

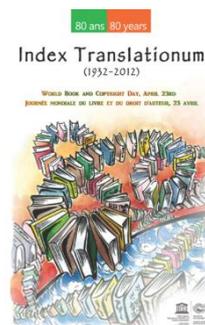
Em 23 de Abril comemorou-se o Dia Mundial do Livro e dos Direitos do Autor



Homenagear o livro em 23 de abril é homenagear também três dos maiores escritores de todos os tempos, pois se comemora nessa data, o nascimento (1564) e a morte (1616) de William Shakespeare; a morte (1616) de Miguel de Cervantes e o nascimento, em 1899, de Vladimir Nabokov.

A UNESCO escolheu essa significativa data para instituir o DIA MUNDIAL DO LIVRO, em 1995.

Celebrar o livro contribui para valorizar sua importância e a de seus autores no imaginário da população de todo o mundo. A data serve ainda para chamar a atenção para a importância do livro e o direito a leitura como bem cultural essencial para a formação cidadã e o desenvolvimento humano.



Fonte: <http://prolivro.org.br/home/newsletter/noticias/4014-em-23-de-abril-comemoram-se-o-dia-mundial-do-livro-e-dos-direitos-do-autor-4578>

LIVROS INCORPORADOS AO ACERVO

Reservar



371.03 A87a

ALVES, R. Aprendiz de mim: um bairro que virou escola. Campinas : Papyrus, 2004.

Mescla de reportagem, crônica e autobiografia, o livro é um relato sensível da experiência de educação comunitária desenvolvida pela associação Cidade Escola Aprendiz, na Vila Madalena, em São Paulo. Composto por um mosaico de depoimentos de personagens que participam do projeto, sua leitura é como um passeio por um sonho tornado realidade: transformar praças, oficinas, bares e casas em espaços de aprendizagem para todos os públicos, crianças, jovens, velhos, moradores de rua.

Reservar

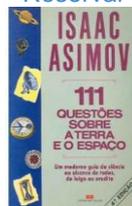


370 A87p

ALVES, R. Por uma educação romântica. 6.ed. Campinas : Papyrus, 2002.

Nesta obra, o autor mostra seu ponto de vista em relação a educação no Brasil - É um equívoco pensar que com mais verbas a educação ficará melhor, que os alunos aprenderão mais, que os professores ficarão mais felizes.. Educação não se faz com dinheiro. Educação se faz com inteligência.

Reservar



523.1 A42c

ASIMOV, I. 111 questões sobre a terra e o espaço. 2.ed. São Paulo : Editora Best Seller, 1991.

Sem a mistificação e as explicações técnicas longas e complicadas que acompanham as obras deste gênero, nesta magnífica expedição pelo espaço você vai conhecer toda a história das descobertas astronômicas, desde a mais remota antiguidade.

Reservar



611 A42co

ASIMOV, I. O corpo humano: sua estrutura e funcionamento. São Paulo : Boa Leitura, 19-?.

Isaac Asimov era um dos poucos cientistas conhecidos que tinha o dom e o talento de tornar possível a simplificação do complexo. O seu livro é, de fato, um exemplo da melhor forma de popularização da ciência. Em linguagem clara e lúcida, o professor e doutor Asimov, descreve as várias partes do corpo humano em todas as suas maravilhosas estruturas e funções. Um belo livro na apresentação, no conteúdo e no propósito. Recomendado para cientistas e leigos.



Reservar

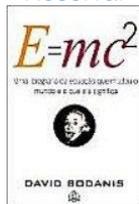


110 A24q

AYER, A.J. As questões centrais da filosofia. Rio de Janeiro : Zahar, 1975.

Renovando uma tradição única no mundo da cultura superior, os autores deste livro vivificam o pensamento filosófico numa excepcional descrição e interpretação do universo em que ele se instala e se propaga, assinalando a dimensão de sua disciplina: a que faz com que o pensamento filosófico evidencie sua eterna juventude.

Reservar



530.11 B631e

BODANIS, D. E=mc² - Uma biografia da equação que mudou o mundo e o que ela significa. 2.ed. Rio de Janeiro : Ediouro, 2001.

Uma obra diferente que, ao invés de trazer uma biografia de Einstein, retrata a equação a relação do homem com o mundo natural. Além de explicar o conceito da relatividade, mostra todos os passos que foram necessários para chegar até este conceito.

