



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS  
COOR DO CUR SUP DE TEC EM  
ALIMENTOS/CMAC**

**ATA DE REUNIÃO Nº 5/2021 - CMAC-CSALIM (11.02.10.07.03)**

**Nº do Protocolo: 23041.030294/2021-56**

**Maceió-AL, 19 de setembro de 2021.**

**Ata de Reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Tecnologia em Alimentos - Reunião Ordinária**

DATA DA REUNIÃO: 18/06/2021 das 16:00 às 18:00h

AUTOR DA ATA: Cecília Dantas Vicente

LOCAL DA REUNIÃO: Web Conferência Google Meet

PAUTA: Relatório de Adequação da Bibliografia Básica e Complementar elaborado pelo NDE

<b>PRESENTES</b>	<b>AUSENTES</b>
CECILIA DANTAS VICENTE (1524170)	
DANIELLE COTTA DE MELLO NUNES DA SILVA (1677699)	
CAMILA SAMPAIO BEZERRA DA SILVA (2615587)	
JONAS DOS SANTOS SOUSA (1677727)	
HERCULES DE LUCENA LIRA (2568227)	

**DELIBERAÇÕES:**

A professora Cecília D Vicente iniciou a reunião fazendo a leitura da nova grade curricular proposta para o Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Alimentos e observando que a importância da adequação da Bibliografia e o acervo da bibliografia básica é adequado em relação às unidades curriculares e aos conteúdos descritos no PPC e está atualizado, considerando a natureza das UC.

Da mesma forma, este relatório referenda a adequação, devendo ser assinado pelo NDE, comprovando a compatibilidade, em cada bibliografia básica da UC,

entre o número de vagas autorizadas (do próprio curso e de outros que utilizem os títulos) e a quantidade de exemplares por título (ou assinatura de acesso)

disponível no acervo. O acervo possui exemplares, ou assinaturas de acesso virtual, de periódicos especializados que suplementam o conteúdo administrado nas UC.

O acervo deve ser gerenciado de modo a atualizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas de acesso mais demandadas, devendo ser adotado plano de contingência para a garantia do acesso e do serviço.

Segue relatório:

**RELATÓRIO DA ANÁLISE DE ADEQUAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA DO**

# CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENT

## CONSIDERAÇÕES SOBRE A BIBLIOGRAFIA ANALISADA

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso Superior de Tecnologia em Alimentos do Instituto Federal de Alagoas - IFAL - Campus Maceió, no uso de suas atribuições regulamentares, considerando o processo de reconhecimento do curso, no qual são ofertadas 30 (trinta) vagas anuais, apresenta as definições e referendo a respeito de análise e estudo realizado sobre o acervo bibliográfico do curso, visando analisar os títulos e periódicos sugeridos pelos docentes no tocante à adequação e compatibilidade de cada título/periódico tanto da bibliografia básica quanto da complementar e a adequação no tocante ao número de exemplares em função das vagas ofertadas.

Segundo definições e referendo do NDE do curso Superior de Tecnologia em Alimentos do IFAL - Campus Maceió, o acervo bibliográfico será atualizado constantemente, em razão de novas edições e novos títulos, temas objeto de estudos, além de publicações destinadas a subsidiar projetos de pesquisa (iniciação científica) e extensão.

Os títulos da bibliografia básica e complementar previstos pelo projeto pedagógico do curso (PPC 2021) estão à disposição na biblioteca, tombados junto ao patrimônio do IFAL - Campus Maceió. O acervo está informatizado e atende às necessidades do curso no tocante às características acadêmicas pedagógicas, bem como ao quantitativo de títulos/exemplares. Foi elaborada uma lista de títulos da bibliografia básica e complementar para aquisição, com a finalidade de complementar o acervo da biblioteca do Campus Maceió, para melhorar o atendimento da bibliografia básica e, principalmente, a complementar na última atualização do PPC 2021.

A Biblioteca disponibiliza recursos de pesquisa e, de modo a facilitar o acesso aos recursos informacionais através do SIGAA, possui terminais de pesquisa com acesso à internet. Os e-books da biblioteca virtual deverão estar disponíveis para acesso através da internet e IP do IFAL a todos os alunos e docentes, sendo que o plano de contingência de acesso é garantido pela plataforma.

A biblioteca disponibiliza acesso ao Portal de Periódicos Capes que conta com um acervo de mais de 45 mil títulos em texto completo, 130 bases referenciais, 12 bases de patentes, além de livros, enciclopédias e obras de referência, normas técnicas, estatísticas e conteúdo audiovisual, por meio de equipamentos/dispositivos conectados à internet de qualquer lugar e horário através da Comunidade Acadêmica Federada (CAFe), com login pelo sistema acadêmico da Instituição (SIGAA).

Para verificação da adequação da bibliografia básica e complementar apresentada no presente PPC 2021 do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos, e para definição do número de títulos e exemplares, o NDE instituiu como referência os valores constantes do instrumento de avaliação do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP) de 2017, optando-se por manter o quantitativo que considera atender de forma EXCELENTE a diversidade e número de exemplares por alunos do curso, disponibilidade de acervo virtual de forma ilimitada, utilizando para tanto os quantitativos definidos descritores para conceito 5 tanto para bibliografia básica quanto para a complementar como descritos a seguir:

1. O acervo da bibliografia básica, com no mínimo 3 (três) títulos por unidade curricular, estará disponível na proporção média de um exemplar para menos de 5 (cinco) vagas anuais autorizadas ou com acesso virtual, de cada uma das unidades curriculares, além de estar informatizado e tombado junto ao patrimônio da IES;
2. O acervo da bibliografia complementar possui, pelo menos, 5 (cinco títulos) por unidade curricular, com 2 (dois) exemplares de cada título ou com acesso virtual.
3. No caso de bibliografia complementar, se ocorrer a impossibilidade de atender ao quantitativo por esgotamento ou qualquer motivo justificável pelo setor responsável pela compra, o NDE poderá autorizar a aquisição de exemplar único;

O acervo é gerenciado de forma compartilhada: pelo NDE em termos quantitativos (exemplares e números de títulos por disciplinas) e qualitativo (quais obras/títulos compõem a bibliografia básica e a complementar); e pela biblioteca no tocante à manutenção, ampliação do acervo (em função da usabilidade) e outros aspectos gerenciais, visando atualizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas de acesso mais requisitadas, sendo adotado plano de contingência para a garantia do acesso e do serviço.

Assim, usando essas premissas após as aquisições e substituições necessárias, foi feita análise da bibliografia definida pelo NDE e o formulário instituído por este em conformidade com o definido em reunião realizada pelo NDE.

**CONCLUSÕES DO NDE SOBRE A BIBLIOGRAFIA DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS ANALISADA E ACESSOS**

Considerando todo o exposto, o NDE do curso Superior de Tecnologia em Alimentos, no uso de suas atribuições regulamentares, apresenta e referenda o acervo para bibliografias básicas e complementares do curso, apresentadas para o atendimento aos discentes de forma satisfatória, com alguns ajustes apontados neste relatório, informando ainda que:

1. O acervo físico, da bibliografia básica e complementar, está tombado junto ao patrimônio da Instituição e, encontra-se informatizado pelo sistema de gerenciamento de bibliotecas pelo Sistema Acadêmico SIGAA, que permite a geração de relatórios gerenciais e de controle, bem como consultas, reservas e renovações informatizadas através da internet;
  2. Os livros das bibliografias básicas e complementares de cada uma das unidades curriculares, após analisados pelo NDE conforme exposto no presente foram considerados como satisfatórios às respectivas unidades curriculares e seus conteúdos, conforme descritos no PPC e, encontram-se atualizados como pode ser visto nos quadros a seguir;
  3. Conforme pode ser visto no presente, as bibliografias básica e complementar destinadas às disciplinas, atendem satisfatoriamente ao número de vagas pretendidas/oferecidas para o curso Superior de Tecnologia em Alimentos;
  4. Os títulos virtuais podem ser acessados pelos usuários através de equipamentos/dispositivos conectados à rede do IFAL - Campus Maceió, servindo de forma satisfatória o contingenciamento de acesso;
1. Está disponível ainda títulos de periódicos especializados que suplementam o conteúdo das disciplinas os quais estão disponíveis de forma integral impressa ou em PDF, de edições dos últimos 10 anos, tendo sido selecionados e aprovados em consonância entre os docentes e NDE para servirem de complementação ao curso representando as principais áreas de atuação profissional;
  2. O acervo é gerenciado de modo a atualizar a quantidade de exemplares e/o de assinaturas de acesso mais demandadas, segundo o plano de gestão de acervo.

Estão disponíveis mais 20 títulos de periódicos correntes e atualizados nos últimos três anos, com textos completos distribuídos entre as principais áreas de abrangência do curso disponíveis no Portal Periódico Capes.

Em conformidade com o definido pelo NDE foi elaborada, a análise de adequação da bibliografia solicitada pelos docentes em parceria com o NDE e disponível no IFAL - Campus Maceió, para todos os períodos do Curso Superior de Tecnologia em Alimentos, e os resultados tanto da análise da bibliografia encontram-se nos Anexos deste Relatório.

O NDE a partir destas características se responsabilizará pela solicitação das atualizações do acervo do curso.

## **Anexos**

### **Critério de Análise: Apontar na Fichas a adequação da bibliografia apontando:**

- **APROVADO, para títulos considerados adequados para a disciplina, seu conteúdo, para os objetivos concernentes ao perfil do egresso proposto, atualizados e promovendo a melhoria do conhecimento e qualidade do egresso.**
- **SUBSTITUIR por títulos disponíveis no acervo da Biblioteca Benevides Montes. Neste caso, deve-se preencher o título que deverá substituí-lo.**
- **APROVADO MAS ATUALIZAR EDIÇÃO** Atentar para existência de edições, não é possível substituir alguns clássicos por edições mais nova pois não foram editadas. Usar uma ficha para cada disciplina.
- **ADQUIRIR títulos não disponíveis no acervo da Biblioteca Benevides Montes ou adquirir mais exemplares de um título disponível.**
- **INSERIR exemplar já existente na Biblioteca Benevides Montes**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	VOGEL, Arthur Israel. Química analítica qualitativa. São Paulo: Mestre Jou. 665 p. ISBN: 8587068016 5. ed. 1981	Atualizar edição	12	
2	LEITE, Flavio. Práticas de química analítica. Campinas, SP: Átomo. 165 p. ISBN: 9788576701644. 4. ed. 2010	Atualizar edição	10	
3	MANO, Eloisa Biasotto. Práticas de química orgânica. São Paulo: Edgard Blucher. 111 p. 3. ed. 1987	Atualizar edição	7	
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	LEITE, Flavio. Amostragem fora e dentro do laboratório. Campinas: Átomo. 98 p. ISBN: 8576700174 2005	Aprovado	10	
2	SILVA, Eronildo Ferreira da. O lúdico na aprendizagem de vidrarias de laboratório de química na escola estadual Dr. Antonio Gomes de Barros. Maceió: Ifal. 40 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Licenciatura em Química) Ifal, 2018.	Aprovado	2	
3	BOBBIO, Florinda O; BOBBIO, Paulo A. Manual de laboratório de química de alimentos. São Paulo: Varela. 135 p. ISBN: 8585519134. 2003	Aprovado	5	
Observação: Deve ser indicado mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA02 - Química Geral e Inorgânica				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	ATKINS, P.; LORETTA, J. Princípios de Química - Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. Bookman. ISBN: 9788540700383 17ex. 5ed. 2012 / 1ex. 3 ed.2006	Aprovado	18	---
	BRADY, James E; HUMISTON, Gerard E. Química geral, volume 1 e 2. Rio de			

