	Tana a			ISBN-10					universidade			complementar	
Financi R Navathe S.B. Sistemas de Bancos	Sistemas de Bancos de Dados Rame	'es ex Elmanni Chamkant D. Mauatha	ISBN-13 9788588639171			SBN aproximaver	rsão brasile ano publi	cacao edição 2005	5 unirio	curso Bacharelado em Sistemas de Informação	periodo	complementar	disciplina TIN0120 - Bancos de Dados 1
Elmasri, R. Navathe, S.B. Sistemas de Bancos de Dados, 6º Edição, Addison-Wesley, 2010.	Sistemas de Bancos de Dados Rame		9788579360855			lão Sin		2010	6 unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			TIN0120 - Bancos de Dados 1
Heuser, C.A. Projeto de Bancos de Dados. Sagra Luzzato, 2008.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARL	OS ALBERTO HEUSER	9788577803828	8577803821	N	lão Sin	n	2008	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			TIN0120 - Bancos de Dados 1
Date, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Campus, 2000.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE		9788535205602	8535205608	N	lão Sin	n	2000	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			TIN0120 - Bancos de Dados 1
Date, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Campus, 2000.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE	,	9788535205602	8535205608	N	lão Sin		2000	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			TIN0169 - Bancos de Dados II
Elmasri, R. Navathe. S.B. Sistemas de Bancos de Dados. 5º Edição. Addison-Wesley, 2005.	Sistemas de Bancos de Dados Rame	ez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788588639171	<u>8588639173</u>	N	lão Sin	n	2005	5 unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			TIN0169 - Bancos de Dados II
Elmasri, R. Navathe, S.B., Sistemas de Bancos de Dados: Fundamentos e Aplicações, Addison-Wesley, 2005.	Sistemas de Bancos de Dados Rame	ez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788588639171	8588639173	N	lão Sin	n	2005	5 unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			TIN0135 - Administração de Bancos de Dados
													TIN0135 - Administração de Bancos de
Date, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Campus, 2004.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE	E, C. J.	9788535212730	<u>8535212736</u>	, N	lão Sin	n	2004	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			Dados TIN0135 - Administração de Banços de
Melo, R, Silva, S., Tanaka, A. Bancos de Dados em Aplicações Cliente/Servidor. Infobook, 1998.	Bancos de Dados em Aplicações (NASC	CIMENTO, RUBENS, NASCIMENTO	,	8573310545	N	lão Sin	n	1998	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			Dados
													TIN0135 - Administração de Bancos de
Mullins, Craig S. Database administration: the Complete Guide to Practices and Procedures, Addison-Wesley, 2002.	Database Administration: The Cor Mullin	ns, Craig S.	9780201741292	201741296	N	lão Nã	0	2002	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			Dados TIN0135 - Administração de Banços de
Sasha, D., Bonnet, P. Database Tunning: Principles, Experiments, and Troubleshooting Techniques, Morgan Kaufmann, 2003.	Database Tuning: Principles, ExpeShash	ha, Dennis; Bonnet, Philippe	9781558607538	1558607536	N	lão Nã	0	2003	unirio	Bacharelado em Sistemas de Informação			Dados
													ACH0021 - Tratamento e Análise de
W. O. Bussab, P. A. Morettin, Estatística Básica, 8a ed., São Paulo: Editora Saraiva, 2013.	Estatística básica Moret	ttin,Pedro Alberto,Bussab,Wilton de	9788502207998	8502207997	N	lão Sin	n	2013	8 usp/sp	sistema de informação	1		ACH0021 - Tratamento e Análise de
M. N. Magalhães, A. C. Pedroso de Lima, Noções de Probabilidade e Estatística, 7a ed., 2ª reimpressão revista, São Paulo: Edusp,	2(NOCOES DE PROBABILIDADE ELIMA,	, ANTONIO CARLOS PEDROSO DE	, MAGALHAES, MAR	8588697025	Si	im Sin	n	2013	7 usp/sp	sistema de informação	1		Dados / Informações
ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. "Sistemas de Bancos de Dados", 7a. Edição. Editora Pearson, 2019.	Sistemas de Bancos de Dados Rame		9786550110512		N	lão Sin	n	2019	7 usp/sp	sistema de informação	4		ACH2004 - Bancos de Dados 1
KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S. "Sistemas de Bancos de Dados", 6ta. Edição, Editora Campus, Rio de Janeiro					Si			2013	usp/sp	sistema de informação	4		ACH2004 - Bancos de Dados 1
HEUSER, C. A. "Projeto de Banco de Dados", 6º. Edição, Editora Bookman, 2009.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARL		9788577804528	8577804526	N			2009	usp/sp	sistema de informação	4		ACH2004 - Bancos de Dados 1
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. "Database Management Systems", 3rd. Edition, McGraw-Hill, 2003.	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHA				Si			2003	3 usp/sp	sistema de informação	4		ACH2004 - Bancos de Dados 1
DATE, C.J. "Introdução aos Sistemas de Bancos de Dados", 8a. Edição, Editora Campus, Rio de Janeiro, 2003.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE	,	9788535212730		Si			2004	8 usp/sp	sistema de informação	4		ACH2004 - Bancos de Dados 1
CORONEL, C. Sistemas de Banco de Dados: Projeto, Implementação e Administração - Tradução da 8º edição norte-americana. 20			9788522107865	8522107866	Si			2010	usp/sp	sistema de informação	4		ACH2004 - Bancos de Dados 1
ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. "Sistemas de Bancos de Dados", 7a. Edição. Editora Pearson, 2019	Sistemas de Bancos de Dados Rame		9786550110512			lão Sin		2019	7 usp/sp	sistema de informação	5		ACH2025 - Bancos de Dados 2
KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S. "Sistemas de Bancos de Dados", 6ta. Edição, Editora Campus, Rio de Janeiro RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. "Database Management Systems", 3rd. Edition. McGraw-Hill. 2003.	 Sistemas de Bancos de Dados KORT SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHA 			8535245359	Si			2013 2003	usp/sp 3 usp/sp	sistema de informação sistema de informação	5		ACH2025 - Bancos de Dados 2 ACH2025 - Bancos de Dados 2
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. "Database Management Systems", 3rd. Edition, McGraw-Hill, 2003. DATE. C.J. "Introducão aos Sistemas de Bancos de Dados". 8a. Edicão. Editora Campus. Rio de Janeiro. 2003.	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHA Introdução a Sistemas de Bancos DATE		9788577261314 9788535212730	8535212736	Si			2003 2004	3 usp/sp 8 usp/sp	sistema de informação sistema de informação	5		ACH2025 - Bancos de Dados 2 ACH2025 - Bancos de Dados 2
DATE, C.J. "Introdução aos Sistemas de Bancos de Dados", 8a. Edição, Editora Campus, Rio de Janeiro, 2003. SHASHA, D.; BONNET, P. "Database tuning: principles, experiments, and troubleshooting techniques", Morgan Kaufmann Pubs. 200			9788535212730 9781558607538		, Si			2004	8 usp/sp usp/sp	sistema de informação sistema de informação	5		ACH2025 - Bancos de Dados 2 ACH2025 - Bancos de Dados 2
-Communications of the ACM	-Communications of the ACM	na, Dennis, Bonner, Philippe	9/010000/000	1550007530	N.	lau Ivai	0	2003	usprsp	sistema de informação	- 5		ACH2066 - Tópicos Especiais em
									usp/sp	sistema de informação	7		Bancos de Dados
-Journal of the ACM	-Journal of the ACM								usp/sp	sistema de informação	_		ACH2066 - Tópicos Especiais em
									usp/sp	sistema de informação	- '		Bancos de Dados ACH2066 - Tópicos Especiais em
-ACM Computing Surveys	-ACM Computing Surveys								usp/sp	sistema de informação	7		Bancos de Dados
													ACH2066 - Tópicos Especiais em
-ACM Transactions on Database Systems (TODS) -ACM Transactions on Office Information Systems (TOIS)	-ACM Transactions on Database System								usp/sp	sistema de informação	7		Bancos de Dados ACH2066 - Tópicos Especiais em
-ACM Transactions on Office Information Systems (TOIS)	-ACM Transactions on Office Information	n Systems (TOIS)							usp/sp	sistema de informação	7		Bancos de Dados
													ACH2066 - Tópicos Especiais em
-ACM Transactions on Information Systems (TOIS)-	-ACM Transactions on Information Syste	ems (TOIS)-							usp/sp	sistema de informação	7		Bancos de Dados
-ACM Transactions on Graphics (TOG)	-ACM Transactions on Graphics (TOG)								usp/sp	sistema de informação	7		ACH2066 - Tópicos Especiais em Bancos de Dados
													ACH2066 - Tópicos Especiais em
-SIGMOD Record	-SIGMOD Record								usp/sp	sistema de informação	7		Bancos de Dados
WITTEN, I.H., ET AL. Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 4th Edition, Elsevier, Morgan Kaufmann, 2016	Data Mining: Practical Machine Le Witter	n Ian H · Frank Fibe· Hall Mark A ·	9780128042915	128042915	N	lāo Nā	0	2016	4 usn/sn	sistema de informação	7		ACH2177 - Introdução à Ciência de Dados
	5								ч шоргор	usterna de informação			ACH2177 - Introdução à Ciência de
AGRESTI, A. An Introduction to Categorical Data Analysis. 2nd Edition. Hoboken: John Wiley & Sons, 2007.	An Introduction to Categorical Dat Agres	sti, Alan	9780471226185	471226181	N	lão Nã	0	2007	2 usp/sp	sistema de informação	7		Dados
LESKOVEC, J., ET AL. Mining of Massive Datasets. 2nd. Edition. Cambridge University Press, 2014.	Mining of Massive Datasets Lesko	ovec, Jure	9781107077232	1107077230	N	lão Nãi		2014	2 usp/sp	sistema de informação	7		ACH2177 - Introdução à Ciência de
ELSKOVEC, 3., ET AL. Milling of Massive Datasets. 21th. Edition. Californing Officerstly F1655, 2014.	willing of wassive Datasets Lesku	ovec, sure				iau iva	0	2014	z usprsp	sistema de informação			ACH2177 - Introdução à Ciência de
BHATIA, P. Data Mining and Data Warehousing. Cambridge: Cambridge University Press, 2019.	Data Mining and Data Warehousir Bhatia	a, Parteek	9781108727747	1108727743	N	lão Nã	0	2019	1 usp/sp	sistema de informação	7	TRUE	Dados
EMC. Data Science & Big Data Analytics: Discovering, Analysing, Visualizing and Presenting Data. EMC Education Services. Indiano	in Data Science and Ris Data Applid EMC		9781118876138	111007612V	N	lão Nãi		2015	usp/sp	sistema de informação	7	TRUE	ACH2177 - Introdução à Ciência de Dados
Livic. Data Science & big Data Analytics. Discovering, Analysing, Visualizing and Presenting Data. Livic Education Services. Indiana	p Data Science and big Data Analyt Ewic		9701110070130	THOOFGISK	14	iau iva	0	2013	иоргор	sistema de informação		INOL	ACH2177 - Introdução à Ciência de
GÉRON, A. Hands-on Machine Learning with Scikit-Learning & TensorFlow. O'REILLY, 2017	Hands-On Machine Learning with Géror	n, Aurélien	9781491962299	1491962291	, N	lão Nã	0	2017	1 usp/sp	sistema de informação	7	TRUE	Dados
IRIZARRY R.A. Introduction to Data Science. Disponível em: https://rafalah.github.jo/dsbook/	Introduction to Data Science: Data IRIZA	DDV D A	9780367357986	367357984		län Nä	_	2019	1 usn/sn	sistema de informação	7	TRUE	ACH2177 - Introdução à Ciência de
IRIZARRY, R.A. Introduction to Data Science. Disponivei em: https://rafalab.github.lo/dsbook/	Introduction to Data Science: Data IRIZA	IRRY, R.A	9780367357986	35/35/984	N.	lao Na	0	2019	1 usp/sp	sistema de informação	- '	IRUE	ACH2177 - Introdução à Ciência de
KUHN, M.; JOHNSON, K. Applied Predictive Modeling. New York: Springer, 2013	Applied Predictive Modeling Johns	son; Kjell; Kuhn; Max	9781461468486	1461468485	, N	lão Nãi	0	2013	usp/sp	sistema de informação	7	TRUE	Dados
					Si	im Sin					7		ACH2177 - Introdução à Ciência de
PAULA, G.A. Modelos de Regressão com Apoio Computacional. São Paulo: EDUSP, 2004.	Modelos de Regressão com Apoic PAUL	A, G.A			Si	im Sin	n	2004	1 usp/sp	sistema de informação	7	TRUE	ACH2177 - Introdução à Ciência de
SIVARAJAH, U., ET AL. Critical analysis of Big Data challenges and analytical methods. Journal of Business Research 70 (2017) 26:	3- Critical analysis of Big Data challe SIVAF	RAJAH, U., ET AL			https://doi.org/10, N	lão Nã	0	2017	usp/sp	sistema de informação	7	TRUE	Dados
													SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. Fundamentals of Database Systems, 4th edition. Pearson/Addison Wesley 2004, ISBN 0321122267.	Fundamentals of Database Syster Elmas	sri, Ramez; Navathe, Shamkant B.	9780321122261	321122267	N	lão Nã	0	2003	4 usp/sc	ciencia da computação	7		Gerenciadores de Bases de Dados SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
SILBERSCHAT, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S Sistemas de Banco de Dados, 3a edição. Editora Makron Books, 1999, ISBN 8	5 Sistemas de Bancos de Dados KORT	TH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDA	9780070310865	70310866	Si	im Nä	0	1998	3 usp/sc	ciencia da computação	7		Gerenciadores de Bases de Dados
													SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
BATINI, C.; CERI, S.; NAVATHE, S.B. Conceptual Database Design: an Entity-Relationship Approach. Benjamin/Cummings Pub. Co	, Conceptual Database Design: an BATIN	NI, C.; CERI, S.; NAVATHE, S.B.	9780805302448	805302441	, N	lão Nã	0	1992	1 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	Gerenciadores de Bases de Dados
DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Tradução da 7a edição americana Editora Campus, 2000. ISBN 853520560	18 Introdução a Sistemas de Bancos DATE	, C. J.	9788535205602	8535205608	N	lão Sin	n	2000	7 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	SCC0243 - Arquitetura de Sistemas Gerenciadores de Bases de Dados
													SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
HEUSER, C.A. Projeto de Banco de Dados. Sagra Luzzatto, 2001. ISBN 8524105909.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARL	OS ALBERTO HEUSER	9788524105906	8524105909	N	lão Sin	n	2001	usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	Gerenciadores de Bases de Dados
O'NEIL, P.; O'NEIL, E. Database: Principles, Programming, and Performance, 2nd edition, Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISBN	: Database: Principles Programmir O'NEI	II P: O'NEII E	9781558605800	1558605800	N	lão Não	0	2001	2 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	SCC0243 - Arquitetura de Sistemas Gerenciadores de Bases de Dados
				1000000000					2 doproo	derica da computação			SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Database Management Systems, 3rd edition. McGraw-Hill, 2003, ISBN 0072465638.	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHA	ANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKE	9788577261314		Si	im Sin	n	2003	3 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	Gerenciadores de Bases de Dados
SETZER,V.W. Banco de Dados: Conceitos, Modelos, Gerenciadores, Projeto Lógico, Projeto Físico, 3a edição. Edgard Blucher, 198	Ranco de Dados: Consoitos Mod CCTT	PER VW				Sim	n	1989	3 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	SCC0243 - Arquitetura de Sistemas Gerenciadores de Bases de Dados
										,,	- '		SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
TOEREY, T.; Lightstone; S.; Nadeau, T. Database Modeling & Design: Logical Design. 4th edition. Elsevier: Morgan Kaufmann Publis	h Projeto e Modelagem de Banco de Teore	y, Toby J.; Lightstone, Sam S.; Nade	9780126853520	126853525	N	lão Nã	0	2005	4 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	Gerenciadores de Bases de Dados
				4000000				1007			7		SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
ULLMAN, J.D., WIDOM, J. A First Course in Database Systems. Prentice Hall, 1997. ISBN 0138613370.	First Course in Database Systems ULLM	IAN, J.D., WIDOM, J.	9780138613372	138613370	N	lão Nãi	0	1997	1 usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	Gerenciadores de Bases de Dados SCC0243 - Arquitetura de Sistemas
VOSSEN, G. Data Models, Database Languages and Database Management Systems. Addison-Wesley Pub., 1991. ISBN 0201416	04 Data Models, Database Language Vosse	en, Gottfried	9780201416046	201416042	N	lão Nã	0	1991	usp/sc	ciencia da computação	7	TRUE	Gerenciadores de Bases de Dados
ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. Fundamentals of Database Systems, 4th edition. Pearson/Addison Wesley 2004, ISBN 0321122267.			9780321122261		N	lão Nã	0	2003	4 usp/sc	ciencia da computação	5		SCC0240 - Bases de Dados
SILBERSCHAT, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S Sistemas de Banco de Dados, 3a edição. Editora Makron Books, 1999, ISBN 8	5 Sistemas de Bancos de Dados KORT	TH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDA	9780070310865	70310866	Si	im Nä	0	1998	3 usp/sc	ciencia da computação	5		SCC0240 - Bases de Dados
BATINI, C.; CERI, S.; NAVATHE, S.B. Conceptual Database Design: an Entity-Relationship Approach. Benjamin/Cummings Pub. Co	,	., ., .,, .,,,	9780805302448			lão Não	-	1992	1 usp/sc	ciencia da computação	5	TRUE	SCC0240 - Bases de Dados
DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Tradução da 7a edição americana Editora Campus, 2000. ISBN 853520560			9788535205602	8535205608	N			2000	7 usp/sc	ciencia da computação	5	TRUE	SCC0240 - Bases de Dados
HEUSER, C.A. Projeto de Banco de Dados. Sagra Luzzatto, 2001. ISBN 8524105909.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARL		9788524105906			lão Sin		2001	usp/sc	ciencia da computação	5	TRUE	SCC0240 - Bases de Dados
O'NEIL, P.; O'NEIL, E. Database: Principles, Programming, and Performance, 2nd edition, Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISBN			9781558605800	<u>1558605800</u>		lão Nã	-	2001	2 usp/sc	ciencia da computação	5	TRUE	SCC0240 - Bases de Dados
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Database Management Systems, 3rd edition. McGraw-Hill, 2003, ISBN 0072465638.	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHA		9788577261314		Si			2003	3 usp/sc	ciencia da computação	5	TRUE	SCC0240 - Bases de Dados
SETZER,V.W. Banco de Dados: Conceitos, Modelos, Gerenciadores, Projeto Lógico, Projeto Físico, 3a edição. Edgard Blucher, 198			070045	4000000		Sin		1989	3 usp/sc	ciencia da computação	5		SCC0240 - Bases de Dados
TOEREY, T.; Lightstone; S.; Nadeau, T. Database Modeling & Design: Logical Design. 4th edition. Elsevier: Morgan Kaufmann Publis	h Projeto e Modelagem de Banco di Teore	y, Toby J.; Lightstone, Sam S.; Nade	9780126853520	126853525	N	lão Nã	0	2005	4 usp/sc	ciencia da computação	5	TRUE	SCC0240 - Bases de Dados

livro = ISBN-13 All	titulo	autores		ISBN-10	Paper			ano publicacao	edição	universidade	curso	odo comple	ementar	disciplina
ULLMAN, J.D., WIDOM, J. A First Course in Database Systems. Prentice Hall, 1997. ISBN 0138613370. VOSSEN, G. Data Models. Database Languages and Database Management Systems. Addison-Wesley Pub., 1991. ISBN 020141	First Course in Database Systems		9780138613372 9780201416046			Não Não	Não Não		997 191	1 usp/sc	ciencia da computação		RUE	SCC0240 - Bases de Dados SCC0240 - Bases de Dados
VOSSEN, G. Data Models, Database Languages and Database Management Systems. Addison-Wesley Pub., 1991. ISBN 020141 ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. Fundamentals of Database Systems, 4th edition. Pearson/Addison Wesley 2004, ISBN 0321122267			9780201416046 9780321122261		-	Não Não	Não Não		991 903	usp/sc 4 usp/sc	ciencia da computação ciencia de dados	5 T	NUE	SCC0240 - Bases de Dados SCC0240 - Bases de Dados
SILBERSCHAT, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S Sistemas de Banco de Dados, 3a edição. Editora Makron Books, 1999, ISBN				70310866		Sim	Não		998	3 usp/sc	ciencia de dados	5		SCC0240 - Bases de Dados
BATINI, C.; CERI, S.; NAVATHE, S.B. Conceptual Database Design: an Entity-Relationship Approach. Benjamin/Cummings Pub. C DATE. C.J. Introducão a Sistemas de Bancos de Dados. Traducão da 7a edição americana Editora Campus. 2000. ISBN 8535205			9780805302448 9788535205602	805302441 8535205608		Não Não	Não Sim		992	1 usp/sc 7 usp/sc	ciencia de dados ciencia de dados		RUE	SCC0240 - Bases de Dados SCC0240 - Bases de Dados
HEUSER, C.A. Projeto de Banco de Dados. Sagra Luzzatto, 2001. ISBN 8524105909.	PROJETO DE BANCO DE DADO		9788524105906			Não	Sim	20		usp/sc	ciencia de dados		RUE	SCC0240 - Bases de Dados
O'NEIL, P.; O'NEIL, E. Database: Principles, Programming, and Performance, 2nd edition, Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISE		O'NEIL, P.; O'NEIL, E. JOHANNES GEHRKE. RAGHU RAMAK	9781558605800 R 9788577261314	1558605800	2	Não	Não Sim		001	2 usp/sc	ciencia de dados		RUE	SCC0240 - Bases de Dados SCC0240 - Bases de Dados
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Database Management Systems, 3rd edition. McGraw-Hill, 2003, ISBN 0072465638. SETZER,V.W. Banco de Dados: Conceitos, Modelos, Gerenciadores, Projeto Lógico, Projeto Físico, 3a edição. Edgard Blucher, 19			9/885//261314			Sim	Sim		103	3 usp/sc 3 usp/sc	ciencia de dados ciencia de dados		RUE	SCC0240 - Bases de Dados
TOEREY, T.; Lightstone; S.; Nadeau, T. Database Modeling & Design: Logical Design. 4th edition. Elsevier: Morgan Kaufmann Pub						Não	Não		005	4 usp/sc	ciencia de dados		RUE	SCC0240 - Bases de Dados
ULLMAN, J.D., WIDOM, J. A First Course in Database Systems. Prentice Hall, 1997. ISBN 0138613370. VOSSEN, G. Data Models, Database Languages and Database Management Systems, Addison-Wesley Pub., 1991, ISBN 020141	First Course in Database Systems		9780138613372 9780201416046		•	Não Não	Não Não		997	1 usp/sc usp/sc	ciencia de dados ciencia de dados		RUE	SCC0240 - Bases de Dados SCC0240 - Bases de Dados
													KUL	SCC0244 - Mineração a partir de
HAN, J.; KAMBER, M. Data Mining - Concepts and Techniques. Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISBN 1558604898.	Data Mining - Concepts and Technology		9781558604896		3	Não	Não	20	-	1 usp/sc	ciencia da computação	8		Grandes Bases de Dados SCC0244 - Mineração a partir de
HAND, D.J.; MANNILA, H.; SMYTH, P. Principles of Data Mining. Cambridge. MA: MIT Press, 2001.	Principles of Data Mining	HAND, D.J.; MANNILA, H.; SMYTH, P	9780262082907	026208290X		Não	Não	20	001	1 usp/sc	ciencia da computação	8		Grandes Bases de Dados SCC0244 - Mineração a partir de
WITTEN,I. H.; FRANK, E. Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 2nd edition. Morgan Kaufmann, 2005. IS	BN Data Mining: Practical Machine Le	Witten, Ian H.; Frank, Eibe; Hall, Mark A.	9780120884070	120884070	2	Não	Não	20	005	usp/sc	ciencia da computação	8		Grandes Bases de Dados
FAYYAD, U.M.; PIATETSKY-SHAPIRO, G.; SMYTH, P.; UTHURUSAMY, R. Advances in Knowledge Discovery and Data Mining. Co	ımt Advances in Knowledge Discover	FAYYAD, U.M.; PIATETSKY-SHAPIRO,	9780262560979	262560976	2	Não	Não	19	996	usp/sc	ciencia da computação	8 T	RUE	SCC0244 - Mineração a partir de Grandes Bases de Dados
KANTARDZIC, M.; ZURADA, J. Next Generation of Data Mining Applications. Wiley-IEEE Press, 2005. ISBN 0471656054.	Next Generation of Data-Mining A	KANTARDZIC, M.; ZURADA, J.	9780471656050	471656054	1	Não	Não	20	005	usp/sc	ciencia da computação	8 T	RUE	SCC0244 - Mineração a partir de Grandes Bases de Dados
Dunham, M. H. Data Mining Introductory and Advanced Topics. Prentice Hall/Pearson Education, 2003. ISBN 0130888923.	Data Mining: Introductory and Adv	Dunton M II	9780130888921	130888923		Não	Não	~	120	1 usp/sc	ciencia da computação		RUE	SCC0244 - Mineração a partir de Grandes Bases de Dados
														SCC0244 - Mineração a partir de
REZENDE, S.O. Sistemas Inteligentes: Fundamentos e Aplicações. Monole, 2003.	Sistemas Inteligentes: Fundament	BRAGA, ANTONIO DE PADUA, REZEN			7	Não	Sim	20	003	usp/sc	ciencia da computação	8 T	RUE	Grandes Bases de Dados SCC0244 - Mineração a partir de
HAN, J.; KAMBER, M. Data Mining - Concepts and Techniques. Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISBN 1558604898.	Data Mining - Concepts and Techn	HAN, J.; KAMBER, M.	9781558604896	1558604898	3	Não	Não	20	001	1 usp/sc	ciencia de dados	6		Grandes Bases de Dados SCC0244 - Mineração a partir de
HAND, D.J.; MANNILA, H.; SMYTH, P. Principles of Data Mining. Cambridge. MA: MIT Press, 2001.	Principles of Data Mining	HAND, D.J.; MANNILA, H.; SMYTH, P	9780262082907	026208290X		Não	Não	20	001	1 usp/sc	ciencia de dados	6		Grandes Bases de Dados
WITTEN,I. H.; FRANK, E. Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 2nd edition. Morgan Kaufmann, 2005. IS	BN Data Mining: Practical Machine Le	Witten, Ian H.; Frank, Eibe; Hall, Mark A.	9780120884070	120884070	2	Não	Não	20	005	usp/sc	ciencia de dados	6		SCC0244 - Mineração a partir de Grandes Bases de Dados
FAYYAD, U.M.: PIATETSKY-SHAPIRO, G.: SMYTH, P.: UTHURUSAMY, R. Advances in Knowledge Discovery and Data Mining. C.						Não	Não	15	996	usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	SCC0244 - Mineração a partir de Grandes Bases de Dados
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,												SCC0244 - Mineração a partir de
KANTARDZIC, M.; ZURADA, J. Next Generation of Data Mining Applications. Wiley-IEEE Press, 2005. ISBN 0471656054.	Next Generation of Data-Mining A		9780471656050			Não	Não		005	usp/sc	ciencia de dados		RUE	Grandes Bases de Dados SCC0244 - Mineração a partir de
Dunham, M. H. Data Mining Introductory and Advanced Topics. Prentice Hall/Pearson Education, 2003. ISBN 0130888923.	Data Mining: Introductory and Adv	Dunham, M. H.	9780130888921	130888923	3	Não	Não	20	120	1 usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	Grandes Bases de Dados SCC0244 - Mineração a partir de
REZENDE, S.O. Sistemas Inteligentes: Fundamentos e Aplicações. Monole, 2003.	Sistemas Inteligentes: Fundament	BRAGA, ANTONIO DE PADUA, REZEN	D 9788520416839	8520416837	7	Não	Sim	20	003	usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	Grandes Bases de Dados
KIMBALL, R., ROSS, M. The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling, 2nd edition. John Wiley and	Sor The Data Warehouse Toolkit: The	KIMBALL, R., ROSS, M.	9780471200246	471200247	7	Não	Não	20	002	2 usp/sc	ciencia da computação	7		SCC0245 - Processamento Analítico de Dados
Artigos de periódicos e congressos referentes ao processamento analítico de dados.	Artigos de periódicos e congresso	os referentes ao processamento analítico	de dados.							usp/sc	ciencia da computação	7 T	RUE	SCC0245 - Processamento Analítico de Dados
BERSON, A., SMITH, S. Data Warehousing, Data Mining, and OLAP. McGraw-Hill, 1997. ISBN 0-07-006272-2.	Data Warehousing, Data Mining, a		9780070062726	70062722		Não	Não		107	1 usp/sc	ciencia da computação		BUE	SCC0245 - Processamento Analítico de
						1400			103			- '	RUF	SCC0245 - Processamento Analítico de
IMHOFF, C., GALEMMO, N., GEIGER, J.G. Mastering Data Warehouse Design: Relational and Dimensional Techniques. Wiley Pul						Não	Não	_		1 usp/sc	ciencia da computação			Dados SCC0245 - Processamento Analítico de
INMON, W.H. Building the Data Warehouse, 4th edition. Wiley Publishing Inc, 2005. ISBN 0-7645-9944-5.	Building the Data Warehouse	Inmon, W. H.	9780764599446	764599445	2	Não	Não	20	005	4 usp/sc	ciencia da computação	7 T	RUE	Dados SCC0245 - Processamento Analítico de
KIMBALL, R., CASERTA, J. The Data Warehouse ETL Toolkit: Practical Techniques for Extracting, Cleaning, Conforming, and Deliversity (Conforming).	erir The Data Warehouse ETL Toolkit:	KIMBALL, R., CASERTA, J.	9780764567575	764567578	3	Não	Não	20	004	1 usp/sc	ciencia da computação	7 T	RUE	Dados
KIMBALL, R., ROSS, M., THORNTHWAITE, W., MUNDY, J., BECKER, B. The Data Warehouse Lifecycle Toolkit: Practical Techniq	ues The Data Warehouse Lifecycle To	KIMBALL, R., ROSS, M., THORNTHWA	IT 9780470149775	470149779	9	Não	Não	20	008	2 usp/sc	ciencia da computação	7 T	RUE	SCC0245 - Processamento Analítico de Dados
KIMBALL, R., ROSS, M. The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling, 2nd edition, John Wiley and	Sor The Data Warehouse Toolkit: The	KIMBALL, R., ROSS, M.	9780471200246	471200247	7	Não	Não	20	102	2 usp/sc	ciencia de dados	6		SCC0245 - Processamento Analítico de Dados
Artigos de periódicos e congressos referentes ao processamento analítico de dados.		os referentes ao processamento analítico	4- 4-4							usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUF	SCC0245 - Processamento Analítico de
														SCC0245 - Processamento Analítico de
BERSON, A., SMITH, S. Data Warehousing, Data Mining, and OLAP. McGraw-Hill, 1997. ISBN 0-07-006272-2.	Data Warehousing, Data Mining, a		9780070062726			Não	Não		997	1 usp/sc	ciencia de dados		RUE	Dados SCC0245 - Processamento Analítico de
IMHOFF, C., GALEMMO, N., GEIGER, J.G. Mastering Data Warehouse Design: Relational and Dimensional Techniques. Wiley Pul	lisl Mastering Data Warehouse Desig	Claudia Imhoff; Nicholas Galemmo; Jona	at 9780471324218	471324213	3	Não	Não	20	103	1 usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	Dados SCC0245 - Processamento Analítico de
INMON, W.H. Building the Data Warehouse, 4th edition. Wiley Publishing Inc, 2005. ISBN 0-7645-9944-5.	Building the Data Warehouse	Inmon, W. H.	9780764599446	764599445	ž	Não	Não	20	005	4 usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	Dados
KIMBALL, R., CASERTA, J. The Data Warehouse ETL Toolkit: Practical Techniques for Extracting, Cleaning, Conforming, and Deliv	erir The Data Warehouse ETL Toolkit:	KIMBALL, R., CASERTA, J.	9780764567575	764567578	1	Não	Não	20	004	1 usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	SCC0245 - Processamento Analítico de Dados
KIMBALL, R., ROSS, M., THORNTHWAITE, W., MUNDY, J., BECKER, B. The Data Warehouse Lifecycle Toolkit: Practical Techniq			IT 9780470149775	470149779	,	Não	Não	20	108	2 usp/sc	ciencia de dados	6 T	RUE	SCC0245 - Processamento Analítico de Dados
FALOUTSOS, C. "Searching Multimedia Databases by Content" (Advances in Database Systems), Kluwer Academic Pub, 1996.	Searching Multimedia Databases		9780792397779			Não	Não		196	usp/sc	ciencia da computação			SCC0246 - Recuperação de Dados por
			9760792397779	192397770								0		SCC0246 - Recuperação de Dados por
KWOK, S.H., ZHAO, J.L. "Content-based object organization for efficient image retrieval in image databases", 2006.	Content-based object organization	KWOK, S.H., ZHAO, J.L.			https://dl.acm.or	Mão Não	Não	20	006	usp/sc	ciencia da computação	8		Conteúdo SCC0246 - Recuperação de Dados por
MANOLOPOULOS, Y., NANOPOULOS, A., TOUSIDOU, E. "Advanced Signature Indexing for Multimedia and Web Applications" (A	dva Advanced Signature Indexing for	Manolopoulos, Yannis; Nanopoulos, Alex	a <u>9781461346548</u>	1461346541	1	Não	Não	20	112	usp/sc	ciencia da computação	8		Conteúdo SCC0246 - Recuperação de Dados por
MARQUES, O., FURHT, B. "Content-Based Image and Video Retrieval" (Multimedia Systems and Applications), Kluwer Academic I	oub Content-Based Image and Video I	Marques, Oge; Furht, Borko	9781461353386	1461353386	2	Não	Não	20	112	usp/sc	ciencia da computação	8		Conteúdo
SAMET, H. "Foundations of Multidimensional and Metric Data Structures", The Morgan Kaufmann Series in Computer Graphics, 20	07. Foundations of Multidimensional a	Samet, Hanan	9780123694461	123694469	2	Não	Não	20	006	1 usp/sc	ciencia da computação	8		SCC0246 - Recuperação de Dados por Conteúdo
ZEZULA, P., AMATO, G., DOHNAL, V., BATKO, M. "Similarity Search: The Metric Space Approach" (Advances in Database System	s) Similarity Search: The Metric Sea	Zezula Pavel - Amato Giuseppe - Dobn	9780387201468	387291466		Não	Não	20	005	usp/sc	ciencia da computação	8		SCC0246 - Recuperação de Dados por Conteúdo
Faceli, Katti; Lorena, Ana Carolina; Gama, João ; de Carvalho, A. C. P. L. F. (2011). Intelligência Artificial - Uma Abordagem de Apre	.,					Não	Sim		011	1 usp/sc	sistema de informação	6		SCC0275 - Introdução à Ciência de
					ž.									Dados SCC0275 - Introdução à Ciência de
Provost, F.; Fawcett, T. Data Science for Business: What you need to know about data mining and data-analytic thinking by O'Reilly			9798839684010	0 1449361323		Não	Não	20	113	1 usp/sc	sistema de informação	6		Dados SCC0275 - Introdução à Ciência de