Reservar



576.8 B634s

BOGEN, H.J. O ser humano e a matéria. Rio de Janeiro : Difel, 1976.

Este livro é uma tentativa de apresentar a contribuição da pesquisa das ciências naturais para o autoconhecimento do homem.

Reservar

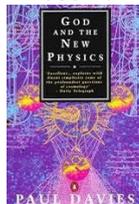


530 D288e

DAVIES, P. O enigma do tempo : a revolução iniciada por Einstein. Rio de Janeiro : Ediouro, 1999.

O livro dedica-se a abordar as conseqüências mais diretas da teoria da relatividade, que segundo o autor ainda não tem suas previsões amplamente conhecidas.

Reservar



201.65 D288g

DAVIES, P. God and the new physics. New York : Penguin Books, 1983.

How did the world begin and how will it end? These questions are not new; what is new, Paul Davies argues, is that science may now be on the verge of answering them. Here he explains, in jargon-free language, how the recent far-reaching discoveries of the new physics are revolutionizing our view of the world and, in particular, throwing light on many of the questions formerly posed by religion. Science, Davies believes, has come of age, and can now offer a surer path to God than can religion.

Reservar



869.1 A25c4

DE ANDRADE, C.D. Claro enigma. 4.ed. Rio de Janeiro : Record, 1991.

O livro mostra toda a beleza da poesia de Carlos Drummond de Andrade, que às vezes pode parecer individualista, ele exibe em grande estilo, neste livro, a sua eterna juventude e atualidade social, captando em profundidade tanto os segredos do coração humano como as grandes preocupações do mundo.

Reservar

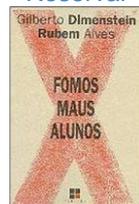


869.1 A25r8

DE ANDRADE, C.D. A rosa do povo. 8.ed. Rio de Janeiro : Record, 1991.

Falando da guerra e dos afetos, do passado familiar e da experiência de viver no Rio de Janeiro : além de especular sobre o lirismo em tempos sombrios, este livro estabeleceu definitivamente a figura do poeta mineiro no panorama da melhor poesia de língua portuguesa no século XX. Publicado em 1945, A rosa do povo é o livro politicamente mais explícito de Drummond. É um poderoso olhar sobre a Segunda Guerra, a cisão ideológica, a vida nas cidades, o amor e a morte.

Reservar



371.009 D592f4

DIMENSTEIN, G.; ALVES, R. Fomos maus alunos. 4.ed. Campinas, Papirus, 2003.

Gilberto Dimenstein e Rubem Alves são de gerações diferentes, viveram realidades distintas em termos de ambiente, costumes, família, religião. Mas há um importante ponto em comum entre eles - ambos tiveram a experiência da diferença, da rejeição. Ambos quebraram paradigmas e acabaram construindo sua própria educação. Nesta obra, os autores nos convidam não apenas a pensar nossa educação, como também a retomá-la em nossas mãos

Reservar

FACCHINATTO, W.M.; PORTO, A.L. Experimentos de Química - Adaptados pelos alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas da Disciplina Laboratório de Química Orgânica v.7. São Carlos : IQSC, 2016.

Este material apresenta uma série de práticas experimentais escolhidas e desenvolvidas por alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas da Universidade de São Paulo (Campus de São Carlos), que cursaram a disciplina Laboratório de Química Orgânica (SLC0671) no segundo semestre de 2016.

540 P838e 2016 v.7



Reservar



664 F225h

FARIAS, R.F. História química e afetiva dos alimentos. Juiz de Fora : Garcia Edizioni, 2016.

Este livro traça a história de alguns dos principais alimentos consumidos pela humanidade, e foca alguns dos aspectos da composição química desses alimentos, também numa perspectiva histórica.

Reservar

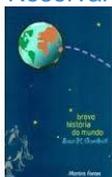


530 F438f

FEYNMAN, R.P. Física em seis lições. 6.ed. Rio de Janeiro : Ediouro, 2001.

Nesta obra, foram adaptadas seis palestras do curso completo de Richard Feynman, proferidas nos anos de 1961 e 1964, para as turmas de calouros e de segundo ano em Caltech. Discorrem sobre os átomos em movimento, física básica, a relação da física com outras ciências, conservação de energia, a teoria da gravitação e comportamento quântico.

Reservar



909 G585b

GOMBRICH, E.H. Breve história do mundo. São Paulo : Martins Fontes, 2011.