2	Janeiro: LTC. ISBN: 97885216044881 e ISBN: 97885216044952.  2 ex. 2 ed. 1986 v.1 / 3 ex. 2 ed. 1986 v.2	Aprovado	5	---
3	MANO, Eloisa Biasotto. Práticas de química orgânica. São Paulo: Edgard Blucher. 111 p. 3. ed. 1987SHRIVER, Duward; ATKINS, Peter (Org). Química inorgânica. Porto Alegre: Artmed. vi, 847 p. ISBN: 9788577801992. 10 ex. 4 ed. 2008.	Aprovado	10	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	KOTZ, John C; TREICHEL, Paul M; WEAVER, Gabriela C. Química geral e reações químicas, volume 1 e 2. São Paulo: Cengage Learning. xxi, 611 p.  ISBN: 97885221069121. 11 ed. 6 ed. 2010 v.1 / 10 ex; 6 ed. 2010 v.2	Aprovado	21	---
2	BROWN, Lawrence S; HOLME, Thomas A. Química geral aplicada à engenharia. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning. xxxi, 628p. ISBN: 9788522118205. 5ex.  2ed. 2016.	Aprovado	5	---
3	LEE, J. D. Química inorgânica não tão concisa. São Paulo: Bucher. 527 p.  ISBN: 9788521201762. 6 ex. 1999.	Aprovado	6	---
Observação: Deve ser indicado mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 03 - Informática básica				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	TAJRA, Sanmya Feitosa. Informática na educação: novas ferramentas pedagógicas para o professor na atualidade. São Paulo: Erica. 198 p. ISBN: 9788536502007. 3ex. 8 ed. 2010	Aprovado e adquirir mais 2 exemplares	3	---
2	REZENDE, Denis Alcides. Sistemas de informações organizacionais: guia pratico para projetos em cursos de administração, contabilidade e informática. São Paulo: Atlas. 143 p. ISBN: 9788522477821. 7 ex. 5 ed. 2013	Aprovado	7	---

3	LIBRE OFFICE FOUNDATION (Brasil). Document Foundation. Libre Office: Guia do Iniciante.	Disponível na internet	---	---
4	ALVES, William Pereira. Informática fundamental: introdução ao processamento de dados. São Paulo: Erica. 222 p. ISBN: 9788536502724. 8 ex. 2010	Aprovado	8	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	MARCULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. São Paulo: Erica. 406 p. ISBN: 9788536500539. 7 ex. 4 ed. 2013.	Aprovado	7	---
2	TENORIO FILHO, Luiz. A utilização do google earth e google maps como recurso didático para o ensino de mapeamento e reconhecimento geográfico na educação profissional. Maceió: Ifal. 20 f. 2 ex. 2019.	Aprovado	2	---
Observação: Deve ser adquirido mais 2 exemplares do Título 1 da Bibliografia Básica, e indicado mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 04 - Matemática aplicada				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de matemática elementar, 1 São Paulo: Atual. 380 p. ISBN: 8570562705. 1 ex. 8 ed. 2009. / 5ex. 7 ed. 1993.	Aprovado	8	---
2	DOLCE, Osvaldo; POMPEO, Jose Nicolau. Fundamentos de matemática elementar São Paulo: Atual. 456 p. ISBN: 9788535716863. 2 ex. 9 ed. 2013 v.9 / 1ex. 8 ed. 2005 v.9 / 4 ex. 6 ed. 2012 v.10	Aprovado	7	---
3	AVILA, Geraldo. Cálculo das funções de uma variável: vol 1, 2 e 3. Rio de Janeiro: LTC. ISBN: 97885216137011. 10 ex. 7 ed. 2013 v.1 / 5 ex. 7 ed. 2004. v.2 / 5 ex. 7 ed. 2006 v.3	Aprovado	20	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	HIMMELBLAU, David M; RIGGS, James B. Engenharia química: princípios e cálculos. Rio de Janeiro: LTC. 836 p. ISBN: 9788521626084. 2 ex. 8 ed. 2014 / 8 ex. 7ed. 2006.	Aprovado	10	---

2	DANTE, Luiz Roberto. Formulação e resolução de problemas de matemática: teoria e prática. São Paulo: Atica. 191 p. ISBN: 9788508127306. 6 ex. 2009.	Aprovado	6	---
3	NASCIMENTO, Sebastião Vieira do. A matemática do ensino fundamental e médio aplicada à vida. Rio de Janeiro: Ciência Moderna. 243 p. ISBN: 9788539901456. 4 ex. 2011.	Aprovado	4	---
Observação: Deve ser adquirido mais 4 exemplares do Título 1 da Bibliografia Básica, e indicado mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 05 - Introdução à Tecnologia de Alimentos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed. 602 p. ISBN: 9788536306520. 12 ex. 2ed. 2006.	Aprovado	12	---
2	EVANGELISTA, Jose. Tecnologia de alimentos. Sao Paulo: Atheneu. 652 p. ISBN: 857379075. 5 ex. 2 ed. 2005.	Aprovado	5	---
3	ORDONEZ PEREDA, Juan A (Organizador). Tecnologia de alimentos, v. 1 e 2: alimentos de origem animal. Porto Alegre: Artmed. 279 p. (Alimentos de Origem Animal, 2) ISBN: 9788536304311 e ISBN: 9788536304366. 11 ex. 2005 v.1 / 11 ex. 2005 v.2	Aprovado	22	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	CECCHI, Heloisa Mascia. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Campinas, SP: Unicamp. 207 p. ISBN: 8526806416. 6 ex. 2 ed. 2003.	Aprovado	6	---
2	TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. Microbiologia. São Paulo: Atheneu. 760 p. ISBN: 9788573799811. 1 ex. 5 ed. 2008 / 5 ex. 4 ed. 2005.	Aprovado	6	---
3	EVANGELISTA, José. Alimentos: um estudo abrangente. São Paulo: Atheneu. 450 p. ISBN: 9788573792809. 5 ex. 2007.	Aprovado	5	---
				CARELLE, Ana Claudia e CÂNDIDO, Cynthia Cavalini .

4	BOBBIO, Florinda O. Introdução a química de alimentos. São Paulo: Varela. 223 p. 1 ex. 2 ed. 1989.	Substituir	1	Tecnologia dos alimentos: Principais etapas da cadeia produtiva. Editora Érica. 2014.
Observação: Deve ser adquirido mais 4 exemplares do Título 4 da Bibliografia Complementar, e indicado mais 1 título ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 06 - Português Instrumental				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. Nova gramática do português contemporâneo. Rio de Janeiro: Lexikon. xxxviii, 762 p. ISBN: 9788586368912. 8 ex. 6 ed. 2013.	Aprovado	8	---
2	KOCH, Ingedore Villaca; ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender: os sentidos do texto. São Paulo: Contexto. 216 p. ISBN: 9788572443272. 6 ex. 3 ed. 2013.	Aprovado	6	---
3	MARTINS JÚNIOR, Joaquim. Como escrever trabalhos de conclusão de curso: instruções para planejar e montar, desenvolver, concluir, redigir e apresentar trabalhos monográficos e artigos. Petrópolis: Vozes. 247 p. ISBN: 9788532636034. 5 ex. 7 ed. 2013.	Aprovado	5	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	MARTINS, Gilberto de Andrade; LINTZ, Alexandre. Guia para elaboração de monografias e trabalho de conclusão de curso. São Paulo: Atlas. 108 p. ISBN: 8522426252 3 ex. 2000.	Aprovado	3	---
2	OLIVEIRA, Jorge Leite de; CRAVEIRO, Manoel; CAMPETTI SOBRINHO, Geraldo (Organizador). Guia prático de leitura e escrita: redação, resumo, técnico, ensaio, artigo, relatório. Petrópolis, RJ: Vozes. 143 p. ISBN: 9788532642851. 6 ex. 2 ed. 2012.	Aprovado	6	---

3	ANTUNES, Irande. Análise de textos: fundamentos e práticas. São Paulo: Parábola. 223 p. (Estratégias no ensino, 21) ISBN: 9788579340222. 1 ex. 2010.	Adquirir mais 4 exemplar	1	---
4	LIMA, Rocha. Gramática normativa da língua portuguesa. Rio de Janeiro: José Olympio. 655 p. ISBN: 9788503010221. 5 ex. 51 ed. 2013.	Substituir	5	
Observação: Deve ser adquirido mais 4 exemplares do Título 3 da Bibliografia Complementar, e indicado mais 1 título ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 07 - Língua Brasileira de Sinais - Libras				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	CAPOVILLA, Fernando Cesar; RAPHAEL, Walkiria Duarte; MAURICIO, Aline Cristina L. Novo deit-libras: dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua de sinais brasileira: baseado em linguística e neurocirurgia cognitivas. São Paulo: EdUsp Inep. 2v. ISBN: 9788531414336197885314143432. 5 ex. 3 ed. 2013 v.1 / 5ex. 3 ed. 2013 v.2	Aprovado	10	---
2	GESSER, Audrei. Libras: que língua e essa: crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola Editorial. 87 p. (Estratégias de ensino; 14) ISBN: 9788579340017. 5 ex. 2009.	Aprovado	5	---
3	BRANDAO, Flávia. Dicionário ilustrado de libras: Língua Brasileira de Sinais. São Paulo: Global. 719 p. ISBN: 9788526015883. 3 ex. 2013.	Aprovado, adquirir mais 2 exemplares	3	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	BRASIL. INSTITUTO NACIONAL DE EDUCAÇÃO DE SURDOS. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL. Educação de surdos: Informática Educativa: Gramática de Libras I: conhecendo e aprofundando a Língua Brasileira de Sinais. Brasília, DF: INES. 1 DVD. ISBN: 78905520378755. 1 ex. 2008 DVD	Aprovado	1	---
2	QUADROS, R. M. de; KARNOPP, L. B. Língua de sinais brasileira: Estudos linguísticos. Porto Alegre: ARTEMED. 5 ex. 2004.	Aprovado	5	---

