paulo: Perspectiva 2008 201 p. (Debates; 83). | R\$ 32,00 |
| ARISTÓTELES. Ética a Nicômaco. São Paulo: Martin Claret 2001 240 p. (Coleção a obra-prima de cada autor). | R\$ 20,81 |
| CORTINA, Adela; MARTÍNEZ, Emílio. Ética. Edições Loyola, 2006. | R\$ 56,50 |
| COTRIM, Gilberto. Fundamentos da Filosofia ser, saber e fazer. Saraiva, 1995. | R\$ 171,73 |
| COTTINGHAM, John. A filosofia da mente de Descarte. UNESP, 1999. | R\$ 20,00 |
| DEL TORO, Vincent. Fundamentos de máquinas elétricas. Rio de Janeiro: LTC 2013 550 p. | R\$ 290,71 |
| DORF, Richard C.; BISHOP, Robert H. Sistemas de controle modernos. 11.ed. Rio de Janeiro: LTC 2009 724 p. | R\$ 170,00 |
| DORF, Richard C.; SVOBODA, James A. Introdução aos circuitos elétricos. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC 2003 848 p. | R\$ 150,00 |
| EHRlich, Pierre Jacques; MORAES, Edmilson A. de. Engenharia econômica: avaliação e seleção de projetos de investimentos. 6.ed. São Paulo: Atlas 2005 177 p. | R\$ 94,08 |
| FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 3.ed. São Paulo: Atlas 1987 286 p. Ac.4555 | R\$ 111,39 |
| FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T. Introdução à mecânica dos fluidos. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001 504 p. | R\$ 215,00 |
| BOLDRINI, José Luiz. Álgebra linear. 3. ed. rev. ampl. São Paulo: Harbra, 1986. 411 p. ISBN 8529402022. | R\$ 246,00 |
| BOYCE, William E; DIPRIMA, Richard C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 9.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010 607 p. | R\$ 190,39 |
| BUSSAB, Wilton O; MORETTIN, Pedro A. Estatística básica. 7.ed. São Paulo: Saraiva, 2011 540 p. | R\$ 109,90 |

| | |
|--|------------|
| DORF, Richard C.; SVOBODA, James A. Introdução aos circuitos elétricos. 7.ed. Rio de Janeiro: LTC 2008 795 p. | R\$ 150,00 |
| DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando idéias em negócios. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014 267 p. | R\$ 95,00 |
| AMATO NETO, Vicente; GRYSCHKEK, Ronaldo Cesar Borges; AMATO, Valdir Sabbaga; TUON, Felipe Francisco. Parasitologia: uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008 434 p. | R\$321,60 |
| ARIËS, Philippe. História social da criança e da família. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006 196 p. | R\$ 80,52 |
| ATKINSON, Leslie D; MURRAY, Mary Ellen. Fundamentos de enfermagem: introdução ao processo de enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 618 p. | R\$472,42 |
| BARROS, Alba Lucia Bottura Leite de. Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 2.ed. Porto Alegre: Artmed 2010 440 p. (Biblioteca Artmed. Enfermagem). | R\$ 93,36 |
| BEREK, Jonathan S. Berek & Novak: tratado de ginecologia. 14.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2012 1223 p. | R\$ 447,00 |
| BERG, Jeremy M; TYMOCZKO, John L; STRYER, Lubert. Bioquímica. 6.ed. Barcelona: Editorial Reverté, 2008 1026 p. | R\$ 459,00 |
| CAMARGOS, Aroldo Fernando Et Al. Ginecologia ambulatorial: baseada em evidências científicas. 2.ed. Belo Horizonte: COOPMED/UFMG, 2008 1018 p. | R\$ 284,00 |
| CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa Et Al. Tratado de saúde coletiva. 2. ed. São Paulo: Hucitec 2009 871 p. (Saúde em debate ; 170). | R\$ 240,00 |
| MACHADO, Angelo. Neuroanatomia funcional. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 1993 363 p. | R\$ 225,00 |
| BALESTRIN, Alsones; VERSCHOORE, Jorge. Redes de cooperação empresarial: estratégias de gestão na nova economia. Porto Alegre: Bookman 212 p. | R\$ 52,90 |
| BALLOU, R. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. 4 a ed. Porto Alegre: Bookman, 2001. | R\$ 161,89 |
| BARNEY, J.B e HESTERLY, W.S. Administração Estratégica e vantagem competitiva: conceitos e casos. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. | R\$ 136,90 |
| BARON, Robert A; SHANE, Scott A. Empreendedorismo: uma visão do processo. São Paulo: Thomsom Learning 2007 443 p. | R\$ 118,08 |
| BERTAGLIA, Paulo Roberto. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. 2.ed. São Paulo: Saraiva 2014 546 p. | R\$ 77,99 |
| BESSANT, John; TIDD, Joseph. Inovação e empreendedorismo. Porto Alegre: Bookman, 2009 511 p. | R\$ 103,68 |
| BOLDRINI, José Luiz. Álgebra linear. 3. ed. rev. ampl. São Paulo: Harbra, 1986. 411 p. ISBN 8529402022. | R\$ 246,00 |
| BREALEY, R. A.; MYERS, S. C.; ALLEN, F. Princípios de finanças corporativas. Trad.: Maria do Carmo Figueira, Nuno de Carvalho. 8ªed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. | R\$ 213,90 |
| BRIGHAM, Eugene F; EHRHARDT, Michael C. Administração financeira: teoria e prática. 2.ed. São Paulo: Cengage Learning 2012 1111 p. | R\$ 158,90 |
| BARROS, Manoel de. Gramatica expositiva do chao: (poesia quase toda). 3 ed. Rio de Janeiro: Civilizacao brasileira, 1996 343 p. | R\$ 62,00 |
| BARROS, Manoel de. O livro das ignorãcas. 8 ed. Rio de Janeiro: Record, 2000 103 p. | R\$ 25,00 |