A história da humanidade contada em trezentas páginas? Por mais audacioso que possa parecer, este foi o desafio que Ernst Gombrich fez a si mesmo - e conseguiu vencer brilhantemente. Escolheu falar diretamente ao leitor, como um irmão mais velho falando ao caçula, mas considerando que este é capaz de refletir por si mesmo e recusando, assim, oferecer explicações simplistas.

Reservar



523 G83t

GREENE, B. O tecido do cosmo: o espaço, o tempo e a textura da realidade. São Paulo : Companhia das Letras, 2005.

Em linguagem clara e didática, sem recorrer a equações e fórmulas complicadas, o autor centraliza a sua análise na teoria das supercordas, na qual hoje se concentram as melhores esperanças de que cheguemos, ainda no transcurso de nossas vidas, a um entendimento verdadeiramente profundo da natureza dos componentes básicos do universo e de sua relação com o espaço e o tempo.

Reservar



523.1 G983u

GUTH, A.H. O Universo inflacionário : Um relato irresistível de uma das maiores ideias cosmológicas do século. Rio de Janeiro : Campus, 1997.

Este livro fala de uma das maiores descobertas da cosmologia moderna: a inflação cósmica, uma teoria que mudou os paradigmas das origens do universo. O autor explica como o universo começou através da teoria da inflação hiper-rápida que deu início ao big bang.

Reservar



817 H163s

HALPERN, J. Sou um desastre com as mulheres. Rio de Janeiro : Sextante, 2012.

Neste livro, o autor narra os percalços de sua vida afetiva. Do desastroso primeiro amor na infância até a decepcionante primeira vez, é impossível não se identificar com as aventuras do rapaz tímido e sem jeito, pontuadas pelas tiradas absurdas de seu pai.

Reservar

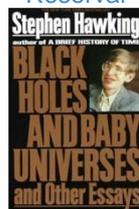


646.726 H247p

HARRIS, M.I. Pele: do nascimento à maturidade. São Paulo : Senac, 2016.

Dotada de milhares de glândulas com as mais variadas funções e considerada um dos maiores órgãos do corpo humano, a pele também é exposta diariamente a inúmeras agressões ambientais, como a poluição e a radiação solar. Com o aumento da expectativa de vida e a compreensão da importância dessa barreira na preservação da saúde do ser humano, o estudo da pele, suas propriedades e mecanismos de preservação, torna-se cada dia mais importante. O livro é dirigido a profissionais que atuam no desenvolvimento, na produção e na garantia de qualidade de cosméticos e àqueles que se dedicam à área de estética.

Reservar

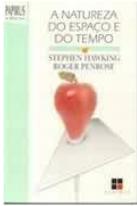


530.1 H314b

HAWKING, S. Black holes and baby universes and other essays. Cambridge: Cambridge University Press, 1993.

These fourteen pieces reveal Hawking variously as the scientist, the man, the concerned world citizen, and-always-the rigorous and imaginative thinker. Hawking's wit, directness of style, and absence of pomp characterize all of them, whether he is remembering his first experience at nursery school; calling for adequate education in science that will enable the public to play its part in making informed decisions on matters such as nuclear disarmament; exploring the origins of the future of the universe; or reflecting on the history of A Brief History of Time.

Reservar



523.01 H314n

HAWKING, S.; PENROSE, R. A natureza do espaço e do tempo. Campinas : Papyrus, 1997.

Neste livro, o leitor poderá avaliar o alcance de suas divergências de opinião na busca fundamental da combinação da mecânica quântica e da relatividade, e até que ponto suas tentativas de compreender o incompreensível têm sido diferentes.

Reservar



523.1
H314br5

HAWKING, S.W. Uma breve história do tempo: do big bang aos buracos negros. 5.ed.

Uma das mentes mais geniais do mundo moderno, Stephen Hawking guia o leitor na busca por respostas a algumas das maiores dúvidas da humanidade: Qual a origem do universo? Ele é infinito? E o tempo? Sempre existiu, ou houve um começo e haverá um fim? Existem outras dimensões além das três espaciais? E o que vai acontecer quando tudo terminar?

Reservar

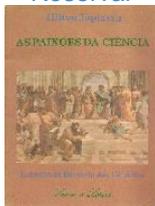


658.409 I1s

ISAACSON, W. Steve Jobs: A Biografia. São Paulo : Companhia das Letras, 2011.