3	SANTANA, Ana Paula. Surdez e linguagem: aspectos e implicações neurolinguísticas. São Paulo: Plexus. 3 ex. 2007.	Adquirir mais 4 exemplar	3	---
4	PIMENTA, Nelson. Coleção "Aprendendo LSB" volume I Básico, Rio de Janeiro.	Substituir	0	
Observação: Deve ser adquirido mais 2 exemplares do Título 3 da Bibliografia Básica. Adquirir 5 exemplares do título 4 da bibliografia complementar e indicado mais 1 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 08 - Inglês Instrumental				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SOUZA, Adriana Grade Fiori et al. Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal. 203 p. ISBN: 9788578440626. 1 ex. 2010.	Aprovado, adquirir mais 4 exemplares	1	---
2	MARQUES, Amadeu. Dicionário inglês-português, português-inglês. São Paulo: Atica. 871 p. ISBN: 9788508126835. 2 ex. 3 ed. 2009	Aprovado, adquirir mais 3 exemplares	2	---
3	BRENNER, Gail. Inglês para leigos. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books. 348 p: il. ISBN: 9788576084761. 4 ex. 2 ed. 2013.	Aprovado, adquirir mais 1 exemplares	4	---
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	SANTOS, Denise. Ensino de língua inglesa: foco em estratégias. Barueri, SP: DISAL. 343 p. ISBN: 9788578441050. 2 ex. 2012 / 1 ex. DVD 2013.	Aprovado	2	---
2	MURPHY, Raymond. Essential grammar in use: gramática básica da língua inglesa: com respostas. São Paulo: Martins Fontes. x, 305 p. ISBN: 9788561635688 9 ex. 2ed. 2010..	Aprovado	9	---
3	SCOPE - Super conjunto pedagógico bilingue: inglês sem mestre. São Paulo: Novo Brasil. 6 vol. 1 ex. de cada.	Adquirir mais 1 exemplar	1	---

Observação: Deve ser adquirido mais 4 exemplares do Título 1, mais 3 exemplares do título 2 e mais 1 exemplar do título 3, todos da Bibliografia Básica. Adquirir 1 exemplar do título 3 da bibliografia complementar e devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.

TA 09 - Química Orgânica e Experimental				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SOLOMONS, T. W. Graham. Guia de estudo e manual de soluções para acompanhar química orgânica, volume 1 e 2. Rio de Janeiro: LTC. 202 p. ISBN: 9788521620303. 3 ex. v.1 10 ed. 2013 / 2 ex. v.2 10 ed. 2012.	Aprovado	5	---
2	VOLLHARDT, Peter. Química orgânica: estrutura e função. Porto Alegre: Bookman. 1384 p. ISBN: 9788565837033. ex. 6 ed. 2013	Aprovado	6	---
3	MANO, Eloisa Biasotto. Práticas de química orgânica. São Paulo: Edgard Blucher, 111 p. 7 ex. 1987	Aprovado	7	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	MARQUES, J. A. Práticas de Química Orgânica. São Paulo: Átomo.	Adquirir	0	---
2	SOLOMONS, T. W. G. Química Orgânica. v. 1, 12. ed., Rio de Janeiro: LTC. 2 ex. 9 ed. 2009 / 1 ex. 1983	Aprovado	3	---
3	MCMURRY, John; NOGUEIRA, Ana Flavia; BAGATIN, Izilda Aparecida. Química orgânica: combo. São Paulo: Cengage Learning. 492 p. ISBN: 88522104158. 2 ex. v.1 6 ed. 2008 / 1 ex. 3 ed. 2016	Aprovado	3	---
4	CAREY, F.A. Química Orgânica. Vol. 1 e 2. Porto Alegre: Bookman	Substituir	0	SILVERSTEIN, Robert M; BASSLER, G. Identificação espectrométrica de compostos orgânicos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 490 p. ISBN: 9788521615217.

Observação: O título 1 da Bibliografia Complementar deve ser substituído pelo título indicado que se encontra no acervo da Biblioteca Benevides Montes com 6 exemplares. O título 1 da Bibliografia Complementar deve ser adquirido 5 exemplares.

TA 10 - Química Analítica				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	VOGEL, Arthur Israel. Química analítica qualitativa. São Paulo. 665 p. ISBN: 8587068016. 12 ex. 5 ed. 1981	Aprovado	12	---
2	WEST, Donald M; HOLLER, F. James; CROUCH, Stanley R. Fundamentos de química analítica. São Paulo: Cengage Learning. 999 p. ISBN: 9788522104369. 6 ex. 8 ed. 2013.	Aprovado	6	---
3	VOGEL, Arthur Israel. Análise química quantitativa. Rio de Janeiro: LTC. 462 p. ISBN: 9788521613114. 4 ex. 6 ed. 2002	Aprovado	4	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	BACCAN, Nivaldo et al. Química analítica quantitativa elementar. revista, ampliada e reestruturada. São Paulo: Blucher. 308 p. ISBN: 9788521202967. 11 ex. 3.ed. 2011.	Aprovado	11	---
2	OHLWEILER, Otto Alcides. Química analítica quantitativa. Rio de Janeiro: LTC. 273 p. 11 ex. v.1 3 ed. 1982.	Aprovado	11	---
3	LEITE, Flavio. Práticas de química analítica. Campinas, SP: Átomo. 165 p. ISBN:9788576701644. 10 ex. 4 ed. 2010	Aprovado	10	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 11 - Microbiologia Básica				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título

1	BARBOSA, Heloíza Ramos; TORRES, Bayardo Baptista; FURLANETO, Marcia Cristina. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu. 196 p. ISBN: 9788573791013 4 ex 2010.	Adquirir 1 exemplar	4	---
2	VERMELHO, Alane Beatriz et al. Práticas de microbiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. xiv, 239 p. ISBN: 9788527711654. 2 ex. 2011.	Aprovado	5	---
3	TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. Microbiologia. 5. ed. São Paulo: Atheneu. 760 p. ISBN: 9788573799811.1 ex. 5 ed. 2008 / 5 ex. 4 ed. 2005	Aprovado	6	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	HARVEY, Richard A; CHAMPE, Pamela C; FISHER, Bruce D. Microbiologia ilustrada. 2. ed. Porto Alegre: Artmed. 436 p. ISBN: 9788536311050. 1 ex. 2008.	Adquirir 1 exemplar	1	---
2	PELCZAR JUNIOR, Michael; CHAN, E. C. S; KRIEG, Noel R. Microbiologia: conceitos e aplicações, volume 1. 2. ed. São Paulo: Pearson. 524 p. ISBN: 9788534601962 ex. 1997.	Aprovado	8	---
3	JAY, James M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed. 711 p. ISBN: 9788536305073. 14 ex. 6 ed.	Aprovado	14	---
Observação: O título 1 da Bibliografia Básica deve ser adquirido 1 exemplar. O título 1 da Bibliografia Complementar deve ser adquirido 1 exemplar. Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 12 - Estatística aplicada à Tecnologia de Alimentos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. Estatística aplicada. 3. ed. São Paulo: Saraiva. xvi, 351 p. (Essencial) ISBN: 9788502104167. 8 ex 2011.	Aprovado	8	---

2	MONTGOMERY, Douglas C; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC. xvi, 629 p. ISBN: 9788521632412. 5 ex 6 ed. 2018.	Aprovado	5	---
3	ALMEIDA, T. C. A et al (Editor). Avanços em análise sensorial = avances en análises sensorial. São Paulo: Varela. 286 p. ISBN: 8585519436. 3 ex 1999.	Adquirir 2 exemplares	3	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	IEZZI, Gelson; HAZZAN, Samuel; DEGENSZAJN, David Mauro. Fundamentos de matemática elementar, 11: matemática comercial, matemática financeira, estatística descritiva. São Paulo: Atual. 245 p. ISBN: 9788535717600. 6 ex. v.11 2 ed. 2013.	Aprovado	6	---
2	CRESPO, Antônio Arnot. Estatística fácil. 19. ed. atualizada. São Paulo: Saraiva. 218 p. ISBN: 9788502081062. 10 ex. 2009.	Aprovado	10	---
3	CARVALHO, Sergio; CAMPO, Weber. Estatística básica simplificada. Revista, atualizada e ampliada. Salvador: JusPodivm. 534 p. ISBN: 9788544208762. 5 ex. 2016. 4.	Aprovado	5	---
4	RODRIGUES, Maria Isabel; LEMA, Antônio Francisco. Planejamento de experimentos e otimização de processos. Carita editora, Campinas.	Adquirir 5 exemplares	0	---
Observação: O título 3 da Bibliografia Básica deve ser adquirido 2 exemplares. O título 4 da Bibliografia Complementar devem ser adquiridos 5 exemplares. Devem ser indicados mais 1 título ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 13 - Físico-Química				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	ATKINS, Peter; PAULA, Júlio de. Físico-química: volume 1 e 2. Rio de Janeiro: LTC. 485. p. ISBN: 9788521634621. 5 ex v.1, 10 ed 6 ex v2 10 ed	Aprovado	11	---
	LEVINE, Ira N. Físico-Química. Rio de Janeiro: LTC. 430 p. ISBN:			

2	97885216063452 8 ex. 6 ed. 2012..	Aprovado	8	---
3	BRADY, James E; HUMISTON, Gerard E. Química geral, volume 2. Rio de Janeiro: LTC. 661 p. ISBN: 97885216044952. 3 ex. 2ed. 1986. 27 ex	Aprovado	27	---
Nº títulos	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
1	CHANG, Raymond; AREAS, Elizabeth P. G; ORNELLAS, Fernando R. Físico-Química para as ciências químicas e biológicas, v.2. 3. ed. Porto Alegre: AMGH. 452 p. ISBN: 978851. 7ex. 11 ed.. 2013.	Aprovado	7	---
2	RANGEL, R. N. Práticas de Físico-Química. São Paulo: Blucher.	Substituir	0	FONSECA, Martha Reis Marques da. Completamente química: Físico-química. São Paulo: FTD, 2001. 592 p. (Completamente química, ciências, tecnologia e sociedade) ISBN: 8532245919.  (2 exemplares)
3	SOUZA, A. A. de; FARIAS, R. F. de. Cinética química: teoria e prática. São Paulo.	Substituir	0	BROWN, Lawrence S; HOLME, Thomas A. Química geral aplicada à engenharia. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2016. xxxi, 628p. ISBN: 9788522118205. (11 exemplares)
<p>Observação: O título 2 da Bibliografia Complementar deve ser substituído pelo título indicado, com 2 exemplares disponíveis na Biblioteca Benevides Montes. O título 3 da Bibliografia Complementar deve ser substituído pelo título indicado, com 11 exemplares disponíveis na Biblioteca. Devem ser adicionados mais 2 títulos ou periódico para bibliografia complementar, como sugestão o seguinte título, com 2 exemplares disponíveis na no acervo da biblioteca.</p>				

<b>TA 14 - Metodologia Científica</b>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	DEMO, Pedro. Pesquisa: princípio científico e educativo. São Paulo: Cortez. 124 p. ISBN: 9788524916854. 12 ex. 14 ed. 2011.	Aprovado	12	---