Han, J.; Kamber, M.; Pei, J. Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management	ent Data Mining: Concepts and Techn	an, Jiawei; Kamber, Micheline; Pei, Jian	9789380931913	9380931913	3	Não	Não	20	001	3 usp/sc	sistema de informação	6		Dados
Witten, I.; Frank, E. Third Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems). 2011.	Data Mining: Practical Machine Le	Witten, Ian H.; Frank, Eibe; Hall, Mark A.	9780123748560	123748569	2	Não	Não	2	011	usp/sc	sistema de informação	6		SCC0275 - Introdução à Ciência de Dados
Tan, PN.; Steinbach, M.; Kumar, T. Introduction to Data Mining. Addison Wesley, 2005.	INTRODUÇÃO AO DATAMINING	MICHAEL STEINBACH, VIPIN KUMAR	9788573937619	8573937610		Não	Sim	20	005	usp/sc	sistema de informação	6		SCC0275 - Introdução à Ciência de Dados
Raikumar Ruyva, James Brobero, Andrzei M. Goscinski, Cloud Computing: Principles and Paradisms, ISBN: 0470940093, 9780470	94 Cloud Computing	Raikumar Buyya James Brohero Andrzi				Não	Não	~	110	usp/sc	ciencia de dados	7		SSC0158Computação em Nuvem e Arquitetura Orientadas a Serviços
														SSC0158Computação em Nuvem e
Hwang, K., Dongarra, J., Fox, G.C. Distributed and Cloud Computing: From Parallel Processing to the Internet of Things. ISBN: 978	-					Não	Não	_	113	1 usp/sc	ciencia de dados		RUE	Arquitetura Orientadas a Serviços SSC0158Computação em Nuvem e
David S. Linthicum. Cloud Computing and SOA Convergence in Your Enterprise: A Step-by-Step Guide, ISBN-10: 0136009220, Add	lisc Cloud Computing and SOA Conve	Linthicum, David S.	9780136009221	136009220	2	Não	Não	20	009	1 usp/sc	ciencia de dados	7 T	RUE	Arquitetura Orientadas a Serviços SSC0158Computação em Nuvem e
Thomas Erl, Zaigham Mahmood, Ricardo Puttini. Cloud Computing: Concepts, Technology & Architecture. Prentice Hall. ISBN-10: 0						Não	Não	_	113	1 usp/sc	ciencia de dados	7 T	RUE	Arquitetura Orientadas a Serviços
ELMASRI, R.; NAVATHE, S.B. Fundamentals of Database Systems, 4th edition. Pearson/Addison Wesley 2004, ISBN 0321122267	Fundamentals of Database System	Elmasri, Ramez; Navathe, Shamkant B.	9780321122261	321122267	7	Não	Não	20	003	4 usp/sc	sistema de informação	4		SCC0540 - Bases de Dados

livro = ISBN 12 All	titulo	autores	ISBN-13	ISBN-10	Paper	ISBN aproxim	versão brasile	ano publicacao	edicão	universidade	curso	periodo	complementar	disciplina
SILBERSCHAT, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S Sistemas de Banco de Dados, 3a edição. Editora Makron Books, 1999, ISBN 8	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9780070310865	70310866	6	Sim	Não	15	998	3 usp/sc	sistema de informação	4		SCC0540 - Bases de Dados
BATINI, C.; CERI, S.; NAVATHE, S.B. Conceptual Database Design: an Entity-Relationship Approach. Benjamin/Cummings Pub. Co	, Conceptual Database Design: a	n BATINI, C.; CERI, S.; NAVATHE, S.B.	9780805302448	805302441	1	Não	Não	19	992	1 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
DATE, C.J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Tradução da 7a edição americana Editora Campus, 2000. ISBN 853520560	EIntrodução a Sistemas de Banci	os DATE, C. J.	9788535205602	8535205608	В	Não	Sim	20	000	7 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
HEUSER, C.A. Projeto de Banco de Dados. Sagra Luzzatto, 2001. ISBN 8524105909.	PROJETO DE BANCO DE DAD		9788524105906	8524105909	9	Não	Sim	20	001	usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
O'NEIL, P.; O'NEIL, E. Database: Principles, Programming, and Performance, 2nd edition, Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISBN	Database: Principles Programs	in O'NEIL P. O'NEIL F	9781558605800	1558605800		Não	Não	20	001	2 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Database Management Systems, 3rd edition. McGraw-Hill, 2003, ISBN 0072465638.		IT JOHANNES GEHRKE. RAGHU RAMAK		10000000000		Sim	Sim	2/	003	3 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
SETZER.V.W. Banco de Dados: Conceitos. Modelos. Gerenciadores. Projeto Lógico. Projeto Físico. 3a edição. Eduard Blucher. 1989			0100011201014			Ciiii	Sim		989	3 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
TOEREY, T.; Lightstone; S.; Nadeau, T. Database Modeling & Design: Logical Design. 4th edition. Elsevier: Morgan Kaufmann Publis			e 9780126853520	126853525	5	Não	Não		005	4 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
ULLMAN, J.D., WIDOM, J. A First Course in Database Systems. Prentice Hall, 1997, ISBN 0138613370.	First Course in Database System		9780138613372	138613370		Não	Não		997	1 usp/sc	sistema de informação	4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
				201416042		Não	Não		997			4	TRUE	SCC0540 - Bases de Dados
VOSSEN, G. Data Models, Database Languages and Database Management Systems. Addison-Wesley Pub., 1991. ISBN 02014160	4 Data Models, Database Langua	ge vossen, Gottmea	9780201416046	201416042	2	Nao	Nao	- 13	991	usp/sc	sistema de informação	4	IRUE	
Akidau, Tyler, Slava Chernyak, and Reuven Lax. 2018. Streaming systems: the what, where, when, and how of large-scale data proo	Streaming Systems: The What	W Akidau Tyler - Chemyak Slava - Lav Re	0781401083874	1491983876	6	Não	Não	20	118	1 usp/sc	sistema de informação	7		SSC0965 - Streaming de Dados, Microsservicos e Containers
Annual street, state of the region of the street case and state of the street case and street ca	Concurring Cyclems. The Times,	Trinidad, Tyler Orientyan, Olava Lax, 10	0101401000014	1401000070	•	1400	rudo	-	710	т авриво	disterna de informação			SSC0965 - Streaming de Dados.
Narkhede, N., Shapira, G., & Palino, T. (2017). Kafka - the definitive guide: Real-time data and stream processing at scale.	Kafka - the definitive guide: Rea	I-t Narkhede, Neha; Shapira, Gwen; Palino,	9781491936160	1491936169	9	Não	Não	20	017	1 usp/sc	sistema de informação	7		Microsserviços e Containers
														SSC0965 - Streaming de Dados
Newman, S., & Safari, an O'Reilly Media Company. (2021). Building Microservices, 2nd Edition.	Criando Microsserviços	Sam Newman	9786586057881			Não	Sim	20	022	usp/sc	sistema de informação	7		Microsserviços e Containers
Operadores do Kubernetes: Automatizando a plataforma de orquestração de contêineres. Novatec. 1a Edição. 172o. 2020	Oneradores do Kubernetes: Aut		0700500057405	6586057191		Não	Sim		120			_		SSC0965 - Streaming de Dados,
Operadores do Kubernetes: Automatizando a piatarorma de orquestração de conteineres, Novatec, 1a Edição, 172p, 2020	Operadores do Kubernetes: Aut	on Dobles, Jason; Wood, Joshua	9786586057195	658605/191	1	Nao	SIM	20	J20	1 usp/sc	sistema de informação	7		Microsserviços e Containers SSC0965 - Streaming de Dados.
Notas de aula	Notas de aula									usn/sc	sistema de informação	7		Microsservicos e Containers
														SSC0965 - Streaming de Dados.
Burns, Brendan. 2018. Designing distributed systems: patterns and paradigms for scalable, reliable services.	Designing distributed systems:	pa Burns, Brendan	9781491983645	1491983647	7	Não	Não	20	018	1 usp/sc	sistema de informação	7	TRUE	Microsserviços e Containers
														SSC0965 - Streaming de Dados,
Kleppmann, M. (2018). Designing data-intensive applications: The big ideas behind reliable, scalable, and maintainable system	Designing data-intensive applica	ati Kleppmann, Martin	9781449373320	1449373321	1	Não	Não	20	017	1 usp/sc	sistema de informação	7	TRUE	Microsserviços e Containers
						Não	Sim				1	7	TRUE	SSC0965 - Streaming de Dados.
Descomplicando o Docker, 2a Edição, 2018	Descomplicando o Docker	Jeferson Fernando Noronha Vitalino, Ma	rt 9788574529028			Não	Sim	20	018	2 usp/sc	sistema de informação	7	TRUE	Microsserviços e Containers
Kubernetes Básico: Mergulhe no futuro da infraestrutura, Novatec, 1a Edicao, 316p, 2020	Kubernetes Basico - Mergulhe r	o Brendan Burns	9788575228241	8575228242	2	Sim	Sim	24	121	usp/sc	sistema de informação	7	TRUE	SSC0965 - Streaming de Dados, Microsservicos e Containers
			3700070220241	007 0220242				21		_ sproo	and the second s	- '		SSC0965 - Streaming de Dados.
Engenharia de Confiabilidade do Google: Como o Google Administra Seus Sistemas de Produção, Novatec, 1a Edição, 632p, 2016	Engenharia de Confiabilidade d	o Google (Português)	9788575225172	8575225170	0	Não	Sim	20	016	usp/sc	sistema de informação	7	TRUE	Microsserviços e Containers
		,												SSC0965 - Streaming de Dados,
Poulton, N. (2021). The Kubernetes book.	The Kubernetes book	Poulton, Nigel	9798402153776			Não	Não		021	usp/sc	sistema de informação	7	TRUE	Microsserviços e Containers
Raghu Ramakrishnan e Johannes Gehrke. Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados. Terceira Edi-ção. Ed. McGraw-Hill, 201	1 SISTEMAS DE GERENCIAMEN	IT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAK	R 9788577261314			Sim	Sim	20	003	3 ufpr				CI1218 - Banco de dados
Abraham Silberschatz, Henry F. Korth e S. Sudarshan. Sistema de Banco de Dados. Sexta Edição. Editora Campus, 2012.	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9788535245356	8535245359	9	Sim	Sim	20	013	ufpr				CI1218 - Banco de dados
Ramez Elmasri e Shamkant B. Navathe. Sistemas de Banco de Dados. Sexta Edicao. Editora Pearson Education Br, 2011.	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	4	Não	Sim	20	010	6 ufpr				CI1218 - Banco de dados
Jeffrey Ullman. Principles of Database and Knowledge-Base Systems, Volume 1. Second Edition. Computer Science Press, 1988.	Principles of Database and Kno	wl Ullman, Jeffrey D.	9780716781585	716781581	1	Não	Não	19	990	1 ufpr			TRUE	CI1218 - Banco de dados
Serge Abiteboul, Richard Hull e Victor Vianu. Foundations of Databases. Addison-Wesley, 1995.	Foundations of Databases: The	LcAbiteboul, Serge; Hull, Richard; Vianu, V	ic 9780201537710	201537710	0	Não	Não	15	994	1 ufpr			TRUE	CI1218 - Banco de dados
Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom, Database Systems: The Complete Book, Ed. Pearson, 2nd Edition, 2009				138155046		Não	Não		009	2 ufpr			TRUE	CI1218 - Banco de dados
Carlos A. Heuser. Projeto de Banco de Dados - Vol.4. Ed. Bookman, Sexta Edição, 2010		O CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577804528			Não	Sim		009	6 ufpr			TRUE	CI1218 - Banco de dados
C. J. Date, Introdução a Sistemas de Bancos de Dados (Tradução da 8a Edição), Ed. Campus, 2004	Introdução a Sistemas de Banci		9788535212730	8535212736		Não	Sim		004	8 ufpr			TRUE	CI1218 - Banco de dados
C. J. Date: Introdução à Sistemas de Bancos de Dados (Tradução da da Edição). Ed. Campus, 2004 Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados Ranhu Ramakrishnan Johannes Gehrke. Ed. McGraw-Hill. 2007		JS DATE, C. J. JT. JOHANNES GEHRKE RAGHU RAMAK		0030212730	2	Sim	Sim		003	3 ufpr			IRUE	Cl 1087 Topicos em Banco de Dados
M. Tamer Ozsu, Patrick Valduriez: Principles of Distributed Database Systems, Second Edition Prentice-Hall 1999		E OZSU. M. TAWER, VALDURIEZ, PATRIC		8535207139		Sim	Sim		001	1 ufpr				CI 1087 Topicos em Banco de Dados
					_									
Sistemas de Banco de Dados - Fundamentos e Aplicacoes, Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe, Editora Pearson, Quarta Edicao,			9788579360855	8579360854	4	Não	Sim	_	010	6 ufpr				Cl 1087 Topicos em Banco de Dados
Sistema de Banco de Dados, Abraham Silberschatz, Henry F. Korth, S. Sudarshan, Quinta Edicao, Editora Campus, 2006	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD		8535211071		Não	Sim		006	ufpr			TRUE	Cl 1087 Topicos em Banco de Dados
		ete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; V		138155046	•	Não	Não		009	2 ufpr			TRUE	Cl 1087 Topicos em Banco de Dados
Joseph M. Hellerstein, Michael Stonebraker, James R. Hamilton: Architecture of a Database System. Foundations and Trends in Data	t Architecture of a Database Syst	en Hellerstein, Joseph M.; Stonebraker, Mic	h <u>9781601980786</u>	1601980787	7	Não	Não	20	007	ufpr			TRUE	Cl 1087 Topicos em Banco de Dados
Franz Faerber, Alfons Kemper, Per-Ake Larson, Justin J. Levandoski, Thomas Neumann, Andrew Pavlo: Main Memory Database														CI 1087 Topicos em Banco de Dados
Systems. Foundations and Trends in Databases, 2017		Faerber; Frans; Kemper; Alfons; Larson;		1680833243	-	Não	Não	_	017	ufpr			TRUE	+
Shivnath Babu, Herodotos Herodotou: Massively Parallel Databases and MapReduce Systems. Foundations and Trends in Database	s Massively Parallel Databases ar	nd Babu; Shivnath; Herodotou; Herodotos	9781601987501	1601987501	1	Não	Não	20	013	ufpr			TRUE	CI 1087 Topicos em Banco de Dados
Daniel Abadi, Peter A. Boncz, Stavros Harizopoulos, Stratos Idreos, Samuel Madden: The Design and Implementation of Modern Column-Oriented Database Systems. Foundations and Trends in Databases. 2013.	The Desire and Involvementation	o Abadi, Daniel: Boncz, Peter: Harizopoulo	s 9781601987549	1601987544		Não	Não		013	ufpr			TRUE	Cl 1087 Topicos em Banco de Dados
The Design and Implementation of Modern Column-Oriented Database Systems, Foundations and Trends in Databases, 2013.	The Design and Implementation	o Abadi, Daniel, Boricz, Peler, Harizopoulo	8 9/0100190/349	100 1907 344	±	INAU	INAU	20	113	uipi			IRUE	MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Sistemas de Bancos de Dados. Ramez Elmasri e Shamkant B. Navathe: Addison Wesley. 6a Edicão em português (2011)	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	4	Não	Sim	20	010	6 unicamp	ciencia da computação	4		Pratica
														MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Database Management Systems, Raghu Ramakrishnan and Johannes Gehrke; McGraw-Hill, 3rd edition (2003)	SISTEMAS DE GERENCIAMEN	IT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAK	R 9788577261314			Sim	Sim	20	003	3 unicamp	ciencia da computação	4		Pratica
														MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Database System Concepts, Abraham Silberschatz, Henry Korth and S. Sudarshan; McGraw Hill, 6th Edition (2010)	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9780073523323	73523321	1	Não	Não	20	010	unicamp	ciencia da computação	4		Pratica
									005					MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Readings in Database Systems, Joseph M. Hellerstein and Michael Stonebraker; MIT Press, 4th Edition (2005)	Readings in Database Systems	Joseph M. Hellerstein and Michael Stone	et 9780262693141	262693143	3	Não	Não	20	005	4 unicamp	ciencia da computação	4		Pratica
Database Systems: The Complete Book, Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, and Jennifer Widom; Pearson Prentice Hall, 2nd e	1 Natahase Systems: The Comple	ate Garcia-Molina Hector: I Illman Teffrey: V	Vi 9780131873254	131873253	3	Não	Não	20	008	2 unicamp	ciencia da computação	4		MC536 - Banco de Dados: Teoria e Pratica
Database Systems. The Computer Stock, received and montal, stating B. Cimian, and committee montal, received and an arrangement of the committee of the committ	Database Cystems. The Compile	ac delicie indinia, riccioi, diniari, delicy, v	<u>5700101070204</u>	101010200	2	1400	read	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2 discump	denda da compatação	- 1		MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Projeto de Banco de Dados, Carlos Alberto Heuser; Editora Sagra Luzzato, 6a Edição (2008)	PROJETO DE BANCO DE DAD	O CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577803828	8577803821	1	Não	Sim	20	008	unicamp	ciencia da computação	4		Pratica
														MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Sistemas de Bancos de Dados, Ramez Elmasri e Shamkant B. Navathe; Addison Wesley, 6a Edição em português (2011)	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	4	Não	Sim	20	010	6 unicamp	engenharia da computação	5		Pratica
	0.0151110.05.05051	IT IOULANDED OF IOUE DAOL	R 9788577261314			01	0:							MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Database Management Systems, Raghu Ramakrishnan and Johannes Gehrke; McGraw-Hill, 3rd edition (2003)	SISTEMAS DE GERENCIAMEN	IT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAK	H 9788577261314			Sim	Sim	20	003	3 unicamp	engenharia da computação	5		Pratica