O livro, baseado em mais de quarenta entrevistas com Jobs ao longo de dois anos - e entrevistas com mais de cem familiares, amigos, colegas, adversários e concorrentes -, narra a vida atribulada do empresário extremamente inventivo e de personalidade forte e polêmica, cuja paixão pela perfeição e cuja energia indomável revolucionaram seis grandes indústrias: a computação pessoal, o cinema de animação, a música, a telefonia celular, a computação em tablet e a edição digital.

Reservar

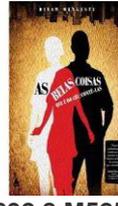


509 J271p

JAPIASSU, H. As paixões da ciência. São Paulo : Ed. Letras, 1999.

Neste livro, o autor assume a ciência tão somente como uma certa experiência da razão, destacando a provisoriabilidade de todo e qualquer modelo explicativo, já que a verdade absoluta é apenas uma projeção idealizada. Só podemos contar com verdades, descobertas após um penoso e demorado processo de produção histórica.

Reservar



892.8 M525b

MENGESTU, D. As belas coisas, que é do céu contê-las. Rio de Janeiro : Nova Fronteira, 2008.

Há 17 anos, Sepha Stephanos fugiu da revolução etíope após testemunhar o espancamento de seu pai. Depois de vender as jóias da família e desembarcar nos Estados Unidos, ele agora é dono de um armazém em um bairro de negros em Washington. Seus únicos companheiros são dois imigrantes africanos, Joe, do Congo, e Ken, do Quênia, que dividem a frustração e a saudade de casa. Ele então percebe que sua vida se transformou em algo muito diferente do que imaginara anos atrás. À medida que sua vizinhança começa a mudar, a esperança surge na forma de duas novas vizinhas, Judith e Naomi - uma mulher branca e sua filha mestiça.

Reservar

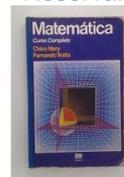


516.09 M699j

MLODINOW, L. A janela de Euclides. São Paulo : Geração Editorial, 2004.

Neste livro, o autor conta, de forma muito divertida e clara, a história da geometria, uma área que sempre deixou os estudantes meio confusos, a não ser quando adoram matemática. Dirigida exatamente aos estudantes - mas podendo também ser lido por qualquer adulto - Mlodinow consegue a façanha de transformar a história da geometria, das linhas paralelas e das linhas curvas do Universo numa história cheia de graça e fascínio.

Reservar

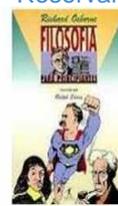


510.07
N359m

NERY, C.; TROTTA, F. Matemática - curso completo. São Paulo : Moderna, 1983.

Neste livro, é apresentada toda a teoria de modo resumido, sem no entanto, cair em esquemas ou receituários perigosos, além de apresentar exercícios resolvidos.

Reservar



100 O2f

OSBORNE, R. Filosofia para principiantes. Rio de Janeiro : Objetiva, 1992.

Por que, para uns, a filosofia é uma dor de cabeça, enquanto para outros é motivo de estudo e dedicação durante toda a vida? O que todos nós devemos saber de filosofia? E o que é, afinal, a filosofia. Neste livro, o autor recorre ao traço divertido do ilustrador Ralph Edney e à linguagem bem-humorada dos quadri-nhos, para nos conduzir a um tour instigante e instrutivo pela história do pensamento ocidental nos últimos 2.500 anos.

Reservar



006.3 P386g

PENROSE, R. O grande, o pequeno e a mente humana. São Paulo : UNESP, 1998.

Este livro fornece uma introdução acessível e iluminadora à posição de Penrose sobre as perspectivas da física teórica para o século XXI. Ele resume e atualiza as polêmicas idéias apresentadas em seus livros anteriores, *A mente nova do rei* e *Shadows of the mind*, e inclui contribuições marcantes de Abner Shimony, Nancy Cartwright e Stephen Hawking. É um livro profundo de uma das mais originais e instigantes mentes da ciência contemporânea.

Reservar

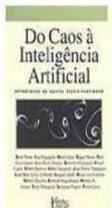


153.4 P419b2

PERKINS, D. A banheira de Arquimedes. 2.ed. Rio de Janeiro : Ediouro, 2002.

