

**CONSELHO DE CENTRO
RESOLUÇÃO Nº 06/2017 – CONCESFI**

A Presidente do Conselho de Centro de Educação Superior da Foz do Itajaí – CESFI, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e considerando a deliberação do Conselho de Centro do CESFI, em reunião ordinária, realizada no dia 24 de outubro de dois mil e dezessete, o Processo nº 14378/2017,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a atualização das referências bibliográficas básicas e complementares para as disciplinas contidas na estrutura curricular do Projeto Pedagógico Resolução nº 054/2015 – CONSUNI, conforme orientação das Diretrizes Curriculares Nacionais DCN para os cursos de Engenharias CNE/ÇES nº 11/2002.

Art. 2º. Esta Resolução entra em vigor no primeiro semestre de 2018.

Balneário Camboriú, 27 de outubro de 2017.



Professora Maria Ester Menegasso, Dra.
Presidente do CONCESFI
Diretora Geral do CESFI

1ª FASE

GEOMETRIA ANALÍTICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
JULIANELLI, J. R. Cálculo vetorial e geometria analítica. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.	8
WINTERLE, Paulo. Vetores e geometria analítica. 2. ed. São Paulo: Pearson, c2014.	19
LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 1.	20
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CONDE, Antônio. Geometria analítica. São Paulo: Atlas, 2004.	2
DE CAROLI, Alesio João; CALLIOLI, Carlos A; FEITOSA, Miguel Oliva. Matrizes, vetores, geometria analítica: teoria e exercícios. São Paulo: Nobel, c1976.	2
SIMMONS, George Finlay. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: Makron Books, c1987. v. 1.	7
STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Geometria analítica. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill, c1987.	17
PRINCIPE JUNIOR, Alfredo dos Reis. Noções de geometria descritiva. São Paulo: Nobel, c1970. v. 1.	9

QUÍMICA GERAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BRADY, James E.; SENESE, Frederick. Química: a matéria e suas transformações. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2009. 2 v.	10 E-book
CHANG, Raymond. Química geral: conceitos essenciais. São Paulo: McGraw-Hill, c2010.	15
KOTZ, John C; TREICHEL, Paul; WEAVER, Gabriela C. Química geral e reações químicas. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 2 v.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ATKINS, P. W; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.	9
BROWN, Lawrence Stephen; HOLME, Thomas A. Química geral aplicada à engenharia. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	3
RUSSELL, John Blair. Química geral. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. 2 v.	10
SPENCER, James N. Química: estrutura e dinâmica. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 2 v.	5
BACCAN, Nivaldo. Química analítica quantitativa elementar. 3. ed. São Paulo: E. Blucher, 2001.	12

QUÍMICA ORGÂNICA I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MCMURRY, John. Química orgânica. São Paulo: Cengage Learning, 2011. v. 1.	12
SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Craig B. Química orgânica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 1.	24
VOLLHARDT, K. Peter C; SCHORE, Neil Eric. Química orgânica: estrutura e função. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CONSTANTINO, Maurício Gomes. Química orgânica: curso básico universitário. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v. 1.	3
SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Craig B; JOHNSON, Robert G. Química orgânica: guia de estudo e manual de soluções para acompanhar. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 1.	5 E-book
KOTZ, John C; TREICHEL, Paul; WEAVER, Gabriela C. Química geral e reações químicas. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. v. 1.	11
BRUICE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2006. v. 1.	10
MORRISON, Robert Thornton.; BOYD, Robert Neilson. Química orgânica. 16. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2011.	3

CÁLCULO I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, c2007.	31
STEWART, James. Cálculo. 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. v. 1.	21
LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v. 1.	20
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
LARSON, Ron; FALVO, David C. Cálculo aplicado: curso rápido. São Paulo: Cengage Learning, 2011.	8
MORETTIN, Pedro A.; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Cálculo: funções de uma e várias variáveis. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.	5 E-book
ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen Paul. Cálculo. 8. ed. São Paulo: Artmed, 2002. v. 1.	10
SIMMONS, George Finlay. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: Makron Books, c1987. v. 1.	7
GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. v. 1.	9 E-book

INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DO PETRÓLEO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
AMUI, Sandoval. Petróleo e gás natural para executivos: exploração de áreas, perfuração e completção de poços e produção de hidrocarbonetos. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.	10
BRASIL, Nilo Indio do. Sistema internacional de unidades: grandezas físicas e físico-químicas: recomendações das normas ISO para terminologia e símbolos. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2013.	8
THOMAS, José Eduardo; PETROBRAS. Fundamentos de engenharia de petróleo. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência: Petrobras, 2004.	23
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ROCHA, Luiz Alberto Santos; AZEVEDO, Cecília Toledo de. Projetos de poços de petróleo: geopressões e assentamento de colunas de revestimentos. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.	14
ROCHA, Luiz Alberto Santos; PETROBRAS. Perfuração direcional. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2008.	14
SANTOS, Otto Luiz Alcântara. Segurança de poço na perfuração. São Paulo: Blucher, 2013.	2
ZAMITH, M. R. A Indústria Para-Petroleira Nacional e o seu Papel na Competitividade do "Diamante Negro" Brasileiro. Tese (Doutorado em Energia) - Programa Interunidades de Pós-Graduação em Energia. São Paulo: Universidade de São Paulo, 1999.	On-line
MENEZELLO, Maria D'Assunção Costa. Comentários a lei do petróleo: Lei Federal n. 9.478, de 6-8-1997. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	10

DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
LEAKE, James M. Manual de desenho técnico para engenharia: desenho, modelagem e visualização. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	3
SPECK, Henderson José; PEIXOTO, Virgílio Vieira. Manual básico de desenho técnico. 8. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2013.	8
PRINCIPE JUNIOR, Alfredo dos Reis. Noções de geometria descritiva. São Paulo: Nobel, c1970. v.1.	9
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CRUZ, Michele David. Desenho técnico para mecânica: conceitos, leitura e interpretação. São Paulo: Editora Érica, 2010.	0
NASCIMENTO, Roberto Alcarria do, NASCIMENTO, Luís Renato do. Desenho Técnico: Conceitos Teóricos, Normas Técnicas E Aplicações Práticas. Viena, 2014.	0
BARETA, Deives Roberto; WEBBER, Jaíne. Fundamentos de desenho técnico mecânico. Caxias do Sul: EDUCS, 2010.	3
SILVA, Arlindo. Desenho técnico moderno. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.	3
	E-book
OLIVEIRA, Adriano de. AutoCAD 2014 3D avançado: modelagem e Render com Mental Ray. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.	5

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
SALIBA, Walter Luiz Caram. Técnicas de programação: uma abordagem estruturada. São Paulo: Makron Books, c1993.	8
CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.	7
FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2005.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CELES, Waldemar; CERQUEIRA, Renato; RANGEL, José Lucas. Introdução a estruturas de dados: com técnicas de programação em C. Rio de Janeiro: Elsevier, c2004.	2
HUTH, Michael; RYAN, Mark. Lógica em ciência da computação: modelagem e argumentação sobre sistemas. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.	5
LOPES, Anita; GARCIA, Guto. Introdução à programação: 500 algoritmos resolvidos. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2002.	5
SOUZA, Marco Antonio Furian de et al. Algoritmos e lógica de programação. São Paulo: Thomson, c2005.	2
DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J. C++: como programar. 5. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2006.	16

2ª FASE

FÍSICA I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica. 4. ed. rev. São Paulo: E. Blücher, c2002. v. 1.	8
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 1.	20
	E-book
TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1.	11
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ALONSO, Marcelo; FINN, Edward J. Física: um curso universitário. 2. ed. rev. São Paulo: E. Blücher, 1972. v. 1.	9
CHAVES, Alair; SAMPAIO, Jose Luiz. Física básica: mecânica. São Paulo: LTC: LAB, 2007.	5
KNIGHT, Randall D. Física: Uma abordagem estratégica – volume 1: Mecânica Newtoniana, Gravitação, Oscilações e Ondas. 2. Ed. Porto Alegre: Bookman. 2009. v.1.	8
CUTNELL, John D.; JOHNSON, Kenneth W. Física. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. v. 1.	5

YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A. Física I: mecânica. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008. v.1.	3
---	---

ÁLGEBRA LINEAR	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ANTON, Howard; RORRES, Chris. Álgebra linear com aplicações. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, c2000.	14
BOLDRINI, Jose Luiz et al. Álgebra linear. 3. ed., ampl. e rev. São Paulo: Harbra, 1986.	18
STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Álgebra linear. 2. ed. São Paulo: Makron Books, c1987.	13
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ANTON, Howard; BUSBY, Robert C. Álgebra linear contemporânea. Porto Alegre: Bookman, 2006.	5 E-book
CALLIOLI, Carlos A; COSTA, Roberto C. F; DOMINGUES, Hygino H. Álgebra linear e aplicações. 6. ed. reform. São Paulo: Atual, 1990.	5
KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 3 v.	4
LIPSCHUTZ, Seymour. Álgebra linear: teoria e problemas. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Makron Books, c1994.	2
STRANG, Gilbert. Álgebra linear e suas aplicações. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	3

CÁLCULO II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ANTON, Howard; BIVENS, Irt; DAVIS, Stephen Paul. Cálculo. 8. ed. São Paulo: Artmed, 2002. v.2	6
STEWART, James. Cálculo. São Paulo: Cengage Learning, 2009. v.2.	18
GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. v.2.	10 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. v.2.	8
THOMAS, George Brinton; HASS, Joel; WEIR, Maurice D. Cálculo. 12. ed. São Paulo: Pearson Education, 2012. v.2.	2
SIMMONS, George Finlay. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: Makron Books, c1987. v.2.	7
ZILL, Dennis G.; CULLEN, Michael R. Matemática avançada para engenharia. 3. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 2 v.	6

GONÇALVES, Mirian Buss; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo B: funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2007.	17
--	----

DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
OLIVEIRA, Adriano de. AutoCAD 2010: modelagem 3D e renderização. São Paulo: Érica, 2009.	6
SPECK, Henderson José; PEIXOTO, Virgílio Vieira. Manual básico de desenho técnico. 8. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2013.	8
TREMBLAY, Thom. Autodesk inventor 2012 e inventor LT 2012 essencial: guia de treinamento oficial. Porto Alegre: Bookman, 2012.	5
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
LEAKE, James M. Manual de desenho técnico para engenharia: desenho, modelagem e visualização. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	3
BARETA, Deives Roberto; WEBBER, Jaíne. Fundamentos de desenho técnico mecânico. Caxias do Sul: EDUCS, 2010.	3
SCHMITT, Alexander; SPENGLER, Gerd; WEINAND, Ewald. Desenho técnico fundamental. São Paulo: EPU, 1977.	3
SILVA, Ariindo. Desenho técnico moderno. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.	3
	E-book
OLIVEIRA, Adriano de. AutoCAD 2014 3D avançado: modelagem e Render com Mental Ray. São Paulo: Érica, 2014.	5

QUÍMICA ORGÂNICA II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
VOLLHARDT, K. Peter C; SCHORE, Neil Eric. Química orgânica: estrutura e função. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	9
SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Craig B. Química orgânica. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 2.	13
	E-book
MCMURRY, John. Química orgânica. São Paulo: Cengage Learning, 2011. v. 2.	17
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CONSTANTINO, Maurício Gomes. Química orgânica: curso básico universitário. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v. 2.	0
SILVERSTEIN, Robert M; WEBSTER, Francis X; KIEMLE, David J. Identificação espectrométrica de compostos orgânicos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.	5
SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Craig B; JOHNSON, Robert G. Química orgânica: guia de estudo e manual de soluções para acompanhar. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 2.	E-book
MORRISON, Robert Thornton; BOYD, Robert Neilson. Química orgânica. 16. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2011.	3

BRUICE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2006. v. 2.	10
--	----

QUÍMICA EXPERIMENTAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BACCAN, Nivaldo. Química analítica quantitativa elementar. 3. ed. São Paulo: E. Blucher, 2001.	12
RUSSELL, John Blair. Química geral. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1994. 2 v.	10
MCMURRY, John. Química orgânica. São Paulo: Cengage Learning, 2011. v. 1.	12
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CHANG, Raymond. Química geral: conceitos essenciais. São Paulo: McGraw-Hill, c2010.	15
HOLLER, F. James; SKOOG, Douglas A.; CROUCH, Stanley R. Princípios de análise instrumental. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.	2
SILVERSTEIN, Robert M; WEBSTER, Francis X; KIEMLE, David J. Identificação espectrométrica de compostos orgânicos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.	5
MENDHAM, J. Vogel análise química quantitativa. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.	0
KOTZ, John C; TREICHEL, Paul; WEAVER, Gabriela C. Química geral e reações químicas. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 2 v.	9

3ª FASE

FÍSICA II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v.2.	20 E-book
NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica. 4. ed. rev. São Paulo: E. Blücher, c2002. v.2.	12
TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.2.	11
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ALONSO, Marcelo; FINN, Edward J. Física: um curso universitário. 1. ed. São Paulo: E. Blucher, c1972. v.2.	5
CHAVES, Aívor. Física básica: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC: LAB, 2007.	5
JEWETT JUNIOR, John W; SERWAY, Raymond A. Física para cientistas e engenheiros. 1. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. v.2.	2
RESNICK, Robert; HALLIDAY, David; KRANE, Kenneth S. Física. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. v.2.	5 E-book

CUTNELL, John D.; JOHNSON, Kenneth W. Física. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. v. 2.	5
---	---

FÍSICA EXPERIMENTAL I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
PIACENTINI, J.J. Introdução ao Laboratório de Física. São Paulo: Ed. Edgar Blucher, 1998.	8
HELENE, Otaviano A. M.; VANIN, Vito R. Tratamento Estatístico de Dados em Física Experimental. 2. ed. Ed. Edgard Blücher, 1991.	0
VUOLO, José Henrique. Fundamentos da teoria de erros. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: E. Blucher, c1996.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica. 4. ed. rev. São Paulo: E. Blücher, c2002. v.1.	8
SERWAY, Raymond A; JEWETT, John W. Princípios de física. São Paulo: Cengage Learning, 2014. v.4.	0
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v.1.	20
	E-book
TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.1.	10
YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A. Física I: mecânica. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008.	3

GEOLOGIA GERAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
POMEROL, Charles. Princípios de geologia: técnicas, modelos e teorias. 14. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	6
TEIXEIRA, Wilson. Decifrando a Terra. 2. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009.	9
PRESS, Frank. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.	8
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
LANDIM, Paulo Milton Barbosa. Análise estatística de dados geológicos multivariados. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.	5
HASUI, Yociteru. Geologia do Brasil. São Paulo: Beca, 2012.	5
SUGUIO, Kenitiro. Rochas sedimentares: propriedades - gênese - importância econômica. São Paulo: E. Blucher, c1980.	1
POPP, Jose Henrique. Geologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	8
	E-book
FOSSON, Haakon. Geologia estrutural. São Paulo: Oficina de Textos, 2012.	4