2	SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez. 304 p. ISBN: 9788524913112. 7 ex. 22 ed. 2002 / 10 ex. 23 ed. 2007.	Aprovado	17	---
3	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica. São Paulo: Atlas. 314 p. ISBN: 9788522466252. 2 ex. 7 ed. 2013.	Aprovado e substituir pelo título 4 da Bibliografia Complementar	2	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas. 297 p. ISBN: 9788522457588  20 ex. 7 ed. 2010.. (36 exemplares)
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	RUIZ, João Álvaro. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 180 p. ISBN: 9788522444823. 4 ex. 4 ed. 1996/ 4 ex. 6 ed. 2011.	Aprovado	8	---
2	GONCALVES, Hortência de Abreu. Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Avercamp. 164 p. ISBN: 9788589311694. 5 ex. 2 ed. 2014.	Aprovado	5	---
3	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas. 297 p. ISBN: 9788522457588  20 ex. 7 ed. 2010..	Aprovado e substituir pelo título 3 da Bibliografia Básica	20	MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica. São Paulo: Atlas. 314 p. ISBN: 9788522466252. 2 ex. 7 ed. 2013. (2 exemplares)
4	CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro A; SILVA, Roberto da. Metodologia científica. São Paulo: Pearson Brasil. 162 p. ISBN: 97885760504768576050471. 9 ex. 6 ed. 2007.	Aprovado	9	
Observação: Incluir o título 5 da Bibliografia Complementar: POPPER, Karl R. A lógica da pesquisa científica. 2. ed. São Paulo: Cultrix, 2013. 454 p. ISBN: 9788531612503. com 21 exemplares na biblioteca Benevides Montes.				

TA 15 - Bioquímica dos Alimentos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

--	--	--	--	--

N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo B. Bioquímica básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 392 p. ISBN: 9788527727730. 6 ex. 4 ed. 2018.	Aprovado	6	---
2	KOBLITZ, Maria Gabriela Bello (Coordenadora). Bioquímica de alimentos: teoria e aplicações praticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 242 p. ISBN: 978857713849. 3 ex. 2008.	Aprovado	3	---
3	NELSON, David L; COX, Michael M. Princípios de bioquímica de Lehninger. Porto Alegre: Artmed. 1273 p. ISBN: 9788536324180. 18 ex. 5 ed. 2011.	Aprovado	18	---
N ° títulos	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
1	BOBBIO, Florinda O; BOBBIO, Paulo A. Manual de laboratório de química de alimentos. São Paulo: Varela. 135 p. ISBN: 8585519134. 5 ex. 2003.	Aprovado	5	---
2	DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L; FENNEMA, Owen R. Química de alimentos de fennema. Porto Alegre: Artmed. 900 p. (Biblioteca Artmed Nutrição e tecnologia de alimentos) ISBN: 9788536322483. 2 ex 4 ed.. 2010.	Aprovado	2	---
3	BOBBIO, Paulo A; BOBBIO, Florinda Orsati. Química de processamento de alimentos. São Paulo: Varela. 143 p. ISBN: 8585519126. 5 ex. 3 ed. 2001	Aprovado	5	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

<b>TA 16 - Nutrição Humana</b>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	TIRAPEGUI, Júlio. Nutrição: fundamentos e aspectos atuais. São Paulo: Atheneu. 342 p. ISBN: 8573797916. 5 ex 2 ed 2006	Aprovado	5	---
2	CANDIDO, Cynthia Cavalini et al. Nutrição: guia pratico. São Paulo: Iatria. 302 p. ISBN: 9788576140535. 11 ex 3 ed 2010	Aprovado	11	---

3	GONÇALVES, Edira Castello Branco de Andrade. Análise de alimentos: uma visão química da nutrição. São Paulo: Varela. 339 p. ISBN: 9788577590230.	Substituir	0	SALINAS, Rolando D. Alimentos e nutrição: introdução à bromatologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. 278 p. ISBN: 8573079916. (5 exemplares)
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	BENDER, Arnold E; ALIMENTOS, Tecnologia dos; NUTRIÇÃO. Dicionário de nutrição e tecnologia de alimentos. São Paulo: Roca. 212 p. ISBN: 8572415092. 5 ex 4 ed 2000	Aprovado	5	---
2	RAYMOND, Janice L; MAHAN, L. Kathleen. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. Rio de Janeiro: Elsevier. xxi, 1133p. ISBN: 9788535286632.2 ex 4 ed 2018	Aprovado	2	---
3	MENDONCA, Saraspathy Naidoo Terroso Gama de. Nutrição. Curitiba: Livro Técnico. 128 p. ISBN: 9788563687180. 3 ex 2010	Aprovado	3	---
4	---	Inserir		SAMPAIO, Helena A. C; SABRY, Maria Olganê D. Nutrição humana: auto-avaliação e revisão. São Paulo: Atheneu, 2000. 190 p. ISBN: 8573792590. (2 exemplares)
5	---	Inserir		CANDIDO, Cynthia Cavalini et al. Nutrição: guia prático. 3. ed. São Paulo: Iátria, 2010. 302 p. ISBN: 9788576140535. (11 exemplares)
Observação: Todos os títulos sugeridos já tem exemplares na Biblioteca Benevides Montes.				

TA 17 - Análise de Alimentos I				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título

1	SALINAS, Rolando D. Alimentos e nutrição: introdução a bromatologia. Porto Alegre: Artmed. 278 p. ISBN: 8573079916. 5 ex 3 ed 2002	Aprovado	5	---
2	CECCHI, Heloisa Mascia. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Campinas, SP: Unicamp. 207 p. ISBN: 8526806416. 6 ex 2 ed 2003	Aprovado	6	---
3	DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L; FENNEMA, Owen R. Química de alimentos de fennema. Porto Alegre: Artmed. 900 p. (Biblioteca Artmed Nutrição e tecnologia de alimentos) ISBN: 9788536322483. 2 ex 4 ed 2010	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	BOBBIO, Florinda O; BOBBIO, Paulo A. Manual de laboratório de química de alimentos. São Paulo: Varela. 135 p. ISBN: 8585519134. 5 ex 2003	Aprovado	5	---
2	BOBBIO, Paulo A; BOBBIO, Florinda Orsati. Química de processamento de alimentos. São Paulo: Varela. 143 p. ISBN: 8585519126. 5 ex 3 ed 2001	Aprovado	5	---
3	BOBBIO, Paulo A; BOBBIO, Florinda Orsati. Química de processamento de alimentos. São Paulo: Varela. 143 p. ISBN: 8585519126. 5 ex 3 ed 2001	Substituir	5	KOBLITZ, Maria Gabriela Bello (Coordenadora). Bioquímica de alimentos : teoria e aplicações práticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 242 p. ISBN: 978857713849. (3 exemplares)
4	---	Incluir	0	FITZGERALD, Randall. Cem anos de mentira : como proteger-se dos produtos químicos que estão destruindo a sua saúde: como proteger-se dos produtos químicos que estão destruindo a sua saúde. São Paulo: Ideia e ação, 2006. 391 p. ISBN: 9788577880027. (2 exemplares)
Observação: Devem ser indicados mais 1 título ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 18 - Microbiologia de Alimentos I

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	FRANCO, Bernardette Dora Gombossy de Melo. Microbiologia dos alimentos. Sao Paulo: Atheneu. 182 p. ISBN: 8573791217. 14 ex 2008	Aprovado	14	---
2	JAY, James M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed. 711 p. ISBN: 9788536305073. 14 ex 6 ed 2005	Aprovado	14	---
3	SILVA, Neusely da et al. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água. São Paulo: Blucher. 535 p. ISBN: 9788521212256. 4 ex 5 ed 2017	Adquirir 1 exemplar	4	---
N ° títulos	<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>			
1	FORSYTHE, Stephen Júnior. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: Artmed. 424 p. 5 ex 2002	Aprovado	5	---
2	SILVA JÚNIOR, Eneo Alves da. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. São Paulo: Varela. 479 p. ISBN: 8585519533. 3 ex 5 ed 2002	Aprovado	3	---
3	SILVA JÚNIOR, Eneo Alves da. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. São Paulo: Varela. 479 p. ISBN: 8585519533. 3 ex 5 ed 2002	Aprovado	3	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 19 - Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	FORSYTHE, Stephen Junior. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: Artmed. 424 p. 5 ex 2002	Aprovado	5	---
2	PALADINI, Edson Pacheco. Gestão da qualidade: teoria e prática. São Paulo: Atlas. xvii, 302 p. ISBN: 9788522471157. 3 ex 3 ed 2012	Aprovado	3	---
3	LOBO, Renato Nogueira. Gestão da qualidade: as 7 ferramentas da qualidade, análise e solução de problemas. São Paulo: Erica 190 p. ISBN: 9788536503172. 6 ex 2010	Aprovado	6	---

N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	SILVA JUNIOR, Eneo Alves da. Manual de controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação. 6. ed. São Paulo: Varela. 642 p. ISBN: 8585519533. 5 ex 6 ed 2010	Aprovado	5	---
2	HAZELWOOD, D; MCLEAN, A. C. Manual de higiene para manipuladores de alimentos. São Paulo: Livraria Varela. 140 p. ISBN: 858551907. 6 ex 1994	Aprovado	6	---
3	CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro; MIGUEL, Paulo Augusto C; GEROLOMO, Mateus Cecilio. Gestão da qualidade ISO 9001: 2008: princípios e requisitos. 4. ed. São Paulo: Atlas. 111 p. ISBN: 9788522465040. 1 ex 4 ed 2011	Aprovado adquirir mais 1 exemplar	1	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 título ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 20- Fundamentos das Operações Unitárias				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	FOUST, Alan S et al. Princípios das operações unitárias. Rio de Janeiro: LTC. 670 p. ISBN: 9788521610380. 3 ex 2 ed 2008	Aprovado, adquirir mais 2 exemplares	3	---
2	BLACKDDER, D. A; NEDDERMAN, R. M. Manual de operações unitárias. São Paulo: Hemus. 276 p. ISBN: 0121029506. 4 ex 1982	Aprovado, adquirir mais 1 exemplar	4	---
3	FOX, Robert W et al. Introdução à mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: LTC. Xiii, 704 p. ISBN: 9788521634812. 5 ex 9 ed 2018	Aprovado	5	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	PAYNE, John Howard. Operações unitárias na produção de açúcar de cana. São Paulo: Nobel. 245 p. ISBN: 8521306113. 3 ex 1989	Aprovado	3	---