Database System Concepts, Abraham Silberschatz, Henry Korth and S. Sudarshan; McGraw Hill, 6th Edition (2010)	Sistemas de Bancos de Dodos	KORTH, H. F.: SILBERSCHATZ, A.: SUD	9780073523323	73523321	1	Não	Não	24	010	unicamp	engenharia da computação	5		MC536 - Banco de Dados: Teoria e Pratica
======================================	a.a.amaa aa aantaa de D8008	,, GEDENGOTATZ, A., SUL	<u>0100010020020</u>	, 302332	-	· NAC		21		анастр		5		MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Readings in Database Systems, Joseph M. Hellerstein and Michael Stonebraker; MIT Press, 4th Edition (2005)	Readings in Database Systems	Joseph M. Hellerstein and Michael Stone	9780262693141	262693143	3	Não	Não	20	005	4 unicamp	engenharia da computação	5		Pratica
														MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Database Systems: The Complete Book, Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, and Jennifer Widom; Pearson Prentice Hall, 2nd e	d Database Systems: The Comple	ete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; V	V 9780131873254	131873253	3	Não	Não	20	008	2 unicamp	engenharia da computação	5		Pratica
L														MC536 - Banco de Dados: Teoria e
Projeto de Banco de Dados, Carlos Alberto Heuser; Editora Sagra Luzzato, 6a Edição (2008)		O CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577803828	8577803821		Não	Sim		008	unicamp	engenharia da computação	5		Pratica
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B., Sistemas de Banco de Dados, 6 ed., Addison Wesley, 2011.		Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854		Não	Sim	_	010	6 unicamp	sistema de informação	3		ST567 - Banco de Dados I
SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F. e SUDARSHAN, S., Sistema de Banco de Dados, 5 ed., Campus - Elsevier, 2006.		KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD		8535211071		Não	Sim		006	unicamp	sistema de informação	3		ST567 - Banco de Dados I
DATE, C. J., Introdução a Sistemas de Bancos de Dados, 8 ed., Campus - Elsevier, 2005.	Introdução a Sistemas de Banci		9788535212730	8535212736	ĝ	Sim	Sim		004	8 unicamp	sistema de informação	3		ST567 - Banco de Dados I
ROB, P.; CORONEL, C., Sistemas de Banco de Dados, 8 ed., Cengage, 2011.		DCROB, Peter, CORONEL, Carlos	9788522107865	8522107866		Sim	Não		010	unicamp	sistema de informação	3	TRUE	ST567 - Banco de Dados I
GARCIA-MOLINA, H.; ULLMAN, J. D.; WIDOM, J. Database Systems: The Complete Book. 2 ed. Prentice Hall, 2008.		ete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; V		131873253	3	Não	Não	20	008	2 ufam	ciencia da computação	6		ICC200 - Banco de Dados 1
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Sistemas de Gerenciamentos de Bancos de Dados. 3 ed. McGraw Hill Brasil, 2008	SISTEMAS DE GERENCIAMEN	IT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAK	R 9788577261314			Sim	Sim	20	003	3 ufam	ciencia da computação	6		ICC200 - Banco de Dados 1
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de Banco de Dados. 6 ed. Pearson do Brasil, 2011.	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	4	Não	Sim	20	010	6 ufam	ciencia da computação	6		ICC200 - Banco de Dados 1
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Fundamentals of Database Systems. 7 ed. Addison														ICC200 - Banco de Dados 1
Wesley,2015.	Fundamentals of Database Syst	ter Elmasri, Ramez; Navathe, Shamkant	9780133970777	133970779	9	Não	Não	20	015	7 ufam	ciencia da computação	6	TRUE	
SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados.														ICC200 - Banco de Dados 1
6 ed. Campus,2012.	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9788535245356	8535245359	9	Sim	Sim	20	013	ufam	ciencia da computação	6	TRUE	
SHASHA, D. E.; BONNET, P. Database Tuning: Principles, Experiments, and Troubleshooting Techniques, Morgan Kaufmann, 2003	Databasa Tunis -: Deleviel:	ne Shasha Dennis: Bonnet Philippe	9781558607538	1558607536	e	Não	Não	-	003	ufam	ciencia da computação	6	TRUE	ICC200 - Banco de Dados 1
		hi arreste i marrire i mar			-			_				6		ICCORD Dance 1 D 1 1
DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Campus, 2004.	Introdução a Sistemas de Banco		9788535212730		_	Não	Sim		004	ufam	ciencia da computação	6	TRUE	ICC200 - Banco de Dados 1
GARCIA-MOLINA, H.; ULLMAN, J. D.; WIDOM, J. Database Systems: The Complete Book. 2 ed. Prentice Hall, 2008.		ete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; V		131873253	3	Não	Não		008	2 ufam	ciencia da computação			ICC201 - Banco de Dados 2
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Sistemas de Gerenciamentos de Bancos de Dados. 3 ed. McGraw Hill Brasil, 2008		IT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAK				Sim	Sim		003	3 ufam	ciencia da computação			ICC201 - Banco de Dados 2
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de Banco de Dados. 6 ed. Pearson do Brasil, 2011.	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	4	Não	Sim	20	010	6 ufam	ciencia da computação			ICC201 - Banco de Dados 2
SHASHA, D. E.; BONNET, P. Database Tuning: Principles, Experiments, and	Detektion Timb D	- Charle Danie D	9781558607538	1558607536		Não	Não	-	003	ufam			TRUE	ICC201 - Banco de Dados 2
Troubleshooting Techniques. Morgan Kaufmann, 2003 DATE. C. J. Introducão a Sistemas de Bancos de Dados. Campus. 2004.		pcShasha, Dennis; Bonnet, Philippe									ciencia da computação		TRUE	ICC201 - Banco de Dados 2
DATE, C. J. IIII OUUÇÃO à SISTEMAS de Bancos de Dados. Campus, 2004.	Introdução a Sistemas de Banco	JS DATE, C. J.	9788535212730	8535212736	2	Não	Sim	20	004	ufam	ciencia da computação		IRUE	ICC201 - Darico de Dados 2

lluro	titulo	tores	ISBN-13	ISBN-10	Paper	ISBN aproximave	reão bracilo an	o publicação	edicão	universidade	curso	complementar	disciplina
SII BERSCHATZ A : KORTH H E : SLIDARSHAN S. Sistema de Banco de Dados				ISBN-10	rapei	ISBN aproximeve	i sao bi asile ali	io publicacao	euição	umversidade	periodo	complemental	ICC201 - Banco de Dados 2
6 ed. Campus,2012.	Sistemas de Bancos de Dados KO	ORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD.	9788535245356	8535245359		Sim Sir	m	201	3	ufam	ciencia da computação	TRUE	
WILLIAMS, Hugh, LANE David, Web Database Applications with PHP and MySQL, 2nd Edition O'Reilly Media ISBN 978-0-596-00543-6	Web Database Applications with FHu	up E Williams: David Lano	9780596005436	596005431		Não Nã	io.	200		2 ufam	ciencia da computação	TRUE	ICC201 - Banco de Dados 2
BAEZA-YATES, R., RIBEIRO-NETO, B. Modern Information Retrieval:The Concepts and	Web Database Applications with File	igii C. Williams, David Carle	8700380003430	380003431		IVAU IVA	30	200	•	2 diam	denda da computação	INOL	ICC201 - Banco de Dados 2
Technology behind Search, 2 ⁸ edition, 2010 ISBN13: 9780321416919.	Modern Information Retrieval: The Ba	eza-Yates, Ricardo; Baeza-Yates, Rica	9780321416919	321416910		Não Nã	ão .	201	11	2 ufam	ciencia da computação	TRUE	
HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de Banco de Dados. 6a Ed., Bookman, 2008 ISBN 978-85- 7780-382-8.	PROJETO DE BANCO DE DADO CA	ADLOS ALBERTO HELISER	9788577803828	8577803821		Não Sir	m	200	10	ufam	ciencia da computação	TRUE	ICC201 - Banco de Dados 2
				0377003021		IVAU SII		200		ulalli		INOL	ICC221 - Topicos avancados em Banco
Livros e artigos especializados na área de pesquisa, a serem definidos pelo Instrutor.		ea de pesquisa, a serem definidos pelo	Instrutor.							ufam	ciencia da computação		de Dados
IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (IEEE TKDE)	IEEE Transactions on Knowledge and									ufam	ciencia da computação		ICC203 - Gerência de Dados na Web
ACM Transactions on Information Systems (ACM TOIS)	ACM Transactions on Information Sys									ufam	ciencia da computação		ICC203 - Gerência de Dados na Web
Very Large Data Base Journal (VLDB Journal) World Wide Web Journal	Very Large Data Base Journal (VLDB World Wide Web Journal	3 Journal)								ufam ufam	ciencia da computação ciencia da computação		ICC203 - Gerência de Dados na Web ICC203 - Gerência de Dados na Web
World Wide Web Conference	World Wide Web Conference									utam	ciencia da computação ciencia da computação	TRUE	ICC203 - Gerencia de Dados na Web
International ACM SIGIR Conference on Research and Development of Information Retrieval		e on Research and Development of Inf	ormation Retrieval							ulalli	denda da computação		ICC203 - Gerência de Dados na Web
(ACM SIGIR)	(ACM SIGIR)									ufam	ciencia da computação	TRUE	
International Conference on Very Large Data Bases (VLDB)	International Conference on Very Lar									ufam	ciencia da computação	TRUE	ICC203 - Gerência de Dados na Web
International Conference on the Management of Data (ACM SIGMOD)	International Conference on the Mana									ufam	ciencia da computação	TRUE	ICC203 - Gerência de Dados na Web ICC203 - Gerência de Dados na Web
IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE)	IEEE International Conference on Da	ita Engineering (ICDE)								utam	ciencia da computação	TRUE	ICC203 - Gerencia de Dados na Web ICC220 - Topicos Especiais em Banco
IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (IEEE TKDE)	IEEE Transactions on Knowledge and	d Data Engineering (IEEE TKDE)								ufam	ciencia da computação		de Dados
ACM Transactions on Information Systems (ACM TOIS)	ACM Transactions on Information Sys												ICC220 - Topicos Especiais em Banco
ACM Transactions on Information Systems (ACM TOIS)	ACM Transactions on Information Sys	stems (ACM TOIS)								utam	ciencia da computação		de Dados ICC220 - Topicos Especiais em Banco
Very Large Data Base Journal (VLDB Journal)	Very Large Data Base Journal (VLDB	3 Journal)								ufam	ciencia da computação		de Dados
World Wide Web Journal	World Wide Web Journal												ICC220 - Topicos Especiais em Banco de Dados
World Wide Web Journal	World Wide Web Journal									utam	ciencia da computação		ICC220 - Topicos Especiais em Banco
World Wide Web Conference	World Wide Web Conference									ufam	ciencia da computação	TRUE	de Dados
International ACM SIGIR Conference on Research and Development of Information Retrieval		e on Research and Development of Inf	ormation Retrieval									TRUE	ICC220 - Topicos Especiais em Banco
(ACM SIGIR)	(ACM SIGIR)									utam	ciencia da computação	TRUE	de Dados ICC220 - Topicos Especiais em Banco
International Conference on Very Large Data Bases (VLDB)	International Conference on Very Lar	ge Data Bases (VLDB)								ufam	ciencia da computação	TRUE	de Dados
International Conference on the Management of Data (ACM SIGMOD)	International Conference on the Mana											TRUE	ICC220 - Topicos Especiais em Banco
international conference on the Management of Data (ACM SIGMOD)	international Conference on the Mana	agement of Data (ACM SIGMOD)								uiaM	ciencia da computação	TRUE	de Dados ICC220 - Topicos Especiais em Banco
IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE)	IEEE International Conference on Da	ata Engineering (ICDE)								ufam	ciencia da computação	TRUE	de Dados
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. Sistemas de Banco de Dados. 4º Edição. Addison Wesley, 2005.	Sistemas de Bancos de Dados Ra	amez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788588639171	8588639173		Não Sir	m	200	15	5 ufam	engenharia da software	4	ICC205 - Intro a Banco de Dados
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. Fundamentals of Database Systems, 5th. Edition. Addison Wesley. 2006. ISBN-13: 978-0321369574.	Fundamentals of Database Syster Ra	51 101 1 10 11	9788177584769	8177584766		Não Nã		200		5 ufam			ICC205 - Intro a Banco de Dados
Addison Wesley, 2006. ISBN-13: 978-0321369574. SILBERSCHATZ. Abraham : KORTH. Henry F. Sistema de Banco de Dados. 5º Edicão. Editora Campus. 2006.		amez Elmasri, Snamkant B. Navatne DRTH, H. F.: SILBERSCHATZ, A.: SUD.		8535211071		Não Nã		200		ufam ufam	engenharia da software engenharia da software	4	ICC205 - Intro a Banco de Dados
GARCIA-MOLINA Hector, ULLMAN, Jeffrey D., WIDOM, Jennifer. Database										ulalli	engermana da sortware	-	ICC205 - Intro a Banco de Dados
Systems: The Complete Book. 2 ⁸ ed. Prentice Hall, 2008.	Database Systems: The Complete Ga	arcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; W	9780131873254	131873253		Não Nã	ão o	200	18	2 ufam	engenharia da software	4 TRUE	
SHASHA, D. E.; BONNET, P. Database Tuning: Principles, Experiments, and Troubleshooting Techniques. Morgan Kaufmann, 2003	Database Tuning: Principles, ExpeSh	nacha Danaia Banast Bhilliana	9781558607538	1558607536		Não Nã		200	12	ufam	engenharia da software	4 TRUE	ICC205 - Intro a Banco de Dados
DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. Campus, 2004.	Introdução a Sistemas de Bancos DA		9788535212730	8535212736		Não Sir		200		ufam	engerinaria da software	4 TRUE	ICC205 - Intro a Banco de Dados
SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de Banco				0000212730		IVAU SII				ulalli	engermana da sortware		ICC205 - Intro a Banco de Dados
de Dados. Tradução da 5º edição. Editora Campus, 2006.		ORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD.		8535211071		Não Sir	m	200		ufam	engenharia da software	4 TRUE	
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Sistemas de Gerenciamentos de Bancos de Dados. 3 ed. McGraw Hill Brasil, 2008		HANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKF				Sim Sir		200		3 ufam	engenharia da software	4 TRUE	ICC205 - Intro a Banco de Dados
GARCIA-MOLINA, H.; ULLMAN, J. D.; WIDOM, J. Database Systems: The Complete Book. 2 ed. Prentice Hall, 2008.		arcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; W		131873253		Não Nã		200	-	2 ufam	engenharia da software	7	ICC210 - Pratica em Banco de Dados
RAMAKRISHNAN, R.; GEHRKE, J. Sistemas de Gerenciamentos de Bancos de Dados. 3 ed. McGraw Hill Brasil, 2008 FI MASRI, Ramez, NAVAT SHASHA, Dennis Filiott; RONNET, Philippe, Database	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JO	HANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKE	9788577261314			Sim Sir	m	200	13	3 ufam	engenharia da software	7	ICC210 - Pratica em Banco de Dados
ELMASRI, Ramez; NAVAT SHASHA, Dennis Elliott; BONNET, Philippe. Database Tuning: Principles, Experiments, and Troubleshooting Techniques. Morgan													ICC210 - Pratica em Banco de Dados
Kaufmann, 2003.	Database Tuning: Principles, ExpeSh	nasha, Dennis; Bonnet, Philippe	9781558607538	1558607536		Não Nã	ão	200	13	ufam	engenharia da software	7	
SHASHA, D. E.; BONNET, P. Database Tuning: Principles, Experiments, and Troubleshooting Techniques. Morgan Kaufmann, 2003	Database Tuning: Principles, ExpeSh	seha Dennie: Ronnet Philinne	9781558607538	1558607536		Não Nã	ăn.	200	13	ufam	engenharia da software	7 TRUE	ICC210 - Pratica em Banco de Dados
MILANI, André, Postgresql - Guia do Programador. 1º Edição, Novatec, 2008. ISBN:													ICC210 - Pratica em Banco de Dados
9788575221570	Postgresql - Guia do Programado MII	LANI, André	9788575221570			Não Sir	m	200	18	1 ufam	engenharia da software	7 TRUE	
WILLIAMS, Hugh C.; M,seyed M. Aprendendo Mysql. 2 ^a Edição. Alta Books. 2009. ISBN: 9788576081470	Aprendendo Mysql WI	ILLIAMS, Hugh C.; M,seyed M.	9788576081470			Não Sir	m	200	19	2 ufam	engenharia da software	7 TRUE	ICC210 - Pratica em Banco de Dados
SHAMKANT B. Sistemas de Banco de Dados, 6º edição. Editora Pearson do Brasil,											-		ICC210 - Pratica em Banco de Dados
2011.	Sistemas de Bancos de Dados Ra PROJETO DE BANCO DE DADO CA		9788579360855	8579360854		Não Sir		201		6 ufam	engenharia da software	7 TRUE	INF1012 Modelagem de Dados