CÁLCULO III	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994. 2 v.	8
STEWART, James. Cálculo, 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. v. 2.	11
GONÇALVES, Mirian Buss; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo B: funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2007.	17
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
JULIANELLI, J. R. Cálculo vetorial e geometria analítica. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.	8
BEER, Ferdinand Pierre; JOHNSTON, E. Russell. Mecânica vetorial para engenheiros. 5. ed. rev. São Paulo: Makron Books, c1994. 2. v.	3
KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 3.	4
GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. v. 4.	5
ZILL, Dennis G.; CULLEN, Michael R. Matemática avançada para engenharia. 3. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 2 v.	5

ESTÁTICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
HIBBELER, R. C. Estática: mecânica para engenharia. 12. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2011.	12
BEER, Ferdinand Pierre. Mecânica vetorial para engenheiros: estática. 9. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.	6 E-book
MERIAM, J. L; KRAIGE, L. G. Mecânica para engenharia. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. 2 v.	11 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BEER, Ferdinand Pierre et al. Mecânica dos materiais. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.	8 E-book
BUDYNAS, Richard G; NISBETT, J. Keith. Elementos de máquinas de shygley. 10. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.	2
SHAMES, Irving Herman. Mecânica para engenharia. 4. ed. São Paulo: Makron Books, c2002. 2 v.	3
HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. 7. ed. São Paulo: Pearson, 2009.	21
MERIAM, J. L; KRAIGE, L. G. Mecânica para engenharia: dinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.2.	8

ESTATÍSTICA APLICADA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MORETTIN, Pedro A.; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2002.	13
	E-book
TRIOLA, Mario F. Introdução à estatística: atualização da tecnologia. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	6
MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística aplicada às ciências sociais. 6. ed. rev. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2006.	2
MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica: probabilidade e inferência, volume único. São Paulo: Pearson: Makron Books, c2010.	4
SPIEGEL, Murray R. Probabilidade e estatística. São Paulo: Makron Books, c1977.	3
WALPOLE, Ronald E. Probabilidade e estatística: para engenharia e ciências. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, c2009.	3
KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 3 v.	12

PRINCÍPIOS DA CIÊNCIA DOS MATERIAIS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CALLISTER, William D. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	16
	E-book
NUNES, Laerce de Paula. Fundamentos de resistência à corrosão. Rio de Janeiro: Interciência, 2007.	5
AN VLACK, Lawrence H. Princípios de ciência e tecnologia dos materiais. Rio de Janeiro: Elsevier, Campus, c2003.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
MANO, E. B. Polímeros como materiais de engenharia. São Paulo: Blucher, 1991.	5
SILVA, André Luiz V. da Costa e; MEI, Paulo Roberto. Aços e ligas especiais. 3. ed. rev. São Paulo: Blucher, 2010.	3
NEWELL, James. Fundamentos da moderna engenharia e ciência dos materiais. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	3
CHIAVERINI, Vicente. Aços e ferros fundidos; característicos gerais, tratamentos térmicos, principais tipos. 6 ed. São Paulo: ABM, 1988.	0
NEWELL, J. Fundamentos da moderna engenharia e ciência dos materiais. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	1

4ª FASE

FÍSICA EXPERIMENTAL II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
PIACENTINI, João J. (Et al). Introdução ao laboratório de física. 5. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2013.	8
HELENE, Otaviano A. M.; VANIN, Vito R. Tratamento Estatístico de Dados em Física Experimental. 2. ed. Ed. Edgard Blücher, 1991.	0
VUOLO, José Henrique. Fundamentos da teoria de erros. 2. ed. São Paulo: E. Blucher, c1996.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v.2.	19 E-book
NUSSENZVEIG, H.N. Curso de Física Básica. 5. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2013. v.2.	12
JEWETT JUNIOR, John W; SERWAY, Raymond A. Física para cientistas e engenheiros. 1. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. v.2.	2
CUTNELL, John D.; JOHNSON, Kenneth W. Física. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. v. 2.	5
YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A. Física II: termodinâmica e ondas. 12.ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008.	3

FÍSICA III	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v.3.	20 E-book
NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica. 4. ed. rev. São Paulo: E. Blücher, c2002. v.3.	10
TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.3.	0
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ALONSO, Marcelo; FINN, Edward J. Física: um curso universitário. 1. ed. São Paulo: E. Blucher, c1972. v.2.	5
CHAVES, Alaor. Física básica: eletromagnetismo. Rio de Janeiro: LTC; LAB, 2007.	5
KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. v.3.	8
CUTNELL, John D.; JOHNSON, Kenneth W. Física. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. v. 2.	5
YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A; FORD, A. Lewis. Física III: eletromagnetismo. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, c2008.	5