Quando Arquimedes descobriu, no momento em que tomava banho, o princípio do deslocamento da água, saltou da banheira e saiu nu pelas ruas de Siracusa, correndo e gritando - Eureka! É o que diz a lenda e é bem possível que tenha sido assim. Este súbito rompante criativo, que resulta em um conhecimento revolucionário, é o tema deste livro.

Reservar

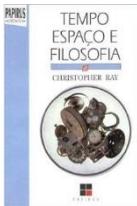


501 P439ca

PESSIS-PASTERNAK, G. Do caos à inteligência artificial. São Paulo : UNESP, 1993.

Reúnem-se neste livro vinte entrevistas com grandes nomes da nova cosmologia surgida das recentes teorias do caos e da desordem, que puseram por terra os alicerces de uma ciência tida como pacífica.

Reservar



530.01

RAY, C. Tempo, espaço e filosofia. Campinas : Papyrus, 1993.

O autor examina a obra de Newton, Einstein, Hawking e outros gigantes da ciência e discute as reações dos filósofos a tais obras - das preocupações metafísicas sobre a natureza e a realidade do espaço e do tempo às questões sobre o status da relatividade e das teorias rivais. São debatidos desde o Big Bang e os paradoxos relacionados ao tempo até o mundo quântico e os buracos negros.

Reservar



523.1 R259a

REES, M. Apenas seis números : as forças profundas que controlam o universo. Rio de Janeiro : Rocco, 2000.

Em *Apenas seis números*, o autor mostra que é mestre em explicar os grandes mistérios da Ciência para os leigos. O livro é uma viagem pelo Universo tendo como guia seis números básicos que regem todas as leis da Natureza, fundamentais para a existência.

Reservar



612.8 R316q

RETONDO, C.G.; FARIA, P. Química das Sensações. Campinas : Átomo, 2006.

As sensações e as percepções nos acompanham em todos os instantos de nossa vida. Sentimos calor, frio, prazer e dor; ouvimos e enxergamos, mas nem sempre entendemos essa capacidade. Utilizamos analgésicos e anestésicos, ingerimos açúcares e adoçantes e, normalmente, não entendemos como essas substâncias agem em nosso organismo. Entender tudo isso é, ao mesmo tempo, interessante, complexo e desafiador. Com abordagem e linguagem acessíveis e com exemplos que estão presentes na vida de qualquer ser humano, os conceitos da química aparecem entrelaçados com os da física, da medicina, da psicologia e da filosofia.

Reservar



500 R522d

RIVAL, M. Os grandes experimentos científicos. Rio de Janeiro : Jorge Zahar, 1997.

O leitor encontrará aqui cerca de quarenta experimentos fundadores da ciência, desde o século III a.C., com Eratóstenes e Arquimedes, até o século XX, com a efetiva demonstração da teoria da relatividade. As experiências científicas são organizadas cronologicamente e apresentadas de forma concisa, incluindo ilustrações e gráficos elucidativos, além de uma seleção de textos em que os próprios realizadores dos experimentos narram suas proezas.

Reservar



576.8 R865a

RUMJANEK, F.D. AB Initio: Origem da vida e evolução. Rio de Janeiro : Vieira & Lent, 2009.

Como surgiu a vida? Será que dadas as condições apropriadas a vida sempre surgiria? Seria então uma manifestação comum no Universo? Como surgiu toda essa variedade de seres vivos? Como e durante quanto tempo são mantidas as diferenças entre as espécies? Essas e outras perguntas são colocadas em prova neste livro esclarecedor sobre o surgimento e a evolução da vida.

Reservar



152.1 S31s5

SCHIFFMAN, H.R. Sensação e percepção. 5.ed. Rio de Janeiro : LTC, 2005.

Um propósito essencial desta obra é atualizar as descobertas e os avanços conceituais que têm surgido no campo da sensação e da percepção. O objetivo básico do livro é realizar um exame integrado dos tópicos sobre a sensação e a percepção dentro de um contexto comportamental e biológico. Para satisfazer a esses objetivos, fornece um amplo e equilibrado tratamento das teorias, dos princípios e descobertas básicas envolvendo esse assunto. Além disso, os leitores reconhecerão como tema central do texto a ênfase no papel adaptativo e funcional dos sentidos.

Reservar



813 S61d25

SMITH, L.J. O despertar. Série: Diários do Vampiro - volume 1. 25.ed. Rio de Janeiro : Galera Record, 2013.