HEUSER, C. A. PROJETO DE BANCO DE DADOS; PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2008. COUGO, PAULO SERGIO. MODELAGEM CONCEITUAL E PROJETO DE BANCO DE DADOS; RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 1997.			9788577803828 9788535267617	8577803821		Não Sir Sim Sir		200		puc/rio puc/rio	sistema de informação sistema de informação	3	INF1012 Modelagem de Dados
LARMAN , CRAIG. UTILIZANDO UML E PADRÕES: UMA INTRODUÇÃO À ANÁLISE E AO PROJETO ORIENTADOS A OBJETOS I		DUGO, PAULO SERGIO	9/8853526/61/			SIM SIF	m	201	1	puc/no	sistema de informação	3	INF1012 Modelagem de Dados
	UTILIZANDO UML E PADRÕES: ILA	RMAN, CRAIG	9788577800476			Não Sir	m	200	17	puc/rio	sistema de informação	3	INI 1012 Modelagelli de Dados
HEUSER, C. A. PROJETO DE BANCO DE DADOS; PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2008.	PROJETO DE BANCO DE DADO CA		9788577803828	8577803821		Não Sir		200		puc/rio	engenharia da computação	3	INF1012 Modelagem de Dados
COUGO, PAULO SERGIO. MODELAGEM CONCEITUAL E PROJETO DE BANCO DE DADOS; RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 1997.		DUGO, PAULO SERGIO	9788535267617			Sim Sir	m	201	7	puc/rio	engenharia da computação	3	INF1012 Modelagem de Dados
LARMAN, CRAIG. UTILIZANDO UML E PADRÕES: UMA INTRODUÇÃO À ANÁLISE E AO PROJETO ORIENTADOS A OBJETOS I	UTILIZANDO UML E PADRÕES: ILA	RMAN CRAIG	9788577800476			Não Sir	m	200	17	puc/rio	engenharia da computação	3	INF1012 Modelagem de Dados
HEUSER, C. A. PROJETO DE BANCO DE DADOS; PORTO ALEGRE; BOOKMAN, 2008.	PROJETO DE BANCO DE DADO CA		9788577803828	8577803821		Não Sir		200		puc/rio	ciencia da computação	1	INF1012 Modelagem de Dados
COUGO, PAULO SERGIO. MODELAGEM CONCEITUAL E PROJETO DE BANCO DE DADOS; RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 1997.		DUGO, PAULO SERGIO	9788535267617			Sim Sir	m	201	7	puc/rio	ciencia da computação	1	INF1012 Modelagem de Dados
LARMAN , CRAIG. UTILIZANDO UML E PADRÕES: UMA INTRODUÇÃO À ANÁLISE E AO PROJETO ORIENTADOS A OBJETOS I													INF1012 Modelagem de Dados
THEOREM NAME OF A CONTROL OF A	UTILIZANDO UML E PADRÕES: LA		9788577800476	00000000		Não Sir		200		puc/rio	ciencia da computação	1	INICAGOS Deceses de C.
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. SISTEMAS DE BANCO DE DADOS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES; SÃO PAULO: PEARSON E SILBERSCHATZ A: KORTH. H.E. SUDARSHAN, S. SISTEMAS DE BANCOS DE DADOS: RIO DE JANEIRO: CAMPLIS, 2006		amez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855 9788535211078	8579360854 8535211071		Não Sir Não Sir		201		6 puc/rio puc/rio	sistema de informação	4	INF1383 Bancos de Dados INF1383 Bancos de Dados
SILBERSCHATZ ,A.; KORTH , H.F; SUDARSHAN, S. SISTEMAS DE BANCOS DE DADOS.; RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 2006. HEUSER. CARLOS ALBERTO. PROJETO DE BANCO DE DADOS: RIO DE JANEIRO: BOOKMAN. 2009.	PROJETO DE BANCO DE DADO CA		9788535211078 9788577804528	8535211071 8577804526		Não Sir Não Sir		200		puc/rio puc/rio	sistema de informação sistema de informação	4	INF1383 Bancos de Dados INF1383 Bancos de Dados
HEUSER, CARLOS ALBERTO. PROJETO DE BANCO DE DADOS; RIO DE JANEIRO: BOOKMAN, 2009. ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. SISTEMAS DE BANCO DE DADOS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES; SÃO PAULO: PEARSON E			9788577804528 9788579360855	8577804526 8579360854		Não Sir Não Sir		200		puc/rio 6 puc/rio	sistema de informação engenharia da computação	4	INF1383 Bancos de Dados INF1383 Bancos de Dados
SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F; SUDARSHAN, S. SISTEMAS DE BANCOS DE DADOS.; RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 2006.		ORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD.		8535211071		Não Sir		200		puc/rio	engenharia da computação	4	INF1383 Bancos de Dados
HEUSER, CARLOS ALBERTO. PROJETO DE BANCO DE DADOS; RIO DE JANEIRO: BOOKMAN, 2009.	PROJETO DE BANCO DE DADO CA		9788577804528	8577804526		Não Sir		200		puc/rio	engenharia da computação	4	INF1383 Bancos de Dados
ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. SISTEMAS DE BANCO DE DADOS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES; SÃO PAULO: PEARSON E			9788579360855	8579360854		Não Sir		201		6 puc/rio	ciencia da computação	3	INF1383 Bancos de Dados
SILBERSCHATZ ,A.; KORTH , H.F; SUDARSHAN, S. SISTEMAS DE BANCOS DE DADOS.; RIO DE JANEIRO: CAMPUS, 2006.	Sistemas de Bancos de Dados KO	ORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD.	9788535211078	8535211071		Não Sir	m	200	16	puc/rio	ciencia da computação	3	INF1383 Bancos de Dados
HEUSER, CARLOS ALBERTO. PROJETO DE BANCO DE DADOS; RIO DE JANEIRO: BOOKMAN, 2009.	PROJETO DE BANCO DE DADO CA	ARLOS ALBERTO HEUSER	9788577804528	8577804526		Não Sir	m	200	19	puc/rio	ciencia da computação	3	INF1383 Bancos de Dados
Zumel; Nina; John Mount. Practical data science with R, 2014.; RJ: Manning, 2014.	Practical data science with R Zu	imel: Mount	9789351194378	035110437Y		Não Nã	ăn.	201	4	puc/rio			INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA. DOS DADOS
				555115457X		INDU IND	30			ристо			INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA
Gareth James; Robert Tibshirani; Trevor Hastie. An Introduction to Statistical Learning; RJ: Springer, 2013.	An Introduction to Statistical Learr Jan	mes, Gareth; Witten, Daniela; Hastie, T	9781461471370	1461471370		Não Nã	ão	201	3	1 puc/rio			DOS DADOS
NDA Notas de Aula: NDA: NDA 2017	NDA Notas de Aula: NDA: NDA 201	7								puc/rio			INF1032 INTRODUCAO A CIENCIA DOS DADOS
NDA: Notas de Aula; NDA; NDA; NDA; NDA; NDA; NDA; NDA; NDA										ристо			INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA.
	Applied Predictive Modeling Jol	hnson; Kjell; Kuhn; Max	9781461468486	1461468485		Não Nã	ão	201	3	puc/rio		TRUE	DOS DADOS
John Hopcroft; Ravindran Kannan. Foundations of Data Science; RJ: Cornell, 2013.													INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA.
	Foundations of Data Science Blu	um, Avrim; Hopcroft, John; Kannan, Ra	9781108485067	1108485065		Sim Nä	ão e	202	10	1 puc/rio		TRUE	
Tan; Pang-Ning; Michael Steinbach. Introduction to Data Mining; Boston: Pearson, 2005.	INTRODUÇÃO AO DATAMINING: MI	CHAEL STEINIDACH VIDINI VIDIN	9788573937619	8573937610		Não Sir	m	200	ie.	puc/rio		TRUE	INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA.
	INTRODUÇÃO AO DATAMINING: MI	CHALL STEINDACH, VIPIN KUMAR	91000/393/619	0013937610		ivati Sir		200	2	ристо		IRUE	DOS DADOS

livro = ISRN_13 All	titulo autores I	ISBN-13	ISBN-10	Paper ISBN aproxis	m: versão brasil	e ano publicacao edição	universidade	curso	periodo /	complementar	disciplina
Yaser S. Abu-Mostafa; Malik Magdon-Ismail; Hsuan-Tien Lin. Learning From Data A Short Course; RJ: AML Book, 2012.											INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA.
Cairo Alberto The Truthful Art: Data Charts and Mans for Communication: R.I: New Riders 2016	Learning From Data A Short Court Abu-Mostafa, Yaser S.; Magdon-Ismail, M	9781600490064	1600490069	Não	Não	2017	puc/rio			TRUE	DOS DADOS INF1032 INTRODUÇÃO A CIENCIA
Jairo, Alberto. The Truthful Art: Data, Charts, and Maps for Communication; RJ: New Riders, 2016.											DOS DADOS
	Truthful Art, The: Data, Charts, an Cairo, Alberto	9780321934079	321934075	Não	Não	2016	puc/rio			TRUE	
ELMASRI, R. Sistemas de Banco de Dados; Upo	Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788588639171		Não	Sim	2005	5 puc/rio				INF1340 BANCO DE DADOS II
DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Banco de 🗧 ISBN-13 All	Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J.	9788535212730	8535212736	Não	Sim	2004	puc/rio				INF1340 BANCO DE DADOS II
MELO, R. N. Banco de Dados em Aplicações Cliente-Servidor, Rio de Janeiro: Infobook, 1997.	Banco De Dados Em Aplicações (NASCIMENTO, RUBENS, NASCIMENTO		8573310545	Não	Sim	1997	puc/rio				INF1341 BANCO DE DADOS III
DRFALI, R. Cliente/Servidor - Guia Essencial de Sobrevivência; Rio de Janeiro: IPBI Press, 1996.	GUIA DE SOBREVIVENCIA CLIE ORFALI, ROBERT	9788573310290	8573310294	Não	Sim	1996	puc/rio				INF1341 BANCO DE DADOS III
SIHGH, H. S. Data Warehouse Conceitos, Tecnologias, Implementação e Gerenciamento; São Paulo: Makron Books, 2001.	Data Warehouse Conceitos, Tecn/SIHGH, H. S.	9788534610346	8534610347	Não	Sim	2001	1 puc/rio				INF1374 BANCO DE DADOS IV
NMON, W. H. Como Construir o Data Warehouse; Rio de Janeiro: Campus, 1997.	Como Construir o Data Warehous INMON, W. H.		8535201416	Não	Sim	1997	puc/rio				INF1374 BANCO DE DADOS IV
SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 1999.	Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDA	9780070310865	70310866	Sim	Não	1998	3 UFES	Ciencia da Computação	7		BANCO DE DADOS I
ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2002.	Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788588639171	8588639173	Sim	Sim	2005	5 UFES	Ciencia da Computação	7		BANCO DE DADOS I
HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577803828	8577803821	Não	Sim	2008	UFES	Ciencia da Computação	7		BANCO DE DADOS I
DATE, C. J. Introdução a sistemas de bancos de dados. 8. ed. Rio de Janeiro, Campus: Elsevier, 2004. 865 p.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J.	9788535212730	8535212736	Não	Sim	2004	UFES	Ciencia da Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
GARCIA-MOLINA, H; ULLMAN, J.D.; WIDOM, J. Database systems: the complete book. 2. ed.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										
Editora Pearson, 2009.	Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; Wi	9780138155049	138155046	Não	Não	2009	2 UFES	Ciencia da Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J. A first course in databases systems. 2. ed. Editora Prentice Hall,											
2002	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J.	9780130353009	130353000	Não	Não	2002	2 UFES	Ciencia da Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffrey D.; WIDOM, Jennifer. Implementação de sistemas de bancos de dados. 1. ed. Editora Campus, 2001.	Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr	9788535207491	853520740Y	Não	Sim	2001	1 UFES	Ciencia da Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados.	imperioritação de olaterida de control moción, ricción, occión en	<u>5100000201401</u>	OOOOEO/ TOX	1400	Cilli	2001	1 01 20	Gioricia da Gorripatação		IIIOL	B/WOO DE B/WOOT
3. ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2008. xxvii, 884 p.	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR	9788577261314		Sim	Sim	2003	3 UFES	Ciencia da Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 1999.	Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.: SILBERSCHATZ, A.: SUD/	9780070310865	70310866	Sim	Não	1998	3 UFES	Engenharia de Computação	7		BANCO DE DADOS I
ELMASRI, Ramez: NAVATHE, Sham, Sistemas de banco de dados, 3, ed. São Paulo; Pearson, 2002.	Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788588639171	8588639173	Sim	Sim	2005	5 UFES	Engenharia de Computação	7		BANCO DE DADOS I
HEUSER, Carlos Alberto, Projeto de banco de dados, 6, ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577803828	8577803821	Não	Sim	2008	UFES	Engenharia de Computação	7		BANCO DE DADOS I
DATE, C. J. Introdução a sistemas de banços de dados, 8, ed. Rio de Janeiro, Campus; Elsevier, 2004, 865 p.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J.	9788535212730	8535212736	Não	Sim	2004	UFES	Engenharia de Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
GARCIA-MOLINA. H: ULLMAN, J.D.: WIDOM, J. Database systems: the complete book, 2. ed.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,										
Editora Pearson, 2009.	Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; Wi	9780138155049	138155046	Não	Não	2009	2 UFES	Engenharia de Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J. A first course in databases systems. 2. ed. Editora Prentice Hall,											
2002	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J.	9780130353009	130353000	Não	Não	2002	2 UFES	Engenharia de Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffrey D.; WIDOM, Jennifer. Implementação de sistemas		0700505007101	000000000000000000000000000000000000000		0.	0004	4 11550		_	TOUE	
de bancos de dados. 1. ed. Editora Campus, 2001.	Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr	9788535207491	00302U/49X	Não	Sim	2001	1 UFES	Engenharia de Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados. 3. ed. São Paulo. SP: McGraw-Hill. 2008. xxviii. 884 p.	SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE RAGHU RAMAKR	9788577261314		Sim	Sim	2003	3 UFES	Engenharia de Computação	7	TRUE	BANCO DE DADOS I
RUSSEL, S. J.; NORVING, P. Inteligência artificial. 2a. edição, Editora Elsevier, 2004.	Inteligência Artificial RUSSEL, S. J.: NORVING, P.	9788535211771		Não	Cim	2004	2 UFES	Ciencia da Computação		IIIOL	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
LUGER, G.F. Artificial intelligence: structures and strategies for complex problem solving. 4a. edição, Editora Bookman, 2004	Artificial Intelligence: Structures art LIGER, G.E.	978033321777		Sim	Não	2004	5 UFES	Ciencia da Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
HASTIE, T.; TIBSHIRANI, R.; FRIEDMAN, J. The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction. 2a. edição,			387848576	Não	Não	2004	2 UFES	Ciencia da Computação Ciencia da Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
HASTIE, I.; ITBSHIKANI, R.; FRIEDMAN, J. The elements of statistical learning: data mining, interence, and prediction. 2a. edição, EBERHART, R. C.; SHI, Y. Computational intelligence: concepts to implementations. 1a.	Et The Elements of Statistical Learnii Hastle, Trevor, Tibshirani, Robert, Friedma	9780387848570	38/8485/6	Nao	Nao	2004	2 UFES	Ciencia da Computação			INTELIGENCIA ARTIFICIAL
edição, Editora Morgan Kaufman, 2007.	Computational intelligence: conce Eberhart, Russell C.; Shi, Yuhui	9781558607590	1558607595	Não	Não	2007	1 UFES	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
RESENDE, S. Sistemas inteligentes. 1a. edição, Editora Manole, 2003.	SISTEMAS INTELIGENTES: FUNSolange Oliveira Rezende	9788520416839	8520416837	Não	Não	2003	1 UFES	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
NILSSON, N.J. Artificial Intelligence: a new synthesis. 1a. edição, Editora Morgan Kaufman,											
1998.	Artificial Intelligence: a new synthe Nilsson, Nils J.	9781558604674	1558604677	Não	Não	1998	1 UFES	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
WITTEN, I. H.; FRANK, E.; HALL, M.A. Data mining: practical machine learning tools and											
techniques. 3a. edição, Editora Morgan Kaufman, 2011.	Data Mining: Practical Machine LeWitten, Ian H.; Frank, Eibe; Hall, Mark A.;	9780123748560	123748569	Não	Não	2011	UFES	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
ALPAYDIN, E. Introduction to machine learning. 2a. edição, Editora MIT Press, 2010	Introduction to Machine Learning Alpaydin, Ethem	9780262012430		Não	Não	2010	2 UFES	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
RUSSEL, S. J.; NORVING, P. Inteligência artificial. 2a. edição, Editora Elsevier, 2004.	Inteligência Artificial RUSSEL, S. J.; NORVING, P.	9788535211771	8535211772	Não	Sim	2004	2 UFES	Engenharia de Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
LUGER, G.F. Artificial intelligence: structures and strategies for complex problem solving. 4a. edição, Editora Bookman, 2004	Artificial Intelligence: Structures ar LUGER, G.F.	9780321263186	321263189	Sim	Não	2004	5 UFES	Engenharia de Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
HASTIE, T.; TIBSHIRANI, R.; FRIEDMAN, J. The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction. 2a. edição,	Ec The Elements of Statistical Learnii Hastie, Trevor, Tibshirani, Robert; Friedma	9780387848570	387848576	Não	Não	2004	2 UFES	Engenharia de Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
EBERHART, R. C.; SHI, Y. Computational intelligence: concepts to implementations. 1a.											