GEOLOGIA DO PETRÓLEO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
SELLEY, Richard C.; SONNENBERG, Stephen A. Geologia do petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	5
THOMAS, José Eduardo; PETROBRAS. Fundamentos de engenharia de petróleo. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência: Petrobras, 2004.	23
PRESS, Frank. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.	8
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BEAUMONT, E. A.; FOSTER, Norman H. (Ed.). Exploring for oil and gas traps. Tulsa, Okla.: American Association of Petroleum Geologists, 1999.	2
POMEROL, Charles. Princípios de geologia: técnicas, modelos e teorias. 14. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	6
SUGUIO, Kenitiro. Rochas sedimentares: propriedades - gênese - importância econômica. São Paulo: E. Blucher, c1980.	1
TEIXEIRA, Wilson. Decifrando a Terra. 2. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009.	9
POPP, Jose Henrique. Geologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	8
	E-book

CÁLCULO IV	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BOYCE, William E; DIPRIMA, Richard C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	16
KREYSZIG, Erwin. Matemática Superior para Engenharia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.3.	4
ZILL, Dennis G.; CULLEN, Michael R. Equações diferenciais.3. ed. São Paulo: Pearson Education: Makron Books, 2001. v.1.	15
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3.ed. São Paulo: Harbra, 1994.	8
ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen Paul. Cálculo. 8. ed. São Paulo: Artmed, 2002. v.2.	7
STEWART, James. Cálculo. 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.	27
BOLDRINI, Jose Luiz et al. Álgebra linear. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1986.	18
ZILL, Dennis G.; CULLEN, Michael R. Matemática avançada para engenharia. 3.ed. v. 1 e 2. Porto Alegre: Bookman, 2009.	10

RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
HIBBELER, R. C. Resistência dos materiais. 7. ed. São Paulo: Pearson, 2009.	21

BEER, Ferdinand Pierre et al. Mecânica dos materiais. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.	10 E-book
GERE, James M; GOODNO, Barry J. Mecânica dos materiais. 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	8
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CRANDALL, Stephen H; DAHL, Norman C; LARDNER, Thomas J. An introduction to the mechanics of solids. 2nd. ed. New York, NY: McGraw-Hill, c1999.	2
NASH, William A; POTTER, Merle C. Resistência dos materiais. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.	2
POPOV, E. P. Introdução à mecânica dos sólidos. São Paulo: E. Blucher, c1978.	7
BRAGANÇA, Antonio C.F, CRIVELARO, Marcos. Fundamentos de Resistência dos Materiais. São Paulo: LTC, 2016.	0
RILEY, William F., STURGES, Leroy D., MORRIS, Don H. Mecânica dos Materiais, 5.ed. São Paulo, LTC, 2003.	0

TERMODINÂMICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BORGNAKKE, C; SONNTAG, Richard Ewin. Fundamentos da termodinâmica. São Paulo: Blucher, c2013.	18
ÇENGEL, Yunus A; BOLES, Michael A. Termodinâmica. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.	16
MORAN, Michael J.; SHAPIRO, Howard N. Princípios de termodinâmica para engenharia. 6. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.	14 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CHAVES, Alaor. Física básica: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC: LAB, 2007.	5
LEVENSPIEL, Octave. Termodinâmica amistosa para engenheiros. São Paulo: E. Blucher, 2002.	8
LUIZ, Adir Moysés. Termodinâmica: teoria e problemas. Rio de Janeiro: LTC, 2007.	3
SMITH, J. M; VAN NESS, H. C; ABBOTT, Michael M. Introdução à termodinâmica da engenharia química. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.	6
YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A. Física II: termodinâmica e ondas. 12.ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008.	3

ORGANIZAÇÃO E GESTÃO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CHIAVENATO, Idalberto. Introdução a teoria geral da administração. 2.ed. rev. São Paulo: MacGraw-Hill do Brasil, c1976.	10
CLEGG, Stewart R; HARDY, Cynthia; NORD, Walter R; CALDAS, Miguel Pinto; FACHIN, Roberto Costa; FISCHER, Tânia. Handbook de estudos organizacionais. São Paulo: Atlas, 2004. v.2.	15

MORGAN, Gareth. Imagens da organização. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2002.	11
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ADIZES, Ichak. Os ciclos de vida das organizações: como e porque as empresas crescem e morrem e o que fazer a respeito. São Paulo: Thomson Ploneira Learning, c1990.	2
ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de. Teoria geral da administração: das origens às perspectivas contemporâneas. São Paulo: M. Books, 2007.	5
HALL, Richard H. Organizações: estruturas, processos e resultados. 8. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2004.	4
RAMOS, Alberto Guerreiro. A nova ciência das organizações: uma reconceituação da riqueza das nações. 2. ed. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 1989.	1
SENGE, Peter M. A quinta disciplina: arte e prática da organização que aprende. 25. ed. Rio de Janeiro: Best Seller, 2009.	10

5ª FASE

GEOFÍSICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
SCHÖN, Jürgen. Propriedades físicas das rochas aplicadas à engenharia: fundamentos teóricos e práticos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	6
KEAREY, P.; BROOKS, M; HILL, Ian. Geofísica de exploração. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.	14
AMINZADEH, Fred; DASGUPTA, Shivaji N. Geofísica para engenheiros de petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
FERNANDES, C. E de M. Fundamentos de física para geociências, volume I: campos terrestres gravítico, deformacional e hidrodinâmico. Rio de Janeiro: Interciência, 2007.	7
BLAKELY, Richard J. Potential theory in gravity and magnetic applications. Cambridge: Cambridge University Press, 1996.	6
BULLEN, K. E.; BOLT, Bruce A. An introduction to the theory of seismology. 4. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1987.	2
BURGER, Henry Robert. Introduction to applied geophysics: exploring the shallow subsurface. New York, NY; London: W. W. Norton & company, 2006.	1
TELFORD, W. M; GELDART, L. P.; SHERIFF, Robert E. Applied geophysics. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.	5