2	MORAN, Michael J et al. Introdução à engenharia de sistemas térmicos: termodinâmica, mecânica dos fluidos e transferência de calor. Rio de Janeiro: LTC. 604 p. ISBN: 9788521614463. 3 ex 2015	Aprovado	3	---
3	FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed. 602 p. ISBN: 9788536306520. 12 ex 2 ed 2006	Aprovado	12	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 21- Higiene Industrial e Legislação				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	TRAMBAIOLLI NETO, Egidio. Alimentos em pratos limpos. 15. ed. São Paulo: Atual. 46 p. (Projeto Ciência) ISBN: 9788535712070. 5 ex 15 ed 2009	Aprovado	5	---
2	SILVA JÚNIOR, Eneo Alves da. Manual de controle higiênico -sanitário em serviços de alimentação. São Paulo: Varela. 642 p. ISBN: 8585519533. 5 ex 6 ed 2010	Aprovado	5	---
3	FORSYTHE, Stephen Júnior. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: Artmed. 424 5 ex 2002	Aprovado	5	---
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	VIEIRA, Regine Helena Silva dos F. Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática. São Paulo: Varela. 380 p. ISBN: 858551972. 5 ex 2004	Aprovado	5	---
2	HAZELWOOD, D; MCLEAN, A. C. Manual de higiene para manipuladores de alimentos. São Paulo: Livraria Varela. 140 p. ISBN: 858551907. 6 ex 1994	Aprovado	6	---
3	CONTRERAS, Carmem Castillo et al. Higiene e sanitização na indústria de carnes e derivados. São Paulo: Varela. 181 p. ISBN: 8585519657. 3 ex 2003	Aprovado	3	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

## TA 22- Química de Alimentos

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	BOBBIO, Florinda O; BOBBIO, Paulo A. Manual de laboratório de química de alimentos. São Paulo: Varela. 135 p. ISBN: 8585519134. 5 ex 2003	Aprovado	5	---
2	CECCHI, Heloisa Mascia. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Campinas, SP: Unicamp. 207 p. ISBN: 8526806416. 6 ex 2 ed 2003	Aprovado	6	---
3	DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L; FENNEMA, Owen R. Química de alimentos de fennema. 4. ed. Porto Alegre: Artmed. 900 p. (Biblioteca Artmed Nutrição e tecnologia de alimentos) ISBN: 9788536322483. 2 ex 4 ed 2010	Aprovado adquirir 3 exemplares	2	---

N° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
------------	---------------------------	--	--	--

1	KOBLITZ, Maria Gabriela Bello (Coordenadora). Bioquímica de alimentos: teoria e aplicações práticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 242 p. ISBN: 978857713849. 3 ex 2008	Aprovado	3	---
2	BOBBIO, F.O.; BOBBIO, P.A. Introdução à Química de Alimentos. Editora Livraria Varela. 1 ex 2 ed 1989	Aprovado adquirir 1 exemplares	1	---
3	BOBBIO, Paulo A; BOBBIO, Florinda Orsati. Química de processamento de alimentos. 3. ed. São Paulo: Varela. 143 p. ISBN: 8585519126. 5 ex 3 ed 2001	Aprovado	5	---

Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.

## TA 23 - Práticas Extensionistas

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas. 184 p. ISBN: 9788522458233. 2 ex 5 ed 2010 ; 3 ex 3 ed 1991	Aprovado adquirir 3 exemplares ed. 2010	5	---

2	BRASIL Ministério Da Educação. Extensão universitária: organização e sistematização. Belo Horizonte: Coopmed. 112 p. ISBN: 9788585002916. 1 ex 2007	Aprovado adquirir 4 exemplares	1	---
3	VASCONCELLOS, Celso dos Santos. Planejamento: projeto de ensino-aprendizagem e projeto político pedagógico. São Paulo: Libertad Ed. 205 p. (Cadernos pedagógicos do Libertad, 1) ISBN: 9788585819071. 11 ex 22 ed 2012	Aprovado	11	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	RAMALHO, Vitoria Regia R. de Albuquerque Rocha. Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão no Ifal: a realidade do Campus Santana do Ipanema. Maceió: Ifal. 34 f. Monografia (Especialização em docência) Ifal, Trabalho em formato de arquivo. 2 ex 2019	Aprovado	2	---
2	ABREU, Magno Luiz de. A importância da extensão na educação profissional: o saber e o fazer na prática educativa. Maceió: Ifal. 17 f. Monografia (Especialização em Docência na Educação Profissional a distância) Ifal. 2 ex 2018	Aprovado	2	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 24 - Química Analítica Instrumental				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SKOOG, Douglas A; HOLLER, F. James; NIEMAN, Timothy A. Princípios de análise instrumental. Porto Alegre: 836 p. ISBN: 8573079762. 5 ed - 5 ex - 2002	Aprovado	5	---
2	CIENFUEGOS, Freddy; VAITSMAN, Delmo Santiago. Análise Instrumental. Rio de Janeiro: Interciencia. 606 p. ISBN: 8571930422. 6 ex - 2000	Aprovado	6	---
3	SILVERSTEIN, Robert M; BASSLER, G. Identificação espectométrica de compostos orgânicos. Rio de Janeiro: LTC. 490 p. ISBN: 9788521615217. 7 ed - 6 ex - 2013	Aprovado	7	---

N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	WEST, Donald M; HOLLER, F. James; CROUCH, Stanley R. Fundamentos de química analítica. São Paulo: Cengage Learning 999 p. ISBN: 9788522104369. 8 ed. - 06 ex - 2013	Aprovado	6	---
2	LEITE, Flávio. Práticas de química analítica. Campinas, SP: Átomo. 165 p. ISBN: 9788576701644. 4 ed - 10 ex - 2010	Aprovado	10	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 25 - Tecnologia e Açúcar e Derivados				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SANTOS, Fernando; BOREM, Aluizio; CALDAS, Celso (Editor). Cana-de-açúcar: bioenergia, açúcar e etanol: tecnologia e perspectivas. Viçosa: UFV. 577 p. ISBN: 9788560249398. 22 ed - 01 ex - 2010	Aprovado, adquirir 4 exemplares	1	---
2	SEBRAE. Eficiência econômica e competitividade da cadeia produtiva: de derivados da cana-de-açúcar, rapadura, mel, alfenim, açúcar mascavo e cachaça. Alagoas: Sebrae/AL. 98 p. ISBN: 8586252077. 02 ex - 2003	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---
3	CALDAS, Celso. Manual de análises selecionadas para indústrias sucroalcooleiras. Maceió: Sindicato da Indústria do Alcool no Estado de Alagoas. 423 p. 02 ex - 1998	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	PAYNE, John Howard. Operações unitárias na produção de açúcar de cana. Sao Paulo: Nobel. 245 p. ISBN: 8521306113. 03 ex - 1989 2.	Aprovado	3	---
2	SHREVE, Randolph Norris; BRINK JUNIOR, Joseph A. Indústrias de processos químicos. Rio de Janeiro: LTC. 717 p. ISBN: 9788527714198. 4 ed - 07 ex - 1997.	Aprovado	7	---
3	O NOVO ciclo da cana: estudo sobre a competitividade do sistema agroindustrial da cana-de-açúcar e prospecção de novos empreendimentos. Brasília: SEBRAE. ISBN: 8587257188. 01 ex - 2005	Aprovado, adquirir 1 exemplar	1	---

Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódico para bibliografia complementar.

TA 26 - Microbiologia de Alimentos II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SILVA, Neusely da et al. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água. São Paulo: Blucher. 535 p. ISBN: 9788521212256.5 ed - 4 ex - 2017	Aprovado, adquirir 1 exemplar	4	---
2	FRANCO, Bernardette Dora Gombossy de Melo. Microbiologia dos alimentos. Sao Paulo: Atheneu. 182 p. ISBN: 8573791217. 14 ex - 2008	Aprovado	14	---
3	JAY, James M. Microbiologia de alimentos. Porto Alegre: Artmed. 711 p. ISBN: 9788536305073. 6 ed - 14 ex - 2005	Aprovado	14	---

N° títulos

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1	FORSYTHE, Stephen Junior. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: Artmed. 424 p. 05 ex - 2002	Aprovado	5	---
2	HAJDENWURCEL, Judith Regina. Atlas de microbiologia de alimentos: volume 1. São Paulo: Fonte Comunicações. 66 p. 01 ex. - 19911	Aprovado, adquirir 1 exemplar	1	---

Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.

TA 27 - Tecnologia de Leite e Derivados

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	ORDONEZ PEREDA, Juan A (Organizador). Tecnologia de alimentos, v.2: alimentos de origem animal. Porto Alegre: Artmed. 279 p. (Alimentos de Origem Animal, 2) ISBN: 9788536304311. 11 ex - 2005	Aprovado	11	---

2	DUARTE, Renata Barbosa de Araújo (Organizadora). Histórias de sucesso: agronegócios / ovinocaprinocultura, leite e derivados. Brasília: Sebrae. 138 p. ISBN: 8573334126. 01 ex - 2006	Aprovado, Adquirir 4 exemplares	1	---
3	FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre: Artmed. 602 p. ISBN: 9788536306520. 2 ed - 12 ex - 2006	Aprovado	12	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	BRASIL. Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), 108f. Decreto n. 10.468, de 18 de agosto de 2020 e suas alterações.	Aprovado	Legislação na internet	---
2	PEREDA, Juan A. Ordenez (organizador). Tecnologia de alimentos, volume 1: componentes dos alimentos e processos. Porto Alegre: Artmed. 294 p.(Componentes dos Alimentos e Processos, 1) ISBN: 9788536304366. 11 ex - 2005	Aprovado	11	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 28 - Operações Unitárias I				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e praticas. Porto Alegre: Artmed xxi, 922 p. ISBN: 9788582715253. 2 ed - 12 ex - 2006	Aprovado	12	---
2	MEIRELLES, Antônio Jose de Almeida; NORENA, Caciano Zapata Organizador). Operações unitárias na indústria de alimentos. Rio de Janeiro: LTC. 2 v. ISBN: 9788521624141 197885216303262.	Aprovado, adquirir 5 exemplares	0	---
3	FOUST, Alan S et al. Princípios das operações unitárias. Rio de Janeiro: LTC. 670 p. ISBN: 9788521610380. 2 ed - 03 ex - 2008	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
4	KREITH, Frank; MANGLLIK, Raj M; BOHN, Mark S. Princípios de transferência de calor. Sao Paulo: Cengage Learning. 594 p. ISBN: 9788522118038. 7 ed 8 ex - 2016	Aprovado	8	

N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	PAYNE, John Howard. Operações unitárias na produção de açúcar de cana. São Paulo: Nobel. 245 p. ISBN: 8521306113. 3 ex - 1989	Aprovado	3	---
2	CENGEL, Yunus A; GHAJAR, Afshin J; KANOGLU, Mehmet. Transferência de calor e massa: uma abordagem pratica. Porto Alegre: AMGH. xxii, 902 p. ISBN: 9788580551273. 4 ed - 5 ex - 2008	Aprovado	5	
3	MORAN, Michael J et al. Introdução à engenharia de sistemas térmicos: termodinâmica, mecânica dos fluidos e transferência de calor. Rio de Janeiro: LTC. 604 p. ISBN: 9788521614463. 03 ex - 2015	Substituir	3	BLACKDDER, D. A; NEDDERMAN, R. M. Manual de operações unitárias. São Paulo: Hemus, 1982. 276 p. ISBN: 0121029506. (4 exemplares)
Observação: O título 3 da Bibliografia Complementar devem ser substituído pelo indicado com 4 exemplares da Biblioteca Benevides Montes. Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 29 - Análise Sensorial				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	ALMEIDA, T. C. A et al (Editor). Avanços em análise sensorial = avances em análisis sensorial. São Paulo: Varela. 286 p. ISBN: 8585519436. 3 ex.1999.	Aprovado	3	---
2	ABNT. Coletânea eletrônica reúne as mais recentes normas técnicas referentes à análise sensorial. Rio de Janeiro.	Aprovado Adquirir 5 exemplares	0	---
3	DUTCOSKY, Silvia Deboni. Análise Sensorial de Alimentos. Ed. Champagnat - Pucpress. 540 p. ISBN 9788554945473.	Aprovado Adquirir 5 exemplares	0	---
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	ABNT. NBR 13229/2017: Análise sensorial - Metodologia - Orientação geral para o estabelecimento de um perfil sensorial. Rio de Janeiro.	Aprovado Adquirir 5 exemplares	0	---

2	ABNT. NBR ISO 5492/2107: Análise sensorial - Vocabulário. Rio de Janeiro.	Aprovado Adquirir 5 exemplares	0	---
---	---	-----------------------------------	---	-----

Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.

TA 30 - Análise de Alimentos II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	BOBBIO, Florinda O. Introdução a química de alimentos. São Paulo: Varela, 223 p. 1. ed. 1989	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---
2	BOBBIO, Florinda O; BOBBIO, Paulo A. Manual de laboratório de química de alimentos. São Paulo: Varela. 135 p. ISBN: 8585519134 .5 ex. 2003	Aprovado	5	---
3	BOBBIO, Paulo A; BOBBIO, Florinda Orsati. Química de processamento de alimentos. São Paulo: Varela. 143 p. ISBN: 8585519126.5 ex. 3 ed. 2001	Aprovado	5	---

N° títulos BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1	CECCHI, Heloisa Mascia. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Campinas, SP: Unicamp. 207 p. ISBN: 8526806416. 6 ex 2 ed. 2003	Aprovado	6	---
2	DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L; FENNEMA, Owen R. Química de alimentos de fennema. Porto Alegre: Artmed. 900 p. Artmed ISBN: 9788536322483. 2 ex. 4 ed. 2010	Aprovado	2	---

Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.

TA 31 - Tecnologia do Processamento de Produtos de Origem Animal I

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título

1	CONTRERAS, Carmem Castillo et al. Higiene e sanitização na indústria de carnes de derivados. São Paulo: Varela. 181 p. ISBN: 8585519657. 3 ex 2003	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
2	GOMIDE, Lucio Alberto de Miranda; RAMOS, Eduardo Mendes; FONTES, Paulo Rogério. Ciência e qualidade da carne: fundamentos. Viçosa, MG: UFV. 197 p. (Didática) ISBN: 9788572694629.	Aprovado, adquirir 5 exemplares	0	---
3	ORDONEZ PEREDA, Juan A (Organizador). Tecnologia de alimentos, v.2: alimentos de origem animal. Porto Alegre: Artmed. 279 p. (Alimentos de Origem Animal, 2) ISBN: 9788536304311.	Aprovado	11	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	EVANGELISTA, José. Tecnologia de alimentos. São Paulo: Atheneu. 652 p. ISBN: 857379075. 5 ex 2 ed 2005	Aprovado	5	---
2	FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed. 602 p. ISBN: 9788536306520. 12 ex 2 ed 2006	Aprovado	12	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 32 - Tecnologia de Processamento de Produtos de Origem Vegetal I				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SCHIMIDT, Flavio Luís et al. Pré-processamento de frutas, hortaliças, café, cacau e cana-de-açúcar. Rio de Janeiro: Elsevier. 153 p. ISBN: 9788535277418.	Aprovado, adquirir 2 exemplares	0	---
2	RAMOS, Afonso Mota et al. Manual de boas práticas de fabricação para a indústria de doces de frutas. Viçosa: UFV. 62 p. ISBN: 9788560249558.	Substituir	0	MACHADO, José Arnaldo; MACHADO, Lucas S. Manual para certificação sanitária e fitossanitária internacional das exportações Alagoas Brasil: cachaça, suco de frutas tropicais, mel de abelha. Maceió: Sebrae, AL, 2004. 70 p. ISBN: 8586252107. (2 exemplares)

3	SILVA NETO, Raimundo Marcelino da; PAIVA, Francisco Fábio de Assis. Doce de frutas em calda. Brasília: Embrapa. 47 p. ISBN: 857383366 3 ex 2006	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	SILVA, Alexandre Marques da. Exportação por micro e pequenas empresas do setor de suco e polpa de frutas em Alagoas. Maceió: Sebrae. 50 p. ISBN: 8586252131. 2 ex. 2004	Aprovado	2	---
2	Iniciando um pequeno grande negócio agroindustrial: frutas desidratadas Brasília: Embrapa Informação Tecnológica. 115 p. ISBN: 85738319448573333634. 4 ex. 2003	Aprovado	4	---
3	Iniciando um pequeno grande negócio agroindustrial: polpa e suco de frutas. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica. 123p. ISBN: 8573831790.	Substituir	0	LIMA, Antonio Calixto et al. Barra de cereal de caju. Brasília: Embrapa, 2007. 45 p. (Agroindústria Familiar) ISBN: 9788573834086. (4 exemplares)
4	MATTA, Virgínia Martins da et al. Polpa de fruta congelada. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica. 35p. (Agroindústria familiar) ISBN: 8573832886	Substituir		PAIVA, Francisco Fábio de Assis et al. Processamento de castanha de caju. Brasília: Embrapa, 2006. 53 p. (Agroindústria Familiar) ISBN: 8573833599. (2 exemplares)
4	INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO. Processamento de frutos. Fortaleza: Demócrito Rocha. 56 p. ISBN: 857529265	Aprovado, adquirir 5 exemplares		---
<p>Observação: O título 2 da Bibliografia Básica deve ser substituído pelo título indicado no acervo na quantidade de 2 exemplares. Os títulos 2 e 3 da Bibliografia Complementar devem ser substituídos pelos títulos indicados, que estão disponíveis na Biblioteca na quantidade de 4 e 2 exemplares. Devem ser indicados mais 1 título ou periódico para bibliografia complementar.</p>				

TA 33 - Embalagens				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	CASTRO, A. Gomes de; POUZADA, A. Sérgio (Coordenador). Embalagens para a indústria alimentar. Lisboa: Instituto Piaget. 609 p. (Ciência e Técnica) ISBN: 9727716393. 2 ex. 2003	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---

2	PEREIRA, José Luís. Planejamento de embalagens de papel. Rio de Janeiro: 2 AB. 96 p. ISBN: 858669 4 ex. 4 ed. 2003	Aprovado, adquirir 1 exemplares	4	---
3	MESTRINER, Fábio. Design de embalagem: curso avançado. São Paulo: Pearson Prentice Hall. 178 p. ISBN: 8576050234. 10 ex. 2 ed. 2005	Aprovado	10	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	EVANGELISTA, José. Alimentos: um estudo abrangente. São Paulo: Atheneu, c2007. 450 p. ISBN: 9788573792809. 5 ex. c2007	Aprovado	5	---
2	LUENGO, Rita de Fátima Alves; CALBO, Adonai Gimenez. Embalagens para comercialização de hortaliças e frutas no Brasil. Brasília: EMBRAPA Hortaliças. 256p. ISBN: 9788586413186.	Aprovado, adquirir 2 exemplares	0	---
3	ANVISA. RDC Nº 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020. Dispõe sobre a rotulagem nutricional dos alimentos embalados.	Aprovado, adquirir 2 exemplares	0	---
Observação: Devem ser indicados mais 2 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 34 - Projeto Integrador I				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	BRASIL Ministério Da Educação. Extensão universitária: organização e sistematização. Belo Horizonte: Coopmed. 112 p. ISBN: 9788585002916. 1 ex. 2007	Aprovado, adquirir 4 exemplares	1	---
2	MAXIMINIANO, Antônio César Amaru. Administração de projetos: como transformar ideias em resultados. São Paulo: Atlas. 396 p. ISBN: 9788522487592. 4 ex. 5 ed. 2018	Aprovado, adquirir 1 exemplar	4	---
3	GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas. 184 p. ISBN: 9788522458233.3 ex 3 ed 1991 /2 ex 5 ed 2010.	Aprovado	5	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			

1	MONTENEGRO, Gildo A. A invenção do Projeto: a criatividade aplicada em desenho industrial, arquitetura, comunicação visual. São Paulo: Edgard Blucher Ltda. 131 p. ISBN: 8521200072. 5 ex. 2000	Aprovado	5	---
2	NORTON, Robert L; MCHNIEVSCH, Renato. Projeto de máquinas: uma abordagem integrada. Porto Alegre: Bokman. 1028p. ISBN: 9788582600221 5 ex. 4 ed. 2013	Aprovado	5	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 35 - Toxicologia de Alimentos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	MIDIO, A. F.; MARTINS, D. I. Toxicologia de Alimentos. Livraria Varella: São Paulo. 295p.	Aprovado, adquirir 5 exemplares	0	---
2	Franco, Bernadette Gombossy de Melo; Landgraf, Maria. Microbiologia dos alimentos. São Paulo. 14 ex. 2008	Aprovado	14	---
3	OGA, Seizi. Fundamentos de toxicologia. São Paulo: Atheneu. 515 p	Aprovado, adquirir 5 exemplares	0	---
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	FITZGERALD, Randall. Cem anos de mentira : como proteger-se dos produtos químicos que estão destruindo a sua saúde: como proteger-se dos produtos químicos que estão destruindo a sua saúde. São Paulo: Ideia e ação. 391 p. ISBN: 9788577880027. 2 ex. 2006.	Aprovado	2	---
2	LARINI, Lourival. TOXICOLOGIA. São Paulo: MANOLE. 315 p.	Aprovado, adquirir 2 exemplares	0	---
3	VEJA, Pedro Vale. Toxicologia de Alimentos. México: OMS. 218p. Editor: World Health Organization	Aprovado, adquirir 2 exemplares	0	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 36 - Tecnologia de Bebidas				
-------------------------------	--	--	--	--

BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	MACHADO, José Arnaldo; MACHADO, Lucas S. Manual para certificação sanitária e fitossanitária internacional das exportações Alagoas Brasil:  cachaça, suco de frutas tropicais, mel de abelha. Maceió: Sebrae, AL. 70 p. ISBN: 8586252107. 2 ex. 2004	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---
2	FEIJO, Atenea; MACIEL, Engels. Cachaça artesanal: do alambique a mesa. Rio de Janeiro: Senac Nacional. 107 p. ISBN: 8574580953. 1 ex. 2004	Aprovado, adquirir 4 exemplares	1	---
3	EVANGELISTA, José. Alimentos: um estudo abrangente. São Paulo: Atheneu. 450p. ISBN: 9788573792809. 5 ex. C2007	Aprovado	5	---
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	FELLOWS, P.J. Tecnologia do processamento de alimentos: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed. 602 p. ISBN: 9788536306520. 12 ex. 2 ed. 2006	Aprovado	12	---
2	PEREDA, Juan A. Ordonez (organizador). Tecnologia de alimentos, volume 1: componentes dos alimentos e processos. Porto Alegre: Artmed. 294 p. (Componentes dos Alimentos e Processos, 1) ISBN: 9788536304366. 11 ex. 2005.	Aprovado	11	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 37 - Tecnologia de Processamento de Produtos de Origem				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	MACHADO, José Arnaldo; MACHADO, Lucas S. Manual para certificação sanitária e fitossanitária internacional das exportações Alagoas Brasil:  cachaça, suco de frutas tropicais, mel de abelha. Maceió: Sebrae, AL. 70 p. ISBN: 8586252107.2 ex 2004.	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---

2	ORDONEZ PEREDA, Juan A (Organizador). Tecnologia de alimentos, v.2: alimentos de origem animal. Porto Alegre: Artmed. 279 p. (Alimentos de Origem Animal, 2) ISBN: 9788536304311. 11 ex 2005	Aprovado	11	---
3	VIEIRA, Regine Helena Silva dos F. Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática. São Paulo: Varela. 380 p. ISBN: 858551972. 5 ex. 2004	Aprovado	5	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	EVANGELISTA, Jose. Tecnologia de alimentos. São Paulo: Atheneu. 652 p. ISBN: 857379075. 5 ex 2 ed. 2005	Aprovado	5	---
2	MOYES, Christopher D; SCHULTE, Patrícia M. Princípios de fisiologia animal. Porto Alegre: Artmed. 756 p. ISBN: 9788536322230. 5 ex. 2 ed. 2010	Aprovado	5	---
3	VICENTE, C. D. Incrustação na pasteurização e ovo líquido. Campinas. 131. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Alimentos) - Faculdade de Engenharia de Alimentos, Universidade Estadual de Campinas.	Aprovado	Disponível na Internet	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 38 -Tecnologia de Processamento de Produtos de Origem Vegetal II				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	BEZERRA, Valeria Saldanha. Farinhas de mandioca seca e mista. Brasília: Embrapa. 44 p. (Agro-industria Familiar) ISBN: 8573833653. 3 ex. 2006	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
2	CLAYTON JR, Bernard; CAMERON, Donnie. Bernard Clayton's new complete book of bread. New York: Simon & Schuster. xv, 685 p. ISBN: 0743234723. 3 ex 2003	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
3	EVANGELISTA, José. Tecnologia de alimentos. São Paulo: Atheneu. 652 p. ISBN: 857379075. 5 ex, 2 ed. 2005	Aprovado	5	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			

1	EMBRAPA. Tecnologia de alimentos: processamento da mandioca. Brasília: Embrapa. 115 p. (Agro-negócios) ISBN: 8573832002.	Aprovado, adquirir 2 exemplares	0	---
2	SISTEMA produtivo da mandioca em Alagoas: modelo convencional e agroecológico. Maceió: Sebrae, AL. (Mandioca de Alagoas) 2 ex 2004	Aprovado	2	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

TA 39 - Relações Humanas no Trabalho				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	CHIAVENATO, Idalberto. Administração de recursos humanos: fundamentos básicos. Barueri, SP: Manole. 304 p. (Recursos Humanos) ISBN: 9788520445525. 3 ex. 8 ed. 2016	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
2	BARBIERI, Ugo Franco. Gestão de pessoas nas organizações: o talento humano na sociedade da informação. São Paulo: Atlas. xi, 217 p. ISBN: 9788522485352. 4 ex. 2014	Aprovado, adquirir 1 exemplares	4	---
3	FRANCA, Ana Cristina Limongi. Práticas de recursos humanos - PRH: conceitos, ferramentas e procedimentos. São Paulo: Atlas. 267 p. ISBN: 9788522445028. 3 ex. 2007	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	CHIAVENATO, Idalberto. Gestão de pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações. Rio de Janeiro, RJ: Manole. 494 p. ISBN: 9788520437612. 4 ex. 21 reimpressão 1999/1 ex 4 ed. 2014/5 ex 2 ed.2005	Aprovado	5	---
2	GATTI, Bernardete Angelina. Grupo focal na pesquisa em ciências sociais e humanas. Brasília: Liber Livro. 79 p. (Pesquisa; 10) ISBN: 8598843113. 3 ex. 2012.	Aprovado	3	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.				

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	DORNELAS, José. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. São Paulo: Empreende Atlas. xvii, 267 p. ISBN: 9788597003932. 5 ex. 2 ed. 2005.	Aprovado	5	---
2	DORNELAS, José. Empreendedorismo na prática: mitos e verdades do empreendedor de sucesso. Rio de Janeiro: LTC. 141 p. ISBN: 9788535247589. 6 ex. 2007	Aprovado	6	---
3	HISRICH, Robert D; PETERS, Michael P; SHEPHERD, Dean A. Empreendedorismo. Porto Alegre: AMGH. xxii, 456 p. ISBN: 9788580553321. 5 ex. 9 ed. 2014	Aprovado	5	---
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	DORNELAS, José et al. Plano de negócios com o modelo Canvas: guia prático de avaliação de ideias de negócio a partir de exemplos. Rio de Janeiro: LTC. Xii; 226p. ISBN: 9788521629634.	Substituir	0	DOLABELA, Fernando. O segredo de Luísa: uma idéia, uma paixão e um plano de negócios: como nasce o empreendedor e se cria uma empresa. Rio de Janeiro: Sextante, 2008. 298 p. ISBN: 9788575423387. (6 exemplares)
2	SEBRAE. Como elaborar um plano de negócios. Brasília: Sebrae.	Substituir	0	SALIM, Cesar Simões et al. Construindo planos de negócios: todos os passos necessários para planejar e desenvolver negócios de sucesso. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005. 338 p. ISBN: 139788535217360. (4 exemplares)
3	----	Inserir	0	FILION, Louis Jacques; DOLABELA, Fernando. Boa idéia! E agora?: plano de negócio, o caminho seguro para criar e gerenciar sua empresa. São Paulo: Cultura Editores, 2000. 344 p. ISBN: 8529300580. (2 exemplares)

4	---		Inserir	AIDAR, Marcelo Marinho. Empreendedorismo. São Paulo: Cengage Learning, 2003. 145 p. ISBN: 9788522105946. (5 exemplares)
---	-----	--	---------	---

Observação: Os títulos 1 e 2 da Bibliografia Complementar devem ser substituídos pelos indicados, e que estão disponíveis na biblioteca 6 e 4 exemplares de cada, respectivamente. Os títulos 3 e 4 da Bibliografia Complementar devem ser inseridos pois estão disponíveis 2 e 5 exemplares de cada, respectivamente. Devem ser indicados mais 1 título ou periódico para bibliografia complementar.

TA 41 - Administração de Empresas de Alimentos				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	DAFT, Richard L.; BRUGUGNOLI, Veronica Favato. Administração. São Paulo: Cengage Learning. xxv, 687p. ISBN: 9788522125241.	Substituir	0	BAKER, Michael J; MARQUES, Arlete Simille. Administração de marketing. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005. 603 p. ISBN: 8535214143. (5 exemplares)
2	MARTINS, Petronio G; LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. São Paulo: Saraiva. xx, 561 p. ISBN: 9788502618350.	Aprovado, adquirir 5 exemplares	0	---
3	KOTLER, Philip; KELLER, Kelvin Lane. Administração de marketing. São Paulo: Pearson. 874 p. ISBN: 9788543024950.	Substituir	0	WRIGHT, Peter L; PARNELL, John; KROLL, Mark J. Administração estratégica. São Paulo: Atlas, 2000. 433 p. ISBN: 8522423571. (5 exemplares)
N <sup>o</sup> títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	CAMPOS, Alexandre de; BARSANO, Paulo Roberto. Administração: guia prático e didático. São Paulo: Erica. 272 p. ISBN: 9788536516950.	Substituir	0	CHIAVENATO, Idalberto. Administração de recursos humanos: fundamentos básicos. 8. ed. Barueri, SP: Manole, 2016. 304 p. (Recursos Humanos) ISBN: 9788520445525. (3 exemplares)

2	TEIXEIRA, Suzana Maria Ferreira Gomes et al ( autora ). Administração aplicada às unidades de alimentação e nutrição. São Paulo: Atheneu. 219 p. ISBN: 8573792515. 2 ex. 2010	Aprovado	2	---
---	---	----------	---	-----

Observação: Os títulos 1 e 3 da Bibliografia Básica devem ser substituídos pelos títulos indicados com 5 exemplares cada e disponíveis na Biblioteca Benevides Montes. O título 1 da Bibliografia Complementar devem ser substituído pelo título indicado, com 3 exemplares disponíveis na Biblioteca Benevides Montes. Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódico para bibliografia complementar.

TA 42 - Desenho Técnico

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N <sup>o</sup> títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	SCHNEIDER, W. Desenho técnico industrial: introdução aos fundamentos do desenho técnico industrial. s.l.: Hemus, x, 330 p. ISBN: 9788528905861. 10 ex. 2008	Aprovado	10	---
2	PEREIRA, Nicole de Castro. Desenho técnico. Curitiba: Livro Técnico. 128 p. (Controle e Processos Industriais) ISBN: 9788563687326. 4 ex. 2011	Aprovado, adquirir 1 exemplar	4	---
3	CRUZ, Michele David da; MORIOKA, Carlos Alberto. Desenho técnico: medidas e representação gráfica. São Paulo: Erica Saraiva. 168 p. (Eixos. Controle e processos industriais) ISBN: 9788536507910. 4 ex 2014	Aprovado, adquirir 1 exemplar	4	---

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1	RIBEIRO, Antônio Clelio; PERES, Mauro Pedro; IZIDORO, Nacir. Desenho técnico e AutoCAD. São Paulo: Pearson Education do Brasil. 362 p. ISBN: 9788581430843. 5 ex 2013. (segunda reimpressão 2014).	Aprovado	5	---
2	MAGUIRE, D. E; SIMMONS, C. H. Desenho técnico: problemas e soluções gerais de desenho. s. l.: Hemus. 257 p. ISBN: 8528903966. 2 ex c2004	Aprovado	2	---
3	MANFE, Giovanni; POZZA, Rino; SCARATO, Giovanni. Desenho técnico mecânico: I. s.l.: Hermus. viii, 228 p. ISBN: 9788528900071. 4 ex 2004; 3 ex 1990	Aprovado	4	---

4	MANFE, Giovanni et al. Desenho técnico mecânico: 2. s.l.: Hermus. vii, 277 p. ISBN: 9788528900088. 4 ex 2004; 3 ex 1990	Aprovado	7	---
---	---	----------	---	-----

Observação: Deve ser indicado mais 1 título ou periódico para bibliografia complementar.

#### TA 43 - Desenvolvimento de Novos Produtos

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	BAUTEX, Mike. Projeto de produto: guia prático para o design de novos produtos. São Paulo: Edgar Blucher,. 342 p. ISBN: 9788521206149. 5 ex 3 ed 2011; 5 ex 2 ed 2003	Aprovado	5	---
2	CORAL, Eliza; OGLIARI, André; ABREU, Aline Franca de (Organizadora). Gestão integrada da inovação: estratégia, organização e desenvolvimento de produtos. São Paulo: Atlas. xxii, 269 p. ISBN: 9788522449767. 3 ex 2008	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
3	MANZINI, Ezio. O desenvolvimento de produtos sustentáveis: os requisitos ambientais dos produtos industriais. São Paulo: Edusp. 366 p. ISBN: 9788531407314. 2 ex 2008	Aprovado, adquirir 2 exemplar	2	---

N° títulos

##### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1	CORONA, Jane; QUARESMA, Flavia. Saboreando mudanças: o poder terapêutico dos alimentos: dicas e receitas. Rio de Janeiro: Senac Rio. 342 p. ISBN: 8587864424. 1 ex 3 ed 2005	Aprovado, adquirir 1 exemplar	1	---
2	MARTINIS, Elaine Cristina P. de; TEIXEIRA, Gustavo Henrique de A (editoração). Atualidades em ciências de alimentos e nutrição para profissionais de saúde. São Paulo: Varela. 402 p. ISBN: 9788577590223. 1 ex 2015	Aprovado, adquirir 1 exemplar	1	---

Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.

#### TA 44 - Planejamento e Projeto Industrial

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	BRUNI, Adriano Leal. Gestão de custos e formação de preços: com aplicações na calculadora HP 12C e Excel. 5. ed. São Paulo: Atlas. 569 p. ISBN: 9788522451487. 3 ex 5 ed 2009	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
2	TUBINO, Dalvio Ferrari. Planejamento e controle da produção: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Atlas. 190 p. ISBN: 9788522456949	Aprovado, adquirir 5 exemplares	0	---
3	MAXIMINIANO, Antônio Cesar Amaru. Administração de projetos: como transformar ideias em resultados. 5. ed. São Paulo: Atlas. 396 p. ISBN: 9788522487592. 4 ex 5 ed 2018	Adquirir 1 exemplar	4	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	WOILER, Samsão; MATIAS, Washington Franco. Projetos: planejamento, elaboração, análise. São Paulo: Atlas. 294p .3 ex 2010	Aprovado	3	---
2	SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 8. ed. São Paulo: Atlas. 833 p. ISBN: 9788597014075	Substituir	0	CORRÊA, Henrique Luiz; GIANESI, I Gustavo Nogueira; CAON, Mauro. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II / FRP : conceito, uso e implantação base para SAP, Oracle Applications e outros softwares integrados de gestão. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 434 p. ISBN: 9788522448531. (6 exemplares)
3	MONTENEGRO, Gildo A. A invenção do Projeto: a criatividade aplicada em desenho industrial, arquitetura, comunicação visual. São Paulo: Edgard Blucher Ltda. 131 p. ISBN: 8521200072.	Aprovado	5	---
4	MOTTA, Regis da Rocha; CALOBA, Guilherme Marques. Análise de investimentos: tomada de decisão em projetos industriais. São Paulo: Atlas. 391 p. ISBN: 9788522430796. 6 ex 2009	Aprovado	6	---
4	MEREDITH, Jack R; MANTEL JR., Samuel J. Administração de projetos: uma abordagem gerencial. Rio de Janeiro: LTC. 425 p. ISBN: 8521613695. 2 ex 2003	Aprovado	2	

Observação: O título 2 da Bibliografia Complementar deve ser substituído pelo título indicado, com 6 exemplares disponíveis na Biblioteca Benevides Montes. Devem ser indicado mais 1 título ou periódico para bibliografia complementar.

TA 45 - Educação, Gestão Ambiental e Tratamento de Resíduos Industriais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	PHILIPPI JR., Arlindo; BRUNA, Gilda Collet; ROMERO, Marcelo de Andrade (Editor). Curso de gestão ambiental. Barueri, SP: Manole. xx, 1245 p. (Ambiental, 13) ISBN: 9788520433416. 3 ex 2014	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
2	NUVOLARI, Ariovaldo et al. Esgoto sanitário: coleta, transporte, tratamento e reuso agrícola. São Paulo: Edgard Blucher. 520 p. ISBN: 97885212031. 5 ex 2003	Aprovado	5	---
3	MEDAUAR, Odete (organizadora). Coletânea de legislação ambiental, constituição federal. São Paulo: Revista dos Tribunais. 983 p. (RT Minicodigos) ISBN: 8520323553. 2 ex 2 ed 2003	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---

N ° títulos

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1	FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE. Como destinar os resíduos urbanos. Belo Horizonte: FEAM. 45 p. (Manual, 1) 3 ex 3 ed 2007	Aprovado	3	---
2	STRAUCH, Manuel; ALBUQUERQUE, Paulo Peixoto de. Resíduos: como lidar com recursos naturais. São Leopoldo, RS: Oikos. 200 p. ISBN: 9788578430108. 1 ex 2008	Aprovado, adquirir 1 exemplar	1	---

Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.

TA 46 - Segurança no Trabalho

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
-------------	-------------------	-----------	----------------------	------------------------

1	PAOLESCHI, Bruno. CIPA Comissão Interna de Prevenção de Acidentes: guia prático de segurança do trabalho. São Paulo: Erica. 128 p. ISBN: 9788536502588. 11 ex 2009	Aprovado	11	---
2	ZOCCHIO, Álvaro. Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho. São Paulo: Atlas. 278 p. ISBN: 8522431620. 8 ex 7 ed 2002	Aprovado	8	---
3	SEGURANCA e medicina do trabalho. 59. ed. São Paulo: Atlas. (Manuais de Legislação Atlas) ISBN: 852244322. 3 ex 59 ed 2009	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
Nº títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	TAVARES, José da Cunha. Noções de prevenção e controle de perdas em segurança do trabalho. 8. ed. São Paulo: Senac São Paulo. 165 p. ISBN: 9788573599763 3 ex 8 ed 2010	Aprovado	3	---
2	CARDELLA, Benedito. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística: segurança integrada a missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. São Paulo: Atlas. 254 p. ISBN: 9788522422555. 4 ex 1999	Aprovado	4	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 47 - Ética, Tecnologia e Sociedade				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Nº títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	NUNES, Antônia Elisabeth da Silva; OLIVEIRA, Elias Vieira de. Implementação das diretrizes curriculares para a educação das relações étnico raciais e o ensino de história e cultura afro-brasileira e africana na educação profissional e tecnológica. Brasília: MEC. 182 p. 5 ex 2008	Aprovado	5	---
2	ANDRADE, Tânia Maria de; ALMEIDA, Arinalda Cordeiro de. O Brasil indígena: um contexto amplo e diversificado. João Pessoa, PB: Grafset. 127 p. ISBN: 9788579510489. 2 ex 2011	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---
3	CALHEIROS, Renan. Cartilha do idoso. Brasília: Senado Federal. 119 p. 2 ex 2009	Aprovado, adquirir 3 exemplares	2	---

N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTANCIA; DVD escola: Ética: direitos humanos. Brasília, Df: 20-. 1 DVD. 1 ex	Aprovado, adquirir exemplar	1	---
2	BRASIL. MINISTÉRIO DA JUSTIÇA. SECRETARIA DE ESTADO DOS DIREITOS HUMANOS. Direitos humanos no cotidiano: manual. Brasília: UNESCO. 381 p. ISBN: 8287000012. 1 ex 2 ed 2001	Aprovado, adquirir exemplar	1	---
Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.				

TA 48 - Projeto Integrador II				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
N ° títulos	Título Disponível	Adequação	Número de exemplares	Substituir pelo título
1	MARTINS, Gilberto de Andrade; LINTZ, Alexandre. Guia para elaboração de monografias e trabalho de conclusão de curso. São Paulo: Atlas. 108 p. ISBN: 8522426252. 3 ex 2000	Aprovado, adquirir 2 exemplares	3	---
2	MARTINS JÚNIOR, Joaquim. Como escrever trabalhos de conclusão de curso: instruções para planejar e montar, desenvolver, concluir, redigir e apresentar trabalhos monográficos e artigos. 7. ed. Petrópolis: Vozes. 247 p. ISBN: 9788532636034. 5 ex 7 ed 2013	Aprovado	5	---
3	GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. Sao Paulo: Atlas. 184 p. ISBN: 9788522458233. 2 ex 5 ed 2010; 3 ex 3 ed 1991	Aprovado	5	---
N ° títulos	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR			
1	MONTENEGRO, Gildo A. A invenção do Projeto: a criatividade aplicada em desenho industrial, arquitetura, comunicação visual. São Paulo: Edgard Blucher Ltda. 131 p. ISBN: 8521200072. 5 ex 2000	Aprovado	5	---
2	NORTON, Robert L; MCHNIEVSCH, Renato. Projeto de máquinas: uma abordagem integrada. Porto Alegre: Bokman. 1028 p. ISBN: 9788582600221. 5 ex 2013	Aprovado	5	---

Observação: Devem ser indicados mais 3 títulos ou periódicos para bibliografia complementar.

*(Assinado digitalmente em 20/09/2021 07:52)*  
CAMILA SAMPAIO BEZERRA DA SILVA  
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E  
TECNOLÓGICO  
Matrícula: 2615587

*(Assinado digitalmente em 19/09/2021 20:54)*  
CECÍLIA DANTAS VICENTE  
COORDENADOR (FG-01, FG-02, FG-03, FG-04)  
Matrícula: 1524170

*(Assinado digitalmente em 19/09/2021 21:34)*  
DANIELLE COTTA DE MELLO NUNES DA SILVA  
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E  
TECNOLÓGICO  
Matrícula: 1677699

*(Assinado digitalmente em 20/09/2021 07:33)*  
HERCULES DE LUCENA LIRA  
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E  
TECNOLÓGICO  
Matrícula: 2568227

*(Assinado digitalmente em 20/09/2021 08:25)*  
JONAS DOS SANTOS SOUSA  
PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E  
TECNOLÓGICO  
Matrícula: 1677727

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifal.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **5**, ano: **2021**, tipo: **ATA DE REUNIÃO**, data de emissão: **19/09/2021** e o código de verificação: **c9172f7026**