Universidade Federal
de São João del-Rei

| | |
|--|--------------------|
| CAMARA, J. Mattoso. Historia e estrutura da lingua portuguesa. 2 ed. Rio de Janeiro: Padrao 256 p. | R\$ 43,12 |
| CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. 48.ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional 2012 693 p. | R\$ 149,90 |
| PREÇO TOTAL DOS LIVROS NACIONAIS | R\$7.319,36 |
| PREÇO MÉDIO DE LIVRO NACIONAL - 7.319,36 / 166 = 44,09 | R\$44,09 |

| REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA - LIVROS IMPORTADOS | PREÇO |
|---|--------------|
| ADAM, Stephen F., Microwave: theory and applications. Prentice Hall, 1969. 513 p. | R\$107,37 |
| ARNOLD, John; FRATER, Michael; PICKERING, Mark. Digital television: technology and standards. Hoboken: John Wiley & Sons 625 p. | R\$1.054,87 |
| BALANIS, Constantine A. Antenna theory: analysis and design. 3.ed. Hoboken: Wiley-Interscience, 2005. 1117 p. | R\$1.179,90 |
| BEASLEY, J Efrey S; MILLER, Gary M. Modern electronic communication. 9.ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2008. 950 p. + 1 CD-ROM . | R\$967,00 |
| BOITHIAS, Lucien. Radiowave propagation. McGraw-Hill Book Company, 1988. ISBN 0070064334. | R\$920,99 |
| BOWICK, Christopher; BLYLER, John; AJLUNI, Cheryl J. RF circuit design. 2.ed. Amsterdam: Elsevier 2008 243 p. | R\$322,15 |
| CARLSON, A. Bruce; CRILLY, Paul B; RUTLEDGE, Janet C. Communications systems: an introduction to signals and noise in electrical communication. 4.ed. Boston: Mc Graw Hill 850 p. | R\$583,21 |
| COUCH, L. E. Modern communications systems: principles and applications. Prentice-Hall , 1995. | R\$505,75 |
| COUCH, Leon W. Digital and analog communication systems. 7.ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall 751 p. | R\$185,00 |
| COX, Brad J. Object-oriented programming: an evolutionary approach. Reading, Mass.: Addison-Wesley, 1986. 274 p ISBN 0201103931. | R\$31,40 |
| ALLEN, D. T.; SHONNARD, D. R. Green engineering: environmentally conscious design of chemical processes. New Jersey: Prentice Hall, 2001. 584 p. ISBN 13: 9780130619082 | R\$265,57 |
| ASENJO, Juan A.. Separation processes in biotechnology. Boca Raton: Taylor ; 9). | R\$2.727,58 |
| BACKHURST, J. R. Et Al. Coulson & Richardson's chemical engineering. Oxford: Butterworth Heinemann 332 p. | R\$654,55 |
| BACKHURST, J.R., Harker, J.H., Richardson, J.F., Coulson, J.M. Chemical engineering. 6.ed. London: Butterworth-Heinemann, 1999. v. 1. | R\$562,74 |
| BACTERIAL physiology: a molecular approach. Berlim: Springer 371 p. | R\$2.632,19 |
| BAMFORTH, Charles W. Food, fermentation and micro-organisms. Oxford: Blackwell science 2005 216 p. | R\$455,92 |
| BARTELT, Terry. Instrumentation and process control. New York: Thomson Delmar Learning 283 p. | R\$3.081,19 |
| BEQUETTE, B. Wayne. Process dynamics: modeling, analysis, and simulation. Upper Saddle River: Prentice-Hall 1998 621 p. | R\$749,00 |
| BOMMARIUS, A. S; RIEBEL, B. R. Biocatalysis. Weinheim: Wiley - VCH 611 p. | R\$2.725,50 |
| BOYLE, Godfrey; EVERETT, Bob. Energy systems and sustainability: power for a sustainable future. Oxford: Oxford University Press 619 p. | R\$706,77 |
| AMERICAN INSTITUTE OF TIMBER CONSTRUCTION. Timber Construction Manual, 5th ed., John Wiley & Sons, 2004.. | R\$694,13 |