CÁLCULO NUMÉRICO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BURDEN, Richard L; FAIRES, J. Douglas. Análise numérica. São Paulo: Cengage Learning, 2008.	9
CHAPRA, Steven C. Métodos numéricos aplicados com matlab para engenheiros e cientistas. 3. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.	18

CHAPRA, Steven C; CANALE, Raymond P. Métodos numéricos para engenharia. 5. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.	9
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CUNHA, Cristina. Métodos numéricos. 2. ed. Campinas: Ed. da UNICAMP, 2003.	5
RUGGIERO, Marcia A. Gomes; LOPES, Vera Lucia da Rocha. Cálculo numérico: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. São Paulo: Makron Books, c1998.	3
SPERANDIO, Décio; MENDES, João Teixeira; SILVA, Luiz Henry Monken e. Cálculo numérico: características matemáticas e computacionais dos métodos numéricos. São Paulo: Prentice-Hall, 2003.	5
STRANG, Gilbert. Álgebra linear e suas aplicações. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	3
KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 2 e 3.	4

MECÂNICA DOS FLUIDOS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BISTAFA, Sylvio Reynaldo. Mecânica dos fluidos: noções e aplicações. São Paulo: Blucher, 2010.	10
FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T; PRITCHARD, Philip J. Introdução à mecânica dos fluidos. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	18 E-book
BRUNETTI, Franco. Mecânica dos fluidos. 2. ed. rev. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2008.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CATTANI, Mauro S. D. Elementos de mecânica dos fluidos. 2.ed. São Paulo: E. Blucher, 2005.	2
WHITE, Frank M. Mecânica dos fluidos. 6.ed. Porto Alegre: AMGH, 2011.	E-book
CENGEL, Yunus A.; CIMBALA, John M. Mecânica dos fluidos: fundamentos e aplicações. São Paulo: McGraw-Hill, 2007.	0
POTTER, Merle C; WIGGERT, D. C. Mecânica dos fluidos. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.	5
MUNSON, Bruce Roy; YOUNG, Donald F.; OKIISHI, T. H. Uma introdução concisa à mecânica dos fluidos. 2. ed. São Paulo: E. Blucher, 2005.	5

FUNDAMENTOS DO DIREITO DO PETRÓLEO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
QUINTANS, Luiz Cezar P. Manual de direito do petróleo. São Paulo: Atlas, 2015.	3
MARTINS, Sérgio Pinto. Instituições de direito público e privado. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2015.	10
RIBEIRO, Marilda Rosado de Sá. Direito do petróleo. 3. ed. Rio de Janeiro: Renovar, 2014.	3
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:

AGUILLAR, Fernando Herren. Direito econômico: do direito nacional ao direito supranacional. 5. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2016.	0
GRAU, Eros Roberto. A ordem econômica na Constituição de 1988: interpretação e crítica. 14. ed. rev. e atual. São Paulo: Malheiros, 2010.	3
MUKAI, Toshio. Concessões, permissões e privatizações de serviços públicos: comentários à lei n. 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, e à Lei n. 9.074/95, das Concessões do Setor Elétrico (com as alterações da Lei n. 9.648/98). 5. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2007.	5
SUNDFELD, Carlos Ari; NUSDEO, Ana Maria de Oliveira. Direito Administrativo Econômico. São Paulo: Malheiros, 2000.	3
MASSO, Fabiano Del. Direito econômico esquematizado. 4. ed. São Paulo: Método, 2016.	0

FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ROCHA, Luiz Alberto Santos; AZEVEDO, Cecilia Toledo de. Projetos de poços de petróleo: geopressões e assentamento de colunas de revestimentos. 2. Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.	14
ROCHA, Luiz Alberto Santos; PETROBRAS. Perfuração direcional. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2008.	14
CAENN, Ryen; DARLEY, H. C. H.; GRAY, George R. Fluidos de perfuração e completção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ARCHER, J. S.; WALL, C. G. Petroleum engineering: principles and practice. London: Graham and Trotman, 1994.	2
CORRÊA, Oton Luiz Silva. Petróleo: noções sobre exploração, perfuração, produção e microbiologia. Rio de Janeiro: Interciência, 2012.	3
AMUI, Sandoval. Petróleo e gás natural para executivos: exploração de áreas, perfuração e completção de poços e produção de hidrocarbonetos. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.	11
MITCHELL, Robert F., MISKA, Stefan Z., Fundamentals of Drilling Engineering, SPE Textbook series vol. 12, 2011	0
BOURGOYNE Jr, A. T, MILLHEIM, K. K., CHENEVERT, M. E., YOUNG Jr, F. S. Applied Drilling Engineering, SPE Series Textbooks, Richardson, TX, USA, 1986.	0

GEOMECÂNICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ROCHA, Luiz Alberto Santos; AZEVEDO, Cecilia Toledo de. Projetos de poços de petróleo: geopressões e assentamento de colunas de revestimentos. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.	14
AADNØY, Bernt Sigve; LOOYEH, Reza. Petroleum rock mechanics: drilling operations and well design. Boston, MA: Elsevier, 2010.	6
ZOBACK, Mark D. Reservoir geomechanics. Cambridge: Cambridge University Press, 2010.	6

Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
FIORI, Alberto Pio; WANDRESEN, Romualdo. Tensões e deformações em geologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.	6
FJAER, Erling. Petroleum related rock mechanics. 2 ed. Oxford: Elsevier, 2008.	2
JAEGER, J. C.; COOK, Neville G. W; ZIMMERMAN, Robert Wayne. Fundamentals of rock mechanics. 4. ed. Malden, MA: Blackwell, 2007.	2
WANG, Herbert. Theory of linear poroelasticity: with applications to geomechanics and hydrogeology. Princeton, N.J.: Princeton University Press, 2000. 287 p.	2
MAVKO, G.; MUKERJI, T.; DVORKIN, J. The Rock Physics Handbook. Cambridge: Cambridge University Press, 2003.	0

INSTRUMENTAÇÃO E MEDIÇÃO DE PETRÓLEO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BEGA, Egídio Alberto (Org). Instrumentação industrial. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.	5
NUNES, Giovani Cavalcanti; MEDEIROS, José Luiz de; ARAÚJO, Ofélia de Queiroz Fernandes. Modelagem e controle na produção de petróleo. São Paulo: Blucher, 2010.	8
CAMPOS, Mario Massa de; TEIXEIRA, Herbert C. G. Controles típicos de equipamentos e processos industriais. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2010.	5
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ERDMANN, Rolf Hermann. Administração da produção: planejamento, programação e controle. Florianópolis: Papa-Livro, 2000.	1
SEBORG, Dale E. Process dynamics and control. 3. ed. Hoboken, N.J.: Wiley, c2011.	10
SIGHIERI, Luciano; NISHINARI, Akiyoshi. Controle automático de processos industriais: instrumentação. 2. ed. São Paulo: E. Blucher, c1973.	2
ZACCARELLI, Sérgio B. Programação e controle da produção. 8. ed. São Paulo: Pioneira, 1987.	1
TELLES, Pedro Carlos da Silva. Materiais para equipamentos de processo. 6. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2003.	4

FÍSICA EXPERIMENTAL III	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v.3.	20
TIPLER, Paul A.; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. 6. Ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009. v.2.	11
YOUNG, Hugh D; FREEDMAN, Roger A; FORD, A. Lewis. Física III: eletromagnetismo. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, c2008.	5
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
SERWAY, Raymond A; JEWETT, John W. Princípios de física. São Paulo: Cengage Learning, 2014. v.3.	10

NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica. 4. ed. rev. São Paulo: E. Blücher, c2002. v.3.	10
KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. v.3.	8
FEYNMAN, Richard Phillips; LEIGHTON, Ralph; SANDS, Matthew L. Lições de física de Feynman. Porto Alegre: Bookman, 2008.	9
PIACENTINI, João J. (Et al). Introdução ao laboratório de física. 5. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2013.	8

6ª FASE

ENGENHARIA DE RESERVATÓRIOS I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza; XAVIER, José Augusto Daniel. Engenharia de reservatórios de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.	28
MCCAIN, William D. The properties of petroleum fluids. 2nd ed. Tulsa, Okla.: Pennwell Publishing, c1990.	3
DANESH, Ali. PVT and phase behaviour of petroleum reservoir fluids. Amsterdam; New York, NY: Elsevier, 1998.	3
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza. Previsão de comportamento de reservatórios de petróleo: métodos analíticos. Rio de Janeiro: Interciência, 2002.	8
EZEKWE, Nnaemeka. Petroleum Reservoir Engineering Practice. Prentice Hall, 2011.	0
THOMAS, José Eduardo; PETROBRAS. Fundamentos de engenharia de petróleo. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência: Petrobras, 2004.	23
DAKE, L. P. Engenharia de reservatórios; fundamentos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	10
DAKE, L. P. The practice of reservoir engineering. Oxford: Elsevier, 2001.	2

ENGENHARIA DE POÇO I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ROCHA, Luiz Alberto Santos; AZEVEDO, Cecilia Toledo de. Projetos de poços de petróleo: geopressões e assentamento de colunas de revestimentos. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.	14
ROCHA, Luiz Alberto Santos; PETROBRAS. Perfuração direcional. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2008.	14
BOURGOYNE JR, A. T., MILLHEIM, K. K., CHENEVERT, M. E., YOUNG Jr, F. S. Richardson. Applied Drilling Engineering. Richardson, Texas: Society of Petroleum Engineers, 1986.	0
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BELLARBY, Jonathan. Well completion design. Amsterdam: Elsevier, 2009.	6

