



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Sistema de Bibliotecas da UFABC
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996-7933
biblioteca@ufabc.edu.br

Análise de bibliografias – Licenciatura em Química

Sistema de Bibliotecas da UFABC - SISBi
Divisão Técnica de Santo André
Chefia: Mariléia Ap. de Paula (Bibliotecária Documentalista)
Pesquisa dos Dados: Equipe da Divisão

Santo André, 18 de dezembro de 2019.

Apresentação

A Divisão Técnica de Santo André do Sistema de Bibliotecas da UFABC (SISBi) encaminha a presente análise, em atenção aos documentos remetidos pelo Gabinete da Pró-Reitoria de Graduação (ProGrad) no *e-mail* de 06 de dezembro de 2019.

Na elaboração desta análise considerou-se o atendimento à legislação educacional vigente, constantes no “Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância” do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES), versão publicada em 15 de dezembro de 2017.

Recomendações gerais do Sistema de Bibliotecas para ajustes nas bibliografias de disciplinas

Por se tratar de um documento público, e de ampla divulgação, recomenda-se a padronização das referências bibliográficas de acordo com a norma ABNT NBR 6023:2018 (Informação e documentação - Referências – Elaboração).

A versão atual do instrumento de avaliação do SINAES não indica, explicitamente, as quantidades de títulos que devem compor as bibliografias. No entanto, ainda sugere-se a indicação de três títulos de livros na Bibliografia Básica e cinco títulos na Bibliografia Complementar.

Sugere-se, também, que sejam mantidas nas Bibliografias Básicas obras que já existam em boa quantidade no acervo da Biblioteca para que, assim, seja garantido o acesso ao conteúdo ao maior número de alunos.

O novo instrumento incentiva a adoção de títulos digitais nas bibliografias de curso, mas é preciso garantir o acesso a esse conteúdo virtual. Podem ser adotados obras e artigos de acesso



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Sistema de Bibliotecas da UFABC

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996-7933
biblioteca@ufabc.edu.br

aberto, bem como outros recursos informacionais digitais, mas suas fontes (bancos de dados) devem ser seguras e constantes, uma vez que, em caso de indisponibilidade, o SISBi não poderá se responsabilizar pela falta de acesso ao conteúdo do material adotado. Outra opção é a adoção de títulos virtuais onde seja possível (de acordo com os direitos autorais) que a Biblioteca baixe o arquivo e hospede em seu banco de dados para ampla utilização da comunidade UFABC. Esses casos podem ter seus pdfs incluídos no catálogo do SISBi após a aprovação das bibliografias. Outra opção, ainda, seria a adoção de livros eletrônicos (*eBooks*) que a Biblioteca já tenha adquirido em caráter perpétuo.

Caso haja indicações de títulos adicionais que não contemplem as recomendações citadas anteriormente, ou que talvez estejam esgotadas ou não localizadas, mas ainda assim sejam relevantes para a bibliografia, sugerimos que seja criada a categoria “Outras Bibliografias” para a inclusão dessas indicações. Dessa forma, elas passarão a não integrar as bibliografias sujeitas à avaliação do MEC (Básicas e Complementares) não afetando, assim, a avaliação do curso.

Origem das bibliografias analisadas no presente relatório

Disciplinas da Licenciatura em Química:

- NHT4073-19 - Livros didáticos no Ensino de Química;
- NHT4030-19 - Práticas de Ensino de Química I;
- NHT4071-19 - Práticas de Ensino de Química II;
- NHZ4074-19 - Recursos Didáticos para o Ensino de Química;
- Conceitos e Modelos da Química Moderna;
- Estudos Queer e Educação;
- Filosofia da Química;
- Gestão Educacional: Políticas, Processos e Cotidiano Escolar;
- História da Química;
- Paulo Freire: educação para a criticidade;
- Pedagogias Feministas;
- Segurança em Laboratórios de Química.

Análise sobre as bibliografias

Os dados referentes às quantidades de exemplares existentes em cada campus (SA: Santo André / SBC: São Bernardo), bem como algumas observações feitas pela Divisão Técnica de Santo André, encontram-se na Tabela 1 - Referências Bibliográficas Licenciatura em Química – 2019 (arquivo em Excel enviado juntamente com o presente parecer).