| | |
|--|------------|
| BREYER, Donald E. et al. Design of wood structure: ASD. 5.ed. New York: McGraw - Hill, 2003. | R\$721,15 |
| CALLISTER JR.; WILLIAM D. Materials science and engineering: an introduction. 5.ed. New York: John Wiley & Sons, 2000 871 p. | R\$573,44 |
| COOK, Robert D. Et Al. Concepts and applications of finite element analysis. 4.ed. New York: John Wiley 719 p. | R\$599,39 |
| BAZARAA, Mokhtar S; JARVIS, John J; SHERALI, Hanif D. Linear programming and network flows. 3.ed. New York: John Wiley & Sons 727 p. | R\$669,00 |
| BEER, F. P.; Johnston Jr., E. R.; et al.Vector Mechanics for Engineers: Statics and Dynamics. 9a Edição, Editora McGraw-Hill, 2009. | R\$212,00 |
| CATSOULIS, John. Designing embedded hardware. 2 ed. Sebastopol, CA: O'Reilly, 2005. xvi, 377 p. ISBN 0596007558. | R\$302,00 |
| CHALAM, V. "Adaptive Control Systems", Marcel Dekker, 1987. | R\$415,00 |
| CHAPMAN, Stephen J. Electric machinery fundamentals. 5.ed. New York: McGraw-Hill 680 p. | R\$771,00 |
| DOYLE, John C; FRANCIS, Bruce A; TANNENBAUM, Allen R. Feedback control theory. mineola: Dover 214 p. | R\$99,22 |
| DULLERUD, Geir E; PAGANINI, Fernando. A course in robust control theory: a convex approach. New York: Springer 2000 417 p. | R\$422,00 |
| BACKHURST, J. R. Et Al. Coulson & Richardson's chemical engineering. Oxford: Butterworth Heinemann 332 p. | R\$180,00 |
| BEQUETTE, B. Wayne. Process dynamics: modeling, analysis, and simulation. Upper Saddle River: Prentice-Hall 1998 621 p | R\$709,78 |
| BOUBEL, R.W. et al., Fundamentals of air pollution, Academic Press, 1994. | R\$639,86 |
| BRAUER, R.L. Safety and health for engineers. 2ed., Wiley, EUA, 2005.. | R\$647,34 |
| CAMERON, I., HANGOS, K. Process Modelling and Model Analysis, 4. Academic Press, 2001. | R\$548,27 |
| CAPEHART, B. ; TURNER, W.; KENNEDY, W. Guide to Energy Management, 4 ed., Ed. Fairmont Press, USA, 2008.. | R\$160,27 |
| CHUA, L., DESOER, C. & KUH, E. Linear and Nonlinear Circuits. New York: McGraw-Hill, 1987.. | R\$528,60 |
| COTTON, F. Albert et al. Advanced inorganic chemistry. 6.ed. New York: John Wiley & Sons, 1999. 1355 p. | R\$475,78 |
| COULSON, J.M. e RICHARDSON, J.F.; Chemical Engineering, , Pergamon Press, 1986. Vol. 1, 2 e 6. | R\$279,35 |
| PANG, Tao. An introduction to computational physics. 2.ed. Cambridge: Cambridge University, 2008 385 p. | R\$ 295,88 |
| THIJSSSEN, J. M. Computational physics. 2.ed. Cambridge: Cambridge University, 2010 620 p. | R\$ 474,65 |
| BOAS, Mary L. Mathematical methods in the physical sciences. 3. ed. Hoboken: John Wiley & Sons, 2006. 839 p. | R\$ 864,71 |
| GIORDANO, Nicholas J; NAKANISHI, Hisao. Computational physics. 2.ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2006 544 p. | R\$ 672,60 |
| GOLDSTEIN, Herbert; POOLE, Charles; SAFKO, John. Classical mechanics. 3.ed. San Francisco: Addison Wesley, 2002 638 p. | R\$ 550,00 |
| MARION, Jerry B; THORNTON, Stephen T. Classical dynamics of particles and systems. 5.ed. Boston: Brooks/Cole, 2008 656 p. | R\$ 477,12 |
| NEWMAN, M. E. J.; BARKEMA, G. T. Monte Carlo methods in statistical physics.. Clarendon Press, 2011. . Ac.-4062 | R\$ 699,99 |