CAENN, Ryen; DARLEY, H. C. H.; GRAY, George R. Fluidos de perfuração e completção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	6
SANTOS, Otto Luiz Alcântara. Segurança de poço na perfuração. São Paulo: Blucher, 2013.	2
THOMAS, José Eduardo; PETROBRAS. Fundamentos de engenharia de petróleo. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência: Petrobras, 2004.	23
ECONOMIDES, Michael J; HILL, A. D; EHLIG-ECONOMIDES, Christine. Petroleum production systems. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, c1994.	1

TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CREMASCO, Marco Aurélio. Fundamentos de transferência de massa. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2015.	8
CENGEL, Yunus A.; GHAJAR, Afshin J. Transferência de calor e massa: uma abordagem prática. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.	4
INCROPERA, Frank P. et al. Fundamentos de transferência de calor e de massa. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	17 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BIRD, R. Byron; STEWART, Warren E.; LIGHTFOOT, Edwin N. Fenômenos de transporte. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.	5 E-book
MALISKA, Ciovis R. Transferência de calor e mecânica dos fluidos computacional. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2004.	5
BRAGA FILHO, Washington. Fenômenos de transporte para engenharia. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	E-book
KREITH, Frank; BOHN, Mark; MANGLIK, Raj M. Princípios de transferência de calor. São Paulo: Cengage Learning, 2014.	0
WELTY, James R. Fundamentals of momentum, heat and mass transfer. 5. ed. Hoboken, N.J.: J. Wiley, 2008.	0

MÁQUINAS DE FLUXO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T; PRITCHARD, Philip J. Introdução à mecânica dos fluidos. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	18 E-book
MACINTYRE, A. J.; NISKIER, Julio. Bombas e instalações de bombeamento. 2. ed. rev. Rio de Janeiro: LTC, 1997.	10
MATTOS, Edson Ezequiel de; FALCO, Reinaldo. Bombas industriais. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1998.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
AZEVEDO NETTO, José M. de; ARAUJO, Roberto de. Manual de hidráulica. 8. ed. atual. São Paulo: E. Blucher, c1998.	10

HENN, Érico Antônio Lopes. Máquinas de fluido. 3. ed. Santa Maria: Ed. da UFSM, 2012.	5
POTTER, Merle C; WIGGERT, D. C. Mecânica dos fluidos. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.	5
MUNSON, Bruce Roy; YOUNG, Donald F.; OKIISHI, T. H. Uma introdução concisa à mecânica dos fluidos. 2. ed. São Paulo: E. Blucher, 2005.	5
BRUNETTI, Franco. Mecânica dos fluidos. 2. ed. rev. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2008.	10

LOGÍSTICA INTEGRADA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
NOVAES, Antonio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, c2007.	8
DORNIER, Philippe-Pierre. Logística e operações globais: texto e casos. São Paulo: Atlas, 2000.	11
FERREIRA FILHO, Virgílio José Martins. Gestão de operações e logística na produção de petróleo: fundamentos, metodologia e modelos quantitativos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	4
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, c2006.	10
CARDOSO, Luiz Cláudio dos Santos. Logística do petróleo: transporte e armazenamento. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.	7
DIAS, Marco Aurelio P. Administração de materiais: uma abordagem logística. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2015.	8
DONATO, Vitorio. Logística para a indústria do petróleo, gás e biocombustíveis: estudo das redes logísticas estruturadas para atuar em sistemas complexos de produção. São Paulo: Érica, 2012.	4
JACOBSEN, Mércio. Administração de materiais: um enfoque logístico. Itajaí: Ed. da Univali, 2011.	3

ESCOAMENTO EM TUBULAÇÕES	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T; PRITCHARD, Philip J. Introdução à mecânica dos fluidos. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	18 E-book
GHIAASIAAN, Seyed Mostafa. Two-phase flow, boiling and condensation in conventional and miniatuure systems. Cambridge: University Press, 2008.	0
ROSA, Eugênio S. (Eugênio Spanó). escoamento multifásico isotérmico: modelos de multifluidos e de mistura. Porto Alegre: Artmed, c2012.	3
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ANDREOLLI, Ivanildo. Introdução à Elevação e escoamento Monofásico e Multifásico de Petróleo. Interciência, 2016.	0

CAREY, V. P. (Van P.). Liquid-vapor phase-change phenomena. 2nd edition. New York: Taylor & Francis, 2008.	0
AZEVEDO NETTO, José M. de. Manual de hidráulica. 9. ed. São Paulo: E. Blucher, 2015.	10
ISHII, M.; HIBIKI, Takashi. Thermo-fluid dynamics of two-phase flow. 2. ed. New York, NY: Springer, c2011.	2
LEVY, Salomon. Two-phase flow in complex systems. Wiley and Sons, 1999.	0

CIÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CALLISTER, William D. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	16 E-book
ASKELAND, Donald R; PHULÉ, Pradeep Prabhakar. Ciência e engenharia dos materiais. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2014.	9
TELLES, Pedro Carlos da Silva. Materiais para equipamentos de processo. 6. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2003.	4
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CRAMER, S. D.; COVINO JR, B. S. ASM Handbook Volume 13A - Corrosion: Fundamentals, Testing, and Protection. 5