Os irmãos Damon e Stefan Salvatore são assombrados por um passado trágico. Vivendo nas sombras desde a Renascença italiana, eles estão condenados a uma vida solitária: são vampiros. Séculos mais tarde, o destino parece levá-los a percorrer o mesmo caminho que um dia os conduziu àquela vida amaldiçoada e eterna. O Despertar é o primeiro volume da série best seller Diários do vampiro, de L. J. Smith, há mais de 15 semanas na lista de mais vendidos do New York Times.

Reservar



813 S61c18

SMITH, L.J. O Confronto. Série: Diários do Vampiro - volume 2. 18.ed. Rio de Janeiro : Galera Record, 2013.

Segundo volume da série que já conquistou milhares de leitores no Brasil. Elena está apaixonada e tem certeza de que Stefan é um amor para a eternidade. Mas a cada vez que Damon se aproxima, fica evidente um vínculo profundo entre os dois. Determinado a conquistar Elena, Damon se infiltra no cotidiano de Fell's Church. Ameaçado pelo irmão, Stefan não suporta a ideia de perder Elena - e está disposto a arriscar tudo e ir contra seus próprios princípios para protegê-la.

Reservar



813 S61f12

SMITH, L.J. A Fúria - Série: Diários do Vampiro - volume 3. 12.ed. Rio de Janeiro : Galera Record, 2013.

Após os inacreditáveis acontecimentos em Fell's Church, Elena está prestes a iniciar uma nova vida. Ela realmente esqueceu seu antigo amor? Damon e Stefan precisarão se unir por sua amada, mas uma força sobrenatural e misteriosa vigia a todos.

Reservar



813 S61r12

SMITH, L.J. Reunião sombria - Série: Diários do Vampiro - volume 4. 12.ed. Rio de Janeiro : Galera Record, 2013.

A cada novo volume de Diários do vampiro, o autor confirma o talento que conquistou - e cativou - milhares de fãs ao redor do globo. E mostra uma faceta ainda mais sombria do triângulo amoroso mais denso e problemático entre imortais.

Reservar



869.3 V588s

VERÍSSIMO, E. Saga. São Paulo : Círculo do Livro, 1987.

O livro narra a trajetória de Vasco Bruno desde a Guerra Civil Espanhola até a volta a Porto Alegre e confronta as atrocidades da guerra com as injustiças cotidianas da sociedade. Vasco Bruno atravessa o oceano e luta na Guerra Civil Espanhola como voluntário da Brigada Internacional. Após a vitória do general fascista Francisco Franco, é enviado a um campo de concentração e deportado ao Brasil.

Reservar



678.5 W634p

WIEBECK, H.; HARADA, J. Plásticos de engenharia: tecnologia e aplicações. São Paulo : Artliber, 2005.

Este livro é dirigido para alunos de escolas técnicas do plástico, para graduandos ou pós-graduandos em faculdades e universidades que possuem cursos na área da tecnologia dos plásticos em seu currículo.

Reservar



303.4 W935n

WRIGHT, R. Não zero: a lógica do destino humano. Rio de Janeiro : Campus, 2000.

Neste livro, o autor utiliza engenhosamente a teoria dos jogos - a lógica dos jogos de soma zero e de soma não zero - para isolar a força motriz por trás da orientação básica da vida - a força que, por meio da evolução biológica, criou os animais complexos e inteligentes e depois, por meio da evolução cultural, impulsionou a espécie humana rumo a uma complexidade social mais ampla e profunda.

Reservar



667.2 C81

ZANONI, M.; YAMANAKA, H. Corantes : caracterização química, toxicológica, métodos de detecção e tratamento. São Paulo : Cultura Academica, 2016.

Nesse livro, apresenta-se uma abordagem multidisciplinar sobre os corantes, a partir de diversas abordagens - características e critérios de classificação, avaliações genotóxicas e ecotóxicas mais recentes, modernos métodos de quantificação e de tratamento de efluentes -, buscando aumentar a conscientização do público sobre o uso e o descarte de corantes.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Instituto de Química de São Carlos
Serviço de Biblioteca e Informação
Biblioteca "Prof. Johannes Rudiger Lechat"
Av. Trabalhador São-Carlense, 400
C.P.780-CEP 13560-970 -São Carlos

Fone:(16)3373 8828 Fone/Fax:(16)3373 9936

e-mail: bibiqsc@iqsc.usp.br

<http://sbi.iqsc.usp.br/>