| | |
|--|--------------|
| COTRAN, Ramzi S.; KUMAR, Vinay; ROBBINS, Stanley L. Robbins: pathologic basis of disease. 5.ed. Philadelphia: W. B. Saunders 1994 1400 p. Ac.80239 | R\$ 285,94 |
| CUNNINGHAM, F. Gary Et Al. Williams obstetrics. 24.ed. New York: Mc Grall Hill 1358 p. | R\$ 276,83 |
| GILBERT, Scott F. Developmental biology. 9.ed. Sunderland: Sinauer 711 p. | R\$ 162,40 |
| LONGO, Dan L. Harrison's gastroenterology and hepatology. New York: McGrawHill Medical 738 p. | R\$ 337,28 |
| MURRAY, J. F. ; NADEL, J. A.; MURRAY, R. Textbook of respiratory medicine. 5th ed. 2010. . | R\$ 399,10 |
| QUINN, Gerry P; KEOUGH, Michael J. Experimental design and data analysis for biologists. Cambridge: Cambridge University, 2009 537 p. | R\$ 358,11 |
| RAKEL, Robert E. Textbook of family medicine. 8.ed. Philadelphia: Elsevier Saunders 2011 1169 p. | R\$ 471,71 |
| BUCHANAN, Bob B; GRUISSEM, Wilhelm; JONES, Russell L. Biochemistry & molecular biology of plants. Rockville: American Society of Plant Physiologists, 2000 1367 p. | R\$ 767,05 |
| BUCK, RP (editor). Biosensor Technology: fundamentals and applications. Dekker. c1990. | R\$ 723,12 |
| BUZSÁKI, Gyorgy. Rhythms of the brain. Oxford: Oxford University 2006 448 p. | R\$ 335,48 |
| CALDWELL DR. Microbial physiology & metabolism. William C Brown Pub. 1995. | R\$ 138,43 |
| CELIS, Julio E. Cell biology: a laboratory handbook. San Diego: Academic Press, 1994 [s.p.] p. | R\$ 262,46 |
| CHAUDHARI, K. Microbial genetics. TERI, 2013. | R\$ 250,15 |
| CHIRAS, Daniel D; REGANOLD, John P. Natural resource conservation: management for a sustainable future. 10.ed. San Francisco: Benjamin Cummings 2010 659 p. | R\$ 1.167,34 |
| CHOWN, Steven L; NICOLSON, Sue W. Insect physiological ecology: mechanisms and patterns. Oxford: Oxford University 2004 243 p. | R\$ 531,06 |
| COLEGATE SM, Molyneux RJ. Bioactive natural products: detection, isolation, and structural determination. CRC Press, 2007. | R\$ 1.421,97 |
| DAY, Ian N. Molecular genetic epidemiology a laboratory perspective. Springer, 2001. | R\$ 107,32 |
| DELEUZE, Gilles; GUATTARI, Félix. Qu'est-ce que la philosophie ?. Paris: Les Éditions de Minuit 2005 206 p. | R\$ 279,76 |
| DESCARTES, Rene. Meditations metaphysiques. 2 ed. Paris: Quadrige - PUF, 1988 315 p. | R\$ 86,58 |
| HEGEL, Georg Wilhelm Friedrich. L'ironie romantique compte rendu des Écrits posthumes et correspondance de Solger. Paris: VRIN | R\$ 192,42 |
| LANDER, E. La colonialidad del saber: eurocentrismo y ciencias sociales. Buenos Aires: CLACSO, 2000. | R\$ 533,91 |
| BAUMANN, G. Mathematica for Theoretical Physics. Springer, 2005. | R\$ 188,80 |
| BOAS, M. L., Mathematical methods for physical sciences. John Wiley & Sons, 1996. | R\$ 439,46 |
| CALLEN, Herbert B. Thermodynamics and an introduction to thermostatics. 2.ed. New York: John Wiley e Sons, 1985 493 p. | R\$ 1.178,10 |
| GRIFFITHS, D. J. Introduction to electrodynamics. 3 rd ed. Pearson Addison Wesley, 1999. | R\$ 349,40 |
| HEALD, Mark A; MARION, Jerry B. Classical electromagnetic radiation. 3.ed. Mineola: Dover, 2012 572 p. | R\$ 108,41 |