Como colocado acima, é importante a padronização das bibliografias de acordo com a norma ABNT NBR 6023:2018 (Informação e documentação - Referências – Elaboração). Assim,





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Sistema de Bibliotecas da UFABC

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996-7933
biblioteca@ufabc.edu.br

recomenda-se a revisão das referências, pois há alguns casos de erros no uso das pontuações e falta de destaque dos títulos.

Há indicação de materiais bibliográficos que não existem nos acervos das bibliotecas, mas estão disponíveis para compra no mercado editorial. Nesses casos, foi colocada a legenda “AQUISIÇÃO”. Com a confirmação, pela Coordenação de Curso, de que esses materiais serão adotados, incluiremos essas obras nos próximos processos de compra seguindo o critério de 6 exemplares para as bibliografias básicas nacionais, 2 exemplares para as bibliografias complementares nacionais, 2 exemplares para as bibliografias básicas importadas e 2 exemplares para as bibliografias complementares importadas. Também identificamos alguns exemplares de obras que já existem nos acervos, mas com uma quantidade inferior à colocada acima. Nesses casos (que receberam a legenda “AQUISIÇÃO?”), após realização de uma análise de aplicabilidade do acervo bibliográfico e conforme disponibilidade orçamentária será avaliada a necessidade de aquisição de mais exemplares, visando o atendimento das quantidades. Será avaliada, também, a possibilidade de transferência de exemplares entre as bibliotecas. Os materiais não encontrados para compra estão com a legenda “NÃO LOCALIZADO PARA COMPRA”.

Nos casos onde há a adoção de obras que não possuímos, e que estão esgotadas para aquisição, indicamos com a legenda “ESGOTADO”. Pedimos atenção para a substituição desses títulos. Caso essas obras esgotadas sejam relevantes para a bibliografia, sugerimos que sejam colocadas na categoria “Outras Bibliografias”. Havendo a procura pelo acesso aos conteúdos dessas obras esgotadas, a Biblioteca envidará esforços para atender através de seu serviço de Empréstimo Entre Bibliotecas (EEB), ou pelo fornecimento de cópias de capítulos dos livros através de Comutação Bibliográfica (COMUT). No entanto, não há como assegurar que sempre se obterá o acesso ao conteúdo das obras esgotadas.

Em se tratando de artigos de periódicos, teses ou dissertações impressas, a Biblioteca também buscará obter acesso por meio dos serviços de EEB ou COMUT, caso a instituição detentora desses materiais disponibilize esses conteúdos por meio desses serviços.

Existem referências em formato digital cujas fontes (bancos de dados) são externas à UFABC. Identificamos o endereço virtual (a informação foi colocada ao lado das referências), e indicamos com a legenda “DIGITAL”. Como mencionado acima, o SISBi só poderá incluir em seu catálogo os pdfs de obras e artigos de acesso aberto encontradas na internet cuja a inclusão no catálogo não vá contra os direitos autorais. Se não for esse o caso, sugerimos que esses materiais sejam incluídos em “Outras Bibliografias”.

Ainda no que se refere aos conteúdos digitais adotados nas bibliografias, ressalta-se apenas a questão de que, se os materiais adotados tem como fonte o “Portal de Periódicos da CAPES”, caso haja cancelamento da assinatura do serviço, pela Capes, não há como garantir a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Sistema de Bibliotecas da UFABC

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996-7933
biblioteca@ufabc.edu.br

continuidade ao acesso dessas referências. Nos casos onde o material adotado é um *eBook* adquirido pelo SISBi (legenda “EBOOK UFABC”) não há essa preocupação, pois o acesso é em caráter perpétuo. Nesses casos, se não houver nenhum exemplar impresso na biblioteca do Campus de origem do curso, faremos a aquisição de 1 exemplar, quando se tratar de uma bibliografia básica. Para as bibliografias complementares manteremos apenas o ebook.

Com respeito à existência de obras nos acervos cuja edição é mais atual ou mais antiga do que a referência indicada nas bibliografias, solicitamos que a Coordenação de Curso verifique se esses materiais poderão ser adotados em substituição às edições indicadas.

Permanecemos à disposição para demais esclarecimentos e auxílios que se fizerem necessários.