edição, Editora Morgan Kaufman, 2007.	Computational intelligence: conce Eberhart, Russell C.; Shi, Yuhui	9781558607590	1558607595	Não	Não	2007	1 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
RESENDE, S. Sistemas inteligentes. 1a. edição, Editora Manole, 2003.	SISTEMAS INTELIGENTES: FUN Solange Oliveira Rezende	9788520416839	<u>8520416837</u>	Não	Não	2003	1 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
NILSSON, N.J. Artificial Intelligence: a new synthesis. 1a. edição, Editora Morgan Kaufman,	Artificial Intelligence: a new synthe Nilsson. Nils J.	9781558604674	1558604677	Não	Não	1998	1 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
WITTEN, I. H.; FRANK, E.; HALL, M.A. Data mining: practical machine learning tools and	Artificial Intelligence: a new synthenilsson, Nils J.	9781558604674	15586046//	Nao	Nao	1998	1 UFES	Engennaria de Computação		IRUE	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
techniques. 3a. edicão. Editora Morgan Kaufman. 2011.	Data Mining: Practical Machine Le Witten, Ian H.: Frank, Eibe: Hall, Mark A.:	9780123748560	123748569	Não	Não	2011	UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
ALPAYDIN, E. Introduction to machine learning, 2a. edição, Editora MIT Press, 2010	Introduction to Machine Learning Alpaydin, Ethem	9780262012430		Não	Não	2010	2 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
SILBERSCHATZ, A.: KORTH, H.F.: SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999.	Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD/		70310866	Sim	Não	1998	3 UFES	Ciencia da Computação		IIIOL	BANCO DE DADOS II
ELMASRI, R.: NAVATHE, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearson, 2002.	Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmasri, Shamkant B, Navathe	9788588639171	8588639173	Sim	Sim	2005	5 UFES	Ciencia da Computação			BANCO DE DADOS II
HEUSER C.A. Projeto de banco de dados, da. edição, Editora Bookman, 2008.	PROJETO DE BANCO DE DADO CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577803828	8577803821	Não	Sim	2003	UFES	Ciencia da Computação			BANCO DE DADOS II
DATE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Elsevier, 2004.	Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J.	9788535212730	8535212736	Não	Sim	2004					
	introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J.	9788535212730	8535212736		Sim						
GARCIA-MOLINA, H; ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a.				Nau		2004	UFES	Ciencia da Computação			BANCO DE DADOS II
edicão Editora Pearson 2009	Database Systems: The Complete Garcia Molina, Hector: Illiman, Jeffrey: Wi	9780138155049	138155046		Não					TRUE	
edição, Editora Pearson, 2009. III I MAN J. D.: WIDOM J. A first course in databases systems. 2a. edição. Editora Prentice Hall	Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; Wi		138155046	Não	Não	2009	2 UFES	Ciencia da Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II
	Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; Wi First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J.	9780138155049 9780130353009	138155046 130353000		Não Não					TRUE	
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H; ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados,	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J.	9780130353009	130353000	Não Não	Não	2009 2002	2 UFES 2 UFES	Ciencia da Computação Ciencia da Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS II
ULLMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H: ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	9780130353009	130353000	Não		2009	2 UFES	Ciencia da Computação			BANCO DE DADOS II
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição,	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr	9780130353009 9788535207491	130353000 853520749X	Não Não	Não Sim	2009 2002 2001	2 UFES 2 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora MoCraw-Hal, 2008.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector, ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR	9780130353009 9788535207491 9788577261314	130353000 853520749X	Não Não Não Sim	Não Sim	2009 2002 2001 2003	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES	Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H; ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMANGISHNAM, R-GEHRKE, JD., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Molcraw-Hill, 2008. SEIBERSCHATZ, KORTHI, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Bisevier, 1999.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De ÉGARCIA-MOLINA, Hector, ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865	130353000 853520749X 70310866	Não Não Não Sim Sim	Não Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES	Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II
ULLMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHINAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora McGraw H.Z. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999. ELMASRI, R.; NAWTHE, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearson. 2002.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Slatemas de Bancos de Dados KORTH, I.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD Stelmas de Bancos de Dados KORTH, I.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 9788588639171	130353000 853520749X 70310866 8588639173	Não Não Não Sim Sim	Não Sim Sim Não Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição. Editora Cempus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEIRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição. Editora McGraw-Hall, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson. 2002. ELIMASRI, R.; NAWATHE, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson. 2002. HEUSER, C.A., Polotide de banco de dados, 6a. edição. Editora Bockman, 2008.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De É GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDJ Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmars; Shamkart B. Navathe PROJETO DE BANCO DE ADOD CARLO SALBERTO HEUSER	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 9788588639171 9788577803828	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821	Não Não Sim Sim Sim	Não Sim Sim Não Sim Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora McGraw Ha, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Belavier, 1999. ELMASRI, R.; NAMTHE, S., Sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookaman, 2008. ADTE, C.J., Infrodução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Elsevier, 2004.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Slatemas de Bancos de Dados KORTH, I.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD Stelmas de Bancos de Dados KORTH, I.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 9788588639171	130353000 853520749X 70310866 8588639173	Não Não Não Sim Sim	Não Sim Sim Não Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição. Editora Cempus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEFIRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição. Editora McGraw-Hig. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson, 2002. HELISER, C.A., POPode de banco de dados, 6a. edição. Editora Bockman, 2008. DATE, C.J., Infrodução a sistemas de banco de dados, 8a. edição. Editora Elsevier, 2004. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, J.D.; WIDOM, J. balbases systems: the complete book. 2a.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De É GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDJ Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmars; Shamikart B. Navathe PROJETO DE BANCO DE DADO CARLOS ALBERTO HEUSER Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 9788588639171 9788577803828 9788535212730	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736	Não Não Não Sim Sim Não Não	Não Sim Sim Não Sim Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2006	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES	Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III BANCO DE DADOS III
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRIŞSINAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora MoCraw HIR, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Petarson, 2002. HEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Petarson, 2002. HEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Boshama, 2008. DATE, C.J., Indrodya o a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Elsevier, 2004. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a. edição, Editora Pesarson, 2009.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De É GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDJ Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elmars; Shamkart B. Navathe PROJETO DE BANCO DE ADOD CARLO SALBERTO HEUSER	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 9788588639171 9788577803828 9788535212730	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736	Não Não Sim Sim Sim	Não Sim Sim Não Sim Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação Engenharia de Computação		TRUE	BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição. Editora Cempus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora MoCraw-Hig. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Esevier, 1999. ELIMASRI, R.; NAWATHE, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Poeraron, 2002. HEUSER, C.A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookiman, 2008. DATE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Bookiman, 2008. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Datásas systems; the completé book, 2a. edição, Editora Persono, 2009. LUIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall,	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De É GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDJ Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elimast, Shamhard B. Navathe PROJETO DE BANCO DE ADOZ GARLOS ALESETIO HEUSER Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Uliman, Jeffrey, W.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780570310865 9788588639171 9788577803828 9788535212730 9780138155049	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046	Não Não Não Sim Sim Não Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 2 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DA
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRIŞHINAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora McGrawi H.Z. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Plearano, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Plearano, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Boshama, 2008. DATE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Plearano, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a. edição, Editora Plearano, 2009. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De ÉGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Datos (KORTH, H.F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos de Datos (KORTH, H.F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector, Ullman, Jeffrey, W First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780770310885 9788588639171 9788577803828 97885785212730 9780138155049 9780130353009	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000	Não Não Não Sim Sim Sim Não Não Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 2 UFES 2 UFES 2 UFES 2 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Molara-MITE, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Belaver, 1999. ELIMASRI, R.; NAMTHE, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearson, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bosiman, 2008. DATE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Elsevier, 2004. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a. edição, Editora Perroro, 2009. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De É GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDJ Sistemas de Bancos de Dados Ramez Elimast, Shamhard B. Navathe PROJETO DE BANCO DE ADOZ GARLOS ALESETIO HEUSER Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Uliman, Jeffrey, W.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780770310885 9788588639171 9788577803828 97885785212730 9780138155049 9780130353009	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000	Não Não Não Sim Sim Não Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 2 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DA
JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H; ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R; GEHRRE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Colifora McCierva-Hir. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Penaron., 2002. PEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookama, 2008. ADTE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookama, 2008. ADTE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Penaron., 2009. JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Penaron., 2009. JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Penaron., 2009. AGRICIA-MOLINA H; ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos DATE: C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey; W First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9789577261314 9789577803828 9789535212730 9780138155049 9780130353000	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000 853520749X	Não Não Não Sim Sim Sim Não Não Não Não Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim Não Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2006 2004 2009 2002	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 3 UFES 4 UFES UFES UFES UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II
JLIAMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. JARCIA-AJOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, la. edição, Editora Campus, 2001. RAMARRISHHAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Braine, 12008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Braine, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Prensron, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Beseive; 2004. JAPIC, J., Indrodujo a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Breiserie; 2004. JARCIA-AJOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a. edição, Editora Brainon; 2008. JLIAMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems; 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. JARCIA-AJOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMARRISHHANA, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De E GARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados ROBERTO HEUSER Infrodução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector, Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR	9780130353009 9788535207491 9788577261314 97885778013865 9788588639171 9788577803828 9788138155049 9780130353009 9788535207491	130353000 853520749X 70310886 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000 853520749X	Não Não Não Sim Sim Sim Não Não Não Não Não Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim Não Não Sim	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II
JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora McCirev-Hill, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Peraron, 2002. PEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookman, 2008. ADTE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Elsevier, 2004. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Peraron, 2009. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databasese systems; the complete book, 2a. edição, Editora Peraron, 2009. SILMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databasese systems; the complete book, 2a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Celtora Carepus, 2001. RAMAKRISHNAM, Science Sacces hardosoc. 1. ed. Editora John Wiley, 2017.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector, ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Datos KORTH, H.F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos de Datos MEME: Einzast, Shamarta B. Navathe PROJETO DE BANCO DE DADO CARLOS ALBERTO HEUSER Introdução a Sistemas de Bancos DATE: C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector, Ullman, Jeffrey, W First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector, ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780577261314 9780577261314 9788558639171 9788558212730 9780138155049 9780130353009 9788555207491 97885577261314 9781119052940	130353000 853520749X 70310866 8588639173 857780325 138155046 130353000 853520749X	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm	2009 2002 2001 2003 1999 2008 2004 2009 2002 2001	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora McGrawi H.P.; 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearanon, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearanon, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookman, 2008. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Pearanon, 2002. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Pearanon, 2009. QARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a. edição, Editora Pearano, 2009. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearano, 2009. CADY, F. The data sicience handbook 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CELER, D., MENSAMA, A.D. S., L.M., Introducing data sicience big data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. 1.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Britandas de Bancos de Dados ROMER, L. B. SILBERTO HEUSER Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field Lindovicine (Jata science big data logo Vicilere, Arno Meysman; Mohamed A	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780770310865 9788588639171 97885778028 97881585202730 9780138155049 9780130353009 9788535207491 9788577261314 9781119052940	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000 853520749X	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não Não Não Não Sim Não Não Não Não Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 1 UFES 2 UFES 2 UFES 3 UFES 1 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III BANCO DE DADOS IIII BANCO DE DADOS IIII BANCO DE DADOS IIII BANCO DE DADOS IIII BANCO DE DADOS IIIII BANCO DE DADOS IIIII BANCO DE DADOS IIIIIIII BANCO DE DADOS IIII
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MQLINA, H: ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição. Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição. Editora Gelidora, Milland, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson, 2002. HEUSER, C.A., Projeto de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson, 2002. HEUSER, C.A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookman, 2008. DATE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 5a. edição, Editora Elsevier, 2004. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Database systems: the complete book, 2a. edição, Editora Pearson, 2009. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Pearson, 2004. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J. Interious systems, 2a. edição, Editora Campus, 2001. PARAMAKRISHNAM, R. GEHRKE, J., Silstemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. CEILEN, D., CARVINAN, A. D.; All Introducing data science. Psig data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELEN, D., MEYSIMAN, A. D.; All, M. Introducing data science. Psig data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. Editora Spiri. ed. Ed	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Britandas de Bancos de Dados ROMER, L. B. SILBERTO HEUSER Introdução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field Lindovicine (Jata science big data logo Vicilere, Arno Meysman; Mohamed A	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780577261314 9780577261314 9788558639171 9788558212730 9780138155049 9780130353009 9788555207491 97885577261314 9781119052940	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000 853520749X	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm Sirm	2009 2002 2001 2003 1999 2008 2004 2009 2002 2001	2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES 3 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III
JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLIAM, J.D.; WIDOM, J. Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Belosevilla, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Belosiver, 1999. ELIAMSRI, R.; NAMTHE, S., Silstemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearson, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookman, 2008. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2009. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2009. JULIAMA, J.D.; WIDOM, J., Afrist course in databases systems; 2a. edição, Editora Perntice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLIAMA, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Morgan-Hiz, 2008. CADY, F. The data science handbook 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELER, D., MENSAMA, A.D. S., ALI, M. Introducing data science: big data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. (GUAL, L.; ESGUÍ, S. Introductor to data science: Aprihon approach to concepts, techniques and applications 1. ed. Editors Spira	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Britodução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field chroducing data science big data Day Cielen; Arno Meysman; Mohamed A glintroduction to Data Science: A Pylgual, Laura; Segul, Santi	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780770310865 97885887839171 978857782632 97881355202 9780138155049 9780130353009 9788535207491 9788577261314 9781119052940 978133430037 97813319500164	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577603821 8535212736 138155046 130353000 853520749X 1119082949 1633430030 3319500163	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não Não Não Não Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES UFES 1 UFES 2 UFES 1 UFES 1 UFES 1 UFES 1 UFES 1 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III
JILLMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Ceitora McGrew-Hill, 2006. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999. ELUSARR, R., NAWATHE, S., Sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Perarson, 2002. PELUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bockman, 2008. ADRE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Perarson, 2002. DATE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Perarson, 2002. DATE, C.J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Perarson, 2002. DLI MAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Perarson, 2009. DLI MAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, H. ULLMAM, JD.; WIDOM, J, Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Ceitora Mocraw-Hill, 2008. CAUY, F. The data siencene handbook. 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELEN, D.; MEYSIMAN, A.D. B.; ALI, M. Introducing data science: Pópid galta, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. Editora Springer, 2006.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Datos KORTH, H.F.; SILLERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos de Datos KORTH, H.F.; SILLERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos DATE; C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, WI First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cay, Field el Introducing data science: Big data Davy Cleller, Amo Meysman; Mohamed A gelnoduction to Data Science: A Pyligual, Laura; Siegul, Sand Data qualific concepts, methodolo Batin, Carlo; Scannapieco, Monica	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 97885385212730 9780138155049 9780138155049 9780138155049 9780138353003 9780138353003 9780138353003	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000 853520749X 1119082949 163343003 3319500163 3319500163	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES 5 UFES 6 UFES 7 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III BANCO DE DAD
JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J. Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Belcavell. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. H.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Belsevier, 1999. ELIMASRI, R.; NAMTHE, S., Silstemas de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearson, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookman, 2008. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2009. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2009. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Afrist course in databases systems; 2a. edição, Editora Perantico Pearson, 2009. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Afrist course in databases systems, 2a. edição, Editora Perantico Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora MoCraw-Hill, 2008. CADY, F. The data science handbook 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELER, D., MEYSMAN, A.D. B.; ALI, M. Introducing data science: big data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. Editora Sprira ASTIN, C.; SCANAPIECA, M. Data quality: concepts, methodology and techniques 1. ed. Editora Sprira ASTIN, C.; SCANAPIECA, M. Data quality: concepts, methodology and techniques 1. ed. Editora Sprira ASTIN, C.; SCANAPIECA M. Data quality: concepts, methodology and techniques 1. ed.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Britodução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Databases Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field chrotocine glata science big data Day Celeen; Arno Meysman; Mohamed A gi Introduction to Data Science. Pyl Igual, Laura; Segul, Sandi Data quality: concepts, methodolo Batini, Carlo; Scannapieco, Monica Data quality: concepts, methodolo Batini, Carlo; Scannapieco, Monica Principles of data science	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9788577261314 97885877803828 978853857803828 978853857803828 9788138155049 9788138155049 9788535207491 9788577261314 978153819500164 97885893138	130353000 853520749X 70310866 688839173 8537209321 8535212738 138156046 130353000 853520749X 1119092049 1633430000 331560163 34433172 1785887912	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sim Sim Não Sim Não Sim Sim Sim Sim Não Não Não Não Não Não Não Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017 2006 2006	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 1 UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II
JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Reciave-Hill, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999. ELMASRI, R.; NAWATHE, S., Sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. PELISER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bockman, 2008. ADRE, C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. ADRE, C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. DATE, C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson, 2002. DLI MAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Pearson, 2009. DLI MAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, FULLMAM, JD.; WIDOM, J, Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R. GEHRIKE, J, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Ceditora McGraw-Hill, 2008. CAUP, F. The data siencene handbook. 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELEN, D.; MEYSIMAN, A.D. B.; ALI, M. Introducing data science: Pópig data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. Editora Springer, 2006. SOZIDEMIR, S. Principles of data science: 1. ed. Editora Springer, 2017.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Datos KORTH, H.F.; SILLERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos de Datos KORTH, H.F.; SILLERSCHATZ, A.; SUD Sistemas de Bancos DATE; C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, WI First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cay, Field el Introducing data science: Big data Davy Cleller, Amo Meysman; Mohamed A gelnoduction to Data Science: A Pyligual, Laura; Siegul, Sand Data qualific concepts, methodolo Batin, Carlo; Scannapieco, Monica	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780070310865 97885385212730 9780138155049 9780138155049 9780138155049 9780138353003 9780138353003 9780138353003	130353000 853520749X 70310866 8588639173 8577803821 8535212736 138155046 130353000 853520749X 1119082949 163343003 3319500163 3319500163	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES 5 UFES 6 UFES 7 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II
ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRIŞHINAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Bicarella, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Bicarella, 2009. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Pearanon, 2002. HEUSER, C. A., Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bookman, 2008. DATE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Pearanon, 2002. ADRIC C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Pearanon, 2009. DATE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Pearanon, 2009. DATE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Pearanon, 2009. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. CARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRIŞHINAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. CADY, F. The data science handbook 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELEN, D., MENSANA, A.D. B.; ALJ, M. Introducing data science: big data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. (SUAL), L.; SEQUÍ, S. Introducino to data science A Python approach to concepts, techniques and applications. 1. ed. Editora Springer, 2006. COZDEMÍR, S. Principes of data science nacione. 1. ed. Editora Springer, 2017. HASTE: Irviou: Tibas SIRSHINAN INCENTE REMONA INCENTE VINION. TIBAS INTERVIOLE TIBAS INTERVIOLE NATIONAL STANDARD	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Batabase Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector: Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field Entroducing data science big data Day Cielen; Arno Meysman; Mohamed A gintroducion to Data Science. A Pylgual, Laura; Segul, Santi Data quality: concepts, methodoido Batin, Cario; Scannapieco, Monica Principles of data science. The data science design manual Skiena, Steven S.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780577261314 9780577261314 9780577261314 978058261771 9785577803828 9780535217504 9780535217504 9780535207491 9780535207491 9780530789277261314 978138150264	130353000 883520749X 70310868 888859173 8877803621 853521729 133155066 133055000 883520749X 111009249 111009249 133430030 331500163 345031727 1788887912 3319554433	Não	Não Sim Sim Não Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017 2006 2016 2017	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADO
ULLMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora McGraw-H. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Elsevier, 1999. ELUARSRI, R.; NAWHTE, S., Sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Peraron. 2002. FIEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Postraron. 2002. DATE, C. J., Introducio a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Peraron. 2002. DATE, C. J., Introducio a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Peraron. 2009. DATE, C. J., Introducio a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Peraron. 2009. DATE, C. J., Broducio a sistemas de banco de dados, 8a. edição, Editora Peraron. 2009. DLLMAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Peraron. 2009. DLLMAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; be complete book, 2a. edição, Editora Peraron. 2009. DLLMAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; de bancos de dados, 1a. edição, Editora Peraron. 2009. DLLMAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; de bancos de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R-GEHRKE, J, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R-GEHRKE, J, Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Grampus, 2001. ROVE, T. Te data sience handbook. 1 ed. Editora John Wiley. 2017. CIELEN, D.; MFVSMAN, A.D. B.; ALI, M. Introducing data sience. Parly hon pareado to concepts, techniques and applications. 1. ed. Editora Springer. 2006. COEDINIS, S. Principles of data sience. 2 editora Bonch, 2007. VI. HASTE, Trevor, TIBSHIRANI, Robert. FRIEDIANA, Jeroms. The elements of statistical learning: data emring.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Britodução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Databases Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field chrotocine glata science big data Day Celeen; Arno Meysman; Mohamed A gi Introduction to Data Science. Pyl Igual, Laura; Segul, Sandi Data quality: concepts, methodolo Batini, Carlo; Scannapieco, Monica Data quality: concepts, methodolo Batini, Carlo; Scannapieco, Monica Principles of data science	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780577261314 9780577261314 9780577261314 978058261771 9785577803828 9780535217504 9780535217504 9780535207491 9780535207491 9780530789277261314 978138150264	130353000 853520749X 70310866 688839173 8537209321 8535212738 138156046 130353000 853520749X 1119092049 1633430000 331560163 34433172 1785887912	Não Não Não Sim Sim Sim Não	Não Sim Sim Não Sim Não Sim Sim Sim Sim Não Não Não Não Não Não Não Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017 2006 2006	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 1 UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADO
ULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição. Editora Cempus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEIRIKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição. Editora McGraw-Hall, 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson. 2002. ELIMASRI, R.; NAWATHE, S., Sistemas de banco de dados, 3a. edição. Editora Pearson. 2002. HEUSER, C.A., Polotide de banco de dados, 6a. edição. Editora Bockman, 2008.	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Batabase Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector: Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field Entroducing data science big data Day Cielen; Arno Meysman; Mohamed A gintroducion to Data Science. A Pylgual, Laura; Segul, Santi Data quality: concepts, methodoido Batin, Cario; Scannapieco, Monica Principles of data science. The data science design manual Skiena, Steven S.	9780130353009 9788535207491 9788577261314 9780577261314 9780577261314 9780577261314 978058261771 9785577803828 9780535217504 9780535217504 9780535207491 9780535207491 9780530789277261314 978138150264	130353000 883520749X 70310868 888859173 8877803621 853521729 133155066 133055000 883520749X 111009249 111009249 133430030 331550163 345031727 1788887912 3319554433	Não	Não Sim Sim Não Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017 2006 2016 2017	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES UFES UFES 1 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II INTRODIÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS
ULLIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLIMAN, JD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMAKRISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Rociamel Ha.; 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Becistra Pearson. 2002. EHLUSER, R.; ANAHTHE, S.; Sietemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson. 2002. EHLUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Bockman, 2008. ADRE, C.J., Introducio a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson. 2002. DATE, C.J., Introducio a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearson. 2009. ULLIMAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; the complete book, 2a. edição, Editora Pearson. 2009. ULLIMAN, JD.; WIDOM J., A first course in databases systems; 2a. edição, Editora Perritice Hall, 2002. ANGILAMOLINA, H. ULLIMAN, AD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, RAMAKRISHNAM, P. ULLIMAN, AD.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, RAMAKRISHNAM, R. CEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2005. CADE, M. R.; CELRER, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, COLO, F. The data sicence harbotos. A de Editora Abon Wiley, 2017. CIELER, D.; MFYSMAN, AD. B.; ALI, M. Introducing data sicence. Polymon papeado to concepts, techniques and applications. 1. ed. Editora Springer. 2017. HASTE, TEVOT. TIRSHIRAN, Robert, FRIEDIMAN, Jerome. The elements of statistical learning, data temping, and temping, data temping, and techniques 1. ed. Editora Springer. 2017. HASTE, TEVOT. TIRSHIRAN, Robert, FRIEDIMAN, Jerome. The elements of statistical learning; data temping, data temping, data temping, data temping, data te	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De E GARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILEERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados ROBERTO DE BANCO DE DADO CARLOS ALBERTO HEUSER Infrodução a Sistemas de Bancos DATE, C. J. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector, Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De E GARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field Infroducidio data science: big data Day Celeen, Arno Meysman; Mohamed A gentroduction to Data Science: A Pylgual, Laura; Segul, Santi Data quality: concepts, methodolo Balini, Carlo; Scannapleco, Monica Drinciples of data science The data science design manual Skiena, Steven S. The Elements of Statisfical Learni Hastle, Trevor; Tibshirani, Robert, Friedma	978013035300 9788535207491 9788577261314 9788577261314 9788577261314 97885859171 97885527273 97891363629 978953521273 97891363520729 978953521273 9789136343	130355000 853520749X 70310866 858859173 8577803821 13315046 130353000 853520749X 111002049 143340030 2318500163 334033127 1788867912 231856443 387848579 122745559	Não	Não Sim Sim Não Sim Não Sim Sim Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2004 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017 2006 2017 2006	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES UFES 2 UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES 2 UFES 2 UFES 2 UFES 3 UFES 1 UFES 1 UFES 1 UFES 2 UFES 2 UFES 2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 4 UFES 5 UFES 5 UFES 6 UFES 7 UFES 7 UFES 8 UFES 8 UFES 8 UFES 8 UFES 8 UFES 9 UFES 9 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II SANCO DE DADOS II NITRODUÇÃO A CIÊNCIA DE DADOS INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DE DADOS