| | |
|--|---------------------|
| KOONIN, Steven E; MEREDITH, Dawn C. Computational physics: FORTRAN version. [s.l.]: Westview, 1990 639 p. | R\$ 575,01 |
| LOYD, David H. Physics laboratory manual. 4.ed. Australia: Brooks/Cole, 2014 522 p. | R\$ 142,72 |
| MARION, Jerry B; THORNTON, Stephen T. Classical dynamics of particles and systems. 5.ed. Boston: Brooks/Cole, 2008 656 p. | R\$ 397,76 |
| MATHEWS, J. Mathematical methods of physics. 2. ed. Menlo Park, Benjamin Cummings, 1970. . | R\$ 985,87 |
| MCQUARRIE, Donald A; SIMON, John D. Molecular thermodynamics. Sausalito: University Science Books, 1999 656 p. | R\$ 783,60 |
| ALCOCK, John. Animal behavior: an evolutionary approach. 9.ed. Sunderland: Sinauer Associates 2009 606 p. | R\$ 431,55 |
| BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R; HARPER, John L. Ecology: from individuals to ecosystems. 4th ed. Malden: Blackwell, 2006 738 p. (Biblioteca Artmed. Biologia). | R\$ 444,43 |
| CORNFORD, Francis M. From Religion to Philosophy. Dover, 2004. . | R\$ 380,47 |
| DORF, Richard C. Introduction to electric circuits. 2.ed. New York: John Wiley & Sons 1993 874 p. | R\$ 177,03 |
| DORF, Richard C.; BISHOP, Robert H. Modern Control systems. 11.ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall 2008 1017 p. | R\$ 468,29 |
| DORF, Richard C.; SVOBODA, James A. Introduction to electric circuits. 7.ed. New York: John Wiley & Sons 2006 854 p. | R\$ 597,00 |
| ERICKSON, Robert W; MAKSIMOVIĆ, Dragan. Fundamentals of power electronics. 2.ed. New York: Springer 883 p. | R\$ 566,79 |
| BENEDICT, Robert P. Fundamentals of temperature, pressure, and flow measurements. 3.ed. New York: John Wiley & Sons 532 p. | R\$ 1.384,33 |
| BLANK, Leland; TARQUIN, Anthony. Basics of engineering economy. Boston: McGraw Hill Higher Education 2008 420 p. | R\$ 808,24 |
| CALLISTER, William D.; RETHWISCH, David G. Materials science and engineering: an introduction. 8.ed. Hoboken: John Wiley & Sons 2010 885 p. | R\$ 1.528,23 |
| DIETER, George Ellwood. Mechanical Metallurgy: si metric version. [S. l.]: Mcgraw-Hill 1988 752 p. ISBN 0071004068. | R\$ 386,91 |
| DOWLING, Norman E. Mechanical behavior of materials: engineering methods for deformation, fracture, and fatigue. 3.ed. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall 2007 912 p. | R\$ 1.147,83 |
| BAGNASCO, Arnaldo; PISELLI, Fortunata; PIZZORNO, Alessandro e TRIGILIA, Carlo. El capital social: instrucciones de uso. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica, 2003. p.89-121.. | R\$ 411,65 |
| BREALEY, R. A.; MYERS, S. C. Principles of corporate finance. 4th ed. New York: McGraw-Hill, 1991.. | R\$ 652,00 |
| CAZDYN, Eric; SZEMAN, Imre. After globalization. Chichester: Wiley-Blackwell 2013 246 p. (Wiley-Blackwell manifestos). | R\$ 236,00 |
| PREÇO TOTAL DOS LIVROS IMPORTADOS | R\$30.066,23 |
| PREÇO MÉDIO DE LIVRO IMPORTADO - 30.066,23/ 93 = 323,29 | R\$323,29 |

| | |
|---|---------------------|
| PREÇO TOTAL DOS LIVROS NACIONAIS E IMPORTADOS | R\$37.385,59 |
| PREÇO MÉDIO LIVRO NACIONAL E IMPORTADO - 37.385,59/ 259 = 144,35 | R\$144,35 |

Como o pregão será feito na modalidade maior desconto por item, o quadro abaixo mostra a media de descontos aplicados pelos livreiros em outros pregões

realizados por outros órgãos do governo. No quadro 1 temos a media de descontos, apuradas em Resultados por Fornecedor de 3 pregões distintos, realizados neste ano de 2020, por Instituições Federais de Ensino.

Quadro 1

| Pregão de Livros | Livraria Vencedora | Desconto |
|--|--|---------------|
| Pregão 008/2020 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de MG | M.A. PONTES EDITORA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA | 21,00% |
| | MD DISTRIBUIDORA DE LIVROS LTDA | 38,50% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 38,51% |
| Pregão 004/2020 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais - Montes Claros | LIVRARIA GP - EIRELI | 36,80% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 36,85% |
| Pregão 001/2020 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão | EXITO DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE LIVROS LTDA | 38,50% |
| | EUNICE MARIA GONCALVES DE OLIVEIRA | 38,00% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 37,80% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 38,51% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 35,01% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 38,01% |
| | HELEN PAULA CAITANA DIAS EIRELI | 36,01% |
| | DESCONTO MÉDIO | 36,13% |

VII - justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável

O Pregão eletrônico será feito por apenas 2 itens, sendo um com os livros nacionais e outro com os livros importados.

Este método possibilita a agilidade no processo de julgamento das propostas no pregão eletrônico.

De acordo com levantamento feito em outros pregões de livros, verifica-se ser a forma mais recorrente utilizada por outros órgão do Governo.

VIII - contratações correlatas e/ou interdependentes

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

IX - demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão

Não houve previsão para a referida contratação, a mesma se faz necessário diante da necessidade de adquirir materiais bibliográficos das bibliografias necessárias a adequação do acervo às exigências contidas nos PPCs dos cursos da UFSJ, para que possam ser bem avaliados pelo MEC, e se faz necessária por ser imprescindível à melhoria da qualidade do ensino da UFSJ na medida em que ampliará o acesso a informação por meio do oferecimento de acervo bibliográfico atualizado.

A Divisão de Biblioteca da UFSJ é composta por 6 Bibliotecas sendo uma em cada campus. O acervo de livros é formado 82.000 títulos, aproximadamente 180.000 exemplares, nas diversas áreas do conhecimento. Contudo, esse quantitativo se mostra insuficiente, muitos títulos constantes nos PPCs dos cursos da UFSJ não estão no acervo. Temos ainda que ressaltar que a quantidade de exemplares é insuficiente para atender satisfatoriamente as necessidades informacionais de nossos usuários.

Desde 2014 não é realizado pregão para compra de material bibliográfico na UFSJ, temos cursos que se iniciaram e não foram atendidos em suas bibliografias, portanto temos um deficit importante de acervo a ser adquirido.

Sendo assim o Plano Anual de Contratação será ajustado para inclusão desta demanda.

X - resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável

- Adequar a quantidade de exemplares para atender satisfatoriamente as necessidades informacionais de nossos usuários.
- Adquirir acervo para atender as bibliografias dos PPCs dos cursos da UFSJ;
- Criar condições para que os cursos da UFSJ possam ser bem avaliados pelo MEC;
- Ampliar os recursos informacionais para melhoria da qualidade do Ensino.
- Melhorar e ampliar o acesso à informação através de material bibliográfico atualizado;

XI - providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou



Universidade Federal
de São João del-Rei

de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização

Não haverá necessidade de adequação do ambiente de trabalho.

XII - possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

A referida contratação não vai causar nenhum impacto ambiental, trata-se de aquisição de material bibliográfico.

São João del-Rei, 26 de outubro de 2020.

Paulo Cesar dos Santos
Diretor da Divisão de Biblioteca



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 04/11/2020

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 5373/2020 - COPLAC (10.16)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/11/2020 21:19)

PAULO CESAR DOS SANTOS

DIRETOR DE DIVISAO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

DIBIB (12.00.02)

Matrícula: 434824

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/documentos/> informando seu número: **5373**, ano: **2020**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **04/11/2020** e o código de verificação: **0be50a05ff**