JULIMAN, JD.; WIDOM, J., A first course in databases systems, 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLIAM, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMARKISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Belcavell. 2008. SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H.F.; SUDARSHAN, S., Sistema de banco de dados, 3a. edição, Editora Belcavell. 2002. HEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearanon, 2002. HEUSER, C. A.; Projeto de banco de dados, 6a. edição, Editora Belcavell. 2004. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearanon, 2002. ADRE C. J., Introdução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearanon, 2002. ADRE C. J., Brodução a sistemas de banco de dados, 6a. edição, Editora Pearanon, 2002. DILLIAMA, J.D.; WIDOM, J., A first course in databases systems; 2a. edição, Editora Prentice Hall, 2002. GARCIA-MOLINA, H. ULLIAMA, J.D.; WIDOM, J., Implementação de sistemas de bancos de dados, 1a. edição, Editora Campus, 2001. RAMARKISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Campus, 2001. RAMARKISHNAM, R.; GEHRKE, J., Sistemas de gerenciamento de banco de dados, 3a. edição, Editora Morane HIL, 2008. CADY, F. The data science handbook 1. ed. Editora John Wiley, 2017. CIELER, D.; MESVAMA, A.D.B.; ALI, M. Introducing data science: big data, machine learning, and more, using Python tools. 1. ed. Editora Springer, 2005. SIGENA, S.; The data science design manual. 1. ed. Editora Springer, 2017. HASTE, Tenvor, TSHAN, Ebe; HALI, MARA A Das mining practical machine learning; data mining, inference, and prediction. 2nd ed. New York, N.Y.; Springer, 2009. MITER, I. H.; PSHAN, Ebe; HALI, MARA A Das mining practical machine learning sola and	First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector: ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Sistemas de Bancos de Dados ROMENT, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD. Database Systems: The Complete Garcia-Molina, Hector; Ullman, Jeffrey, W. First Course in Database Systems ULLMAN, J.D., WIDOM, J. Implementação De Sistemas De EGARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffr SISTEMAS DE GERENCIAMENT JOHANNES GEHRKE, RAGHU RAMAKR The data science handbook Cady, Field Introducing data science: big data Day Cielen; Arno Meysman; Mohamed A gi Introducion to Data Sciences. A Pyl Igual, Laura; Segul, Sandi Data qualify: concepts, methodoid Satini, Carlo; Scannapieco, Monica Principles of data science The data science design manual Sidena, Steven S. The Elements of Statistical Learnit Hastie, Trevor, Tibohirani, Robert; Friedm. Data Mining: Practical Machine Le Witten, Ian H.; Frank, Ebe; Hall, Mark A.; The data science handbook	978013035300 9788535207491 9788577261314 9780577261314 9780577261314 9780577803828 978855212730 978855212730 9788577261314 978131855027491 9788577261314 978131950264 978131950264 978131950264 978131950264 978133195043	130353000 883520749X 70310866 888659173 8877803821 8577803821 853527749X 13185046 130353000 853520749X 111809249 111809249 133443000 3319500163 3440331727 1788887912 3319554433 387848576	Não	Não Sim Sim Não Sim Sim Sim Sim Sim Sim Não	2009 2002 2001 2003 1998 2005 2008 2009 2002 2001 2003 2017 2016 2017 2006 2016 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2006 2017 2004	2 UFES 2 UFES 3 UFES 3 UFES 3 UFES 5 UFES 5 UFES 6 UFES 2 UFES 2 UFES 1 UFES 2 UFES 1 UFES 2 UFES	Ciencia da Computação Engenharia de Computação Ciencia da Computação		TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	BANCO DE DADOS II BANCO DE DADOS III BANCO DE DADOS IIII BANCO DE DADOS IIIIIII B

Ilvro ISPN_12 All BATINI, C.; SCANNAPIECA, M. Data quality: concepts, methodology and techniques 1. ed.	titulo	autores	ISBN-13	ISBN-10	Paper ISBN ap	proximi versão bras	ile ano publicacao edição	universidade	curso	periodo o	complementar	disciplina
Editora Springer, 2006.	Data quality: concepts, methodolo	Batini, Carlo; Scannapieco, Monica	9783540331728		Não	Não	2006	1 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS
		Ozdemir, Sinan	9781785887918		Não	Não	2016	1 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS
SKIENA, S.S. The data science design manual. 1. ed. Editora Springer, 2017.	The data science design manual	Skiena, Steven S.	9783319554433	3319554433	Não	Não	2017	1 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS
	The Elements of Statistical Learnin	Hastie, Trevor; Tibshirani, Robert; Friedma	9780387848570	387848576	Não	Não	2004	2 UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS
WITTEN, I. H.; FRANK, Elbe; HALL, Mark A. Data mining: practical machine learning tools and techniques. 3rd ed. Burlington, Mass.: Morgan Kaufmann, 2011. xxxiii, 629 p.	Data Mining: Practical Machine Le	Witten, Ian H.; Frank, Eibe; Hall, Mark A.;	9780123748560	123748569	Não	Não	2011	UFES	Engenharia de Computação		TRUE	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS
ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 6a ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil. 2011.	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	Não	Sim	2010	6 UEES/São Mateus	Ciencia da Computação	5		BANCO DE DADOS I
		KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD/			Sim	Sim	2013		Ciencia da Computação	5		BANCO DE DADOS I
ROB, Peter; CORONEL, Carlos. Sistemas de Banco de Dados: Projeto, Implementação e Gerenciamento. 8a ed. Cengage Learning.				1111969604	Sim	Não	2011		Ciencia da Computação	5		BANCO DE DADOS I
CAMPBELL, Laine; MAJORS, Charity. Database Reliability Engineering: Designing and Operating												
Resilient Database Systems. 1a ed. Editora: O'Reilly, 2017. 300p. DATE, C. J. Introdução a sistemas de bancos de dados. 8 ed. Rio de Janeiro: Campus: Elsevier,	Database Reliability Engineering:	Campbell, Laine; Majors, Charity	9781491925942	1491925949	Não	Não	2017	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	5	TRUE	BANCO DE DADOS I
2004. 865 p.	Introdução a Sistemas de Bancos	DATE, C. J.	9788535212730	8535212736	Não	Sim	2004	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	5	TRUE	BANCO DE DADOS I
	Modelagem e Banco de Dados	CABRAL, Alex Lima; SANTANA FILHO, O	9788539622221	853962222X	Sim	Sim	2018	2 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	5	TRUE	BANCO DE DADOS I
TEOREY, Tobey J. Projeto e Modelagem de Banco de Dados. 1a ed. Editora Elsevier, 2013. 328	Projeto e Medelanem de Ranco de	Tenrey Tohy J : Lightstone Sam S : Nade	9780126853520	126853525	Sim	Não	2005	4 LIEES/São Motous	Ciencia da Computação		TRUE	BANCO DE DADOS I
ρ. ALVES, William Pereira. Banco de Dados. 1a ed. Editora Erika, 2014. 160 p.		ALVES, William Pereira	9700120053520	1200033525	Silli	Sim	2014		Ciencia da Computação	5	TRUE	BANCO DE DADOS I
RUSSEL, S.: NORVIG, P. Inteligência Artificial. 3a ed. Elsevier. 2013	Inteligência artificial	RUSSEL, S.: NORVIG, P.	9788535251418		Sim	Sim	2015	3 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	6		INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
BITTENCOURT, Guilherme. Inteligência Artificial: Ferramentas e Teorias. 3a ed. Editora da UFSC, 2006.	Inteligência Artificial: Ferramentas	BITTENCOURT Guilherme	9788532801388	8532801382	Sim	Sim	1998	1 UEES/São Mateus	Ciencia da Computação	6		INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
HAYKIN, S. O. Neural Networks and Learning Machines. Pearson, 3rd ed. 2008	Neural Networks and Learning Ma		9780131471399	131471392	Não	Não	2008		Ciencia da Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
-	_	•	9700131471399									INTELIGÊNCIA
		João de Fernandes Teixeira		8577290131	Sim	Sim	2006		Ciencia da Computação	6	TRUE	ARTIFICIAL INTELIGÊNCIA
LUGER, George F. Inteligência Artificial. 6a ed. Pearson, 2013.	Inteligencia Artificial	George F. Luger	9788581435503	8581435505	Não	Sim	2013	6 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	6	TRUE	ARTIFICIAL INTELIGÊNCIA
WINSTON, P. H. Artificial Intelligence. 3rd ed. Addison Wesley, 1992.	Artificial Intelligence	WINSTON, P. H.	9780201533774	201533774	Não	Não	1992	3 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	6	TRUE	ARTIFICIAL INTELIGÊNCIA
RICH, Elaine; KNIGHT, Kevin. Artificial Intelligence. 2nd ed. McGraw-Hill, 1991.	Artificial Intelligence	RICH, Elaine; KNIGHT, Kevin	9780071008945	71008942	Não	Não	1991	2 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	6	TRUE	ARTIFICIAL
SOUZA, João Nunes de. Lógica para Ciência da Computação. 2a ed. Campus, 2008.	Lógica Para Ciência Da Computar	SOLIZA João Nunes de	9788535229615	8535229612	Não	Sim	2008	2 UFFS/São Matour	Ciencia da Computação	6	TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
CAMPBELL. Laine: MAJORS. Charity. Database Reliability Engineering: Designing and Operating Resilient Database Systems. 1a ed			9781491925942		Não	Não	2017		Ciencia da Computação		INOL	BANCO DE DADOS II - São Mateus
ELMASRI, Ramez: NAVATHE, Sham, Sistemas de banco de dados, 6a ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2011.		Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	Não	Sim	2010		Ciencia da Computação			BANCO DE DADOS II - São Mateus
		KORTH, H. F.: SILBERSCHATZ, A.: SUD/		8535245359	Sim	Sim	2013		Ciencia da Computação			BANCO DE DADOS II - São Mateus
CORONEL, Carlos; MORRIS, Steven. Database Systems: Design, Implementation, V&	Sistemas de Bancos de Bados	KOKTII, TI. T., SIEBEKSCHATZ, A., SODA	B100333243330	0000240002	Silli	Jilli	2013	Of Ed/Jab Maleus	Ciencia da Computação	- 0		BANCO DE DADOS II - São Maieus
Management. 1a ed. Editora: Cengage Learning, 2014. 732p.		Coronel, Carlos; Morris, Steven; Rob, Pete	9781111969608	1111969604	Sim	Não	2011		Ciencia da Computação	8	TRUE	BANCO DE DADOS II - São Mateus
	Introdução a Sistemas de Bancos	DATE, C. J.	9788535212730	<u>8535212736</u>	Sim	Sim	2004	8 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	8	TRUE	BANCO DE DADOS II - São Mateus
BERMAN, J. J. Principles of Big Data: Preparing, Sharing, and Analyzing Complex Information. Amsterdam: Morgan Kaufmann, 2013. (eBook).	Principles of Big Data: Preparing,	Rerman Jules J	9780124045767	124045766	Não	Não	2013	1 UEES/São Mateus	Ciencia da Computação	8	TRUE	BANCO DE DADOS II - São Mateus
KRISHNAN, K. Data Warehousing in the Age of Big Data, Amsterdam: Morgan Kaufmann, 2013.									,,.	-		
	Data Warehousing in the Age of B	Krishnan, Krish	9780124058910	124058914	Não	Não	2013	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	8	TRUE	BANCO DE DADOS II - São Mateus
ROB, Peter; CORONEL, Carlos. Sistemas de Banco de Dados: Projeto, Implementação e Gerenciamento. 8a ed. Cengage Learning. 2011.	SISTEMAS DE BANCO DE DADO	ROB, Peter, CORONEL, Carlos	9788522107865	8522107866	Sim	Não	2010	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação	8	TRUE	BANCO DE DADOS II - São Mateus
												TÓPICOS ESPECIAIS EM. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São
RUSSEL, S.; NORVIG, P. Inteligência Artificial. 3a ed. Elsevier, 2013.	Inteligência artificial	RUSSEL, S.; NORVIG, P.	9788535251418		Sim	Sim	2015	3 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação			Mateus
	_											TÓPICOS ESPECIAIS EM
BITTENCOURT, Guilherme. Inteligência Artificial: Ferramentas e Teorias. 3a ed. Editora da UFSC, 2006.	Inteligência Artificial: Ferramentas	BITTENCOURT, Guilherme	9788532801388	8532801382	Sim	Sim	1998	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
												TÓPICOS ESPECIAIS EM
HAYKIN, S. O. Neural Networks and Learning Machines. Pearson, 3rd ed. 2008.	Neural Networks and Learning Ma	Haykin, Simon	9780131471399	131471392	Não	Não	2008	3 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação			INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		3							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			TÓPICOS ESPECIAIS EM.
BISHOP, C. Pattern Recognition and Machine Learning. Springer. 2006.	Pattern Recognition and Machine	Rishon Christopher M	9780387310732	387310738	Não	Não	2006	UEES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
												TÓPICOS ESPECIAIS EM.
DUDA, R. O.; HART, P. E.; STORK, D. G. Pattern Classification. Editora Wiley. 2006.	Pattern Classification	Duda, Richard O.; Hart, Peter E.; Stork, D.	9780471056690	471056693	Sim	Não	2000	2 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
									,,			TÓPICOS ESPECIAIS EM
HASTIE, T.; Tibshirani, R.; FRIEDMAN, J. The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction. 2nd ed. Springer, 2009.	The Elements of Statistical Learnin	Hastie, Trevor, Tibshirani, Robert, Friedma	9780387848570	387848576	Não	Não	2004	2 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
									,,			TÓPICOS ESPECIAIS EM
MITCHELL, T. M. Machine Learning. McGraw-Hill Science/Engineering/Math, 1997.	Machine Learning	MITCHELL, T. M.	9789384761165	9384761168	Não	Não	1997	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
									,,			TÓPICOS ESPECIAIS EM
GOODFELLOW, I.; BENGIO, Y.; COURVILLE, A. Pattern Recognition and Machine Learning Springer, Cambridge, MA, 2006.	Pattern Recognition and Machine	GOODFELLOW, I.; BENGIO, Y.; COURVIL	LE. A.				2006	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I - São Mateus
									,,			TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
GOLDSCHMIDT, Ronaldo; PASSOS, Emanuel. Data Mining: Conceitos, técnicas, algoritmos, orientações e aplicações. 2a ed. Editora	Data mining: conceitos, técnicas,	Ronaldo Goldschmidt; Emmanuel Passos	9788535278231	8535278230	Não	Sim	2015	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação			DADOS I - São Mateus
HAN,J; PEI,J; KAMBER, M. Data Mining: Concepts and Techniques. 3a ed. Editora Elsevier, 2011.	Data Mining - Concepts and Techr	HAN, J.; KAMBER, M.	9781558604896	1558604898	Sim	Não	2001	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação			TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE DADOS I - São Mateus
GARCIA, Salvador; HERRRERA, Franciso; LUENGO, Julián. Data Preprocessing in Data Mining. Springer, 2015.	Data Proprocessinnin Data (**)	García; Salvador; Luengo; Julián; Herrera	9783319377315	3319377310	Não	Não	2015	HEEG-OA- M-	Ciencia da Computação			TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
GARCIA, Salvador; HERRRERA, Franciso; LUENGO, Julian. Data Preprocessing in Data Mining. Springer, 2015. GOMES, Elisabeth; BRAGA, Fabiane. Inteligência Competitiva em Tempos de Big Data.			9783319377315	3319377310	Não	Nao			,,.			DADOS I - São Mateus TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
Analisando Informações e Identificando Tendências em Tempo Real. 1a ed. Alta Books. 2017 160p	Inteligência Competitiva Em Temp	Elisabeth Gomes; Fabiane Braga	9788550806389	8550806382	Sim	Sim	2019	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	DADOS I - São Mateus
BERMAN, JJ. Principles of Big Data: Preparing, Sharing, and Analyzing Complex Information. Amsterdam: Morgan Kaufmann, 2013.	Principles of Big Data: Preparing.	Berman, Jules J.	9780124045767	124045766	Não	Não	2013	1 UFES/São Mateiro	Ciencia da Computação		TRUE	TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE DADOS I - São Mateus
KRISHNAN Krish Data Warehousing in the Age of Rig Data. 1a ed. Morgan Kaufmann	.,								,,			TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
Publishers. 2013. 346p. ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 6a ed. São Paulo: Pearson	Data Warehousing in the Age of B	Krishnan, Krish	9780124058910	124058914	Não	Não	2013	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	DADOS I - São Mateus TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
Education do Brasil, 2011. 808p.	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854	Não	Sim	2010	6 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	DADOS I - São Mateus
SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 6a ed. Elsevier: Campus, 2012. 904p.	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.: SILBERSCHATZ, A.: SUD/	9788535245356	8535245359	Sim	Sim	2013	UFES/São Materio	Ciencia da Computação		TRUE	TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE DADOS I - São Mateus
GOLDSCHMIDT, Ronaldo; PASSOS, Emanuel. Data Mining: Conceitos, técnicas, algoritmos, orientações e aplicações, 2a ed. Editors				8535278230	Não	Sim	2015		Ciencia da Computação			TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE DADOS II - São Mateus
	Data Mining - Concepts and Techr		9781558604896	1558604898	Sim	Não	2015		Ciencia da Computação			TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
HAN, J.; PEI, J.; KAMBER, M. Data Mining: Concepts and Techniques. 3a ed. Editora Elsevier, 2011. 744p.	,,,								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			DADOS II - São Mateus TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
	Data Preprocessing in Data Mining	García; Salvador; Luengo; Julián; Herrera	9783319377315	3319377310	Não	Não	2015	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação			DADOS II - São Mateus
GOMES, Elisabeth; BRAGA, Fabiane. Inteligência Competitiva em Tempos de Big Data. Analisando Informações e Identificando Tendências em Tempo Real. 1a ed. Alta Books. 2017.												TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
160p. BERMAN, JJ. Principles of Big Data: Preparing, Sharing, and Analyzing Complex Information.	Inteligência Competitiva Em Temp	Elisabeth Gomes; Fabiane Braga	9788550806389	8550806382	Sim	Sim	2019	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	DADOS II - São Mateus TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
Amsterdam: Morgan Kaufmann, 2013.	Principles of Big Data: Preparing,	Berman, Jules J.	9780124045767	124045766	Não	Não	2013	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	DADOS II - São Mateus
KRISHNAN, Krish. Data Warehousing in the Age of Big Data. 1a ed. Morgan Kaufmann Publishers. 2013, 346o.	Data Warehousir - i- 45- 4 45-	Vrichnan Vrich	0790404050010	12/050011	Não	Não	2013	1 1155000- 14-	Ciencia da Computação		TRUE	TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE
runisieis. 2013. 340p.	Data Warehousing in the Age of B	Kristitiafi, Kristi	9780124058910	124058914	Não	Não	2013	1 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		IKUE	DADOS II - São Mateus

livro	= ISBN 12 All	titulo	autores	ISBN-13	ISBN-10	Paper	ISBN aproxim	versão brasile a	ano publicacao	edição	universidade	curso	periodo	complementar	disciplina
ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sis Education do Brasil, 2011. 808p.	stemas de banco de dados. 6a ed. São Paulo: Pearson	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854		Não	Sim	2	010	6 UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE DADOS II - São Mateus
SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Her ed. Elsevier: Campus, 2012. 904p.	nry F.; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. 6a	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9788535245356	8535245359		Sim	Sim	2	013	UFES/São Mateus	Ciencia da Computação		TRUE	TÓPICOS ESPECIAIS EM BANCO DE DADOS II - São Mateus
Elmasri, Ramez; Navathe, Shamkant B	Sistemas de banco de dados. Sao Paulo: Pearson, 2011. ISBN 9788588639171	Sistemas de Bancos de Dados	Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe	9788579360855	8579360854		Não	Sim	2	010	6 UFRGS	Ciencia da Computação	4	FALSE	INF01145 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS
Heuser, Carlos Alberto. Projeto de banco	de dados. Porto Alegre: Bookman, 2009. ISBN 9788577803828.	PROJETO DE BANCO DE DADO	CARLOS ALBERTO HEUSER	9788577804528	8577804526		Não	Sim	2	009	UFRGS	Ciencia da Computação	4	FALSE	INF01145 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS
		SQL: The Complete Reference	James R. Groff; Paul N. Weinberg	9780072225594	72225599		Não	Não	2	002	2 UFRGS	Ciencia da Computação	4	FALSE	INF01145 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS
Silberschatz, Abraham; Korth, Henry F.; \$ 8535211071; 9788535211078.	Sudarshan, S Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. ISBN	Sistemas de Bancos de Dados	KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A.; SUD	9788535211078	8535211071		Não	Sim	2	006	UFRGS	Ciencia da Computação	4	TRUE	INF01145 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS
Widom, Jennifer. A first course in database	se systems. USA: Prentice Hall, 2007. ISBN 9780136006374.	First Course in Database System	ULLMAN, J.D., WIDOM, J.	9780136006374	013600637X		Não	Não	2	007	3 UFRGS	Ciencia da Computação	4	TRUE	INF01145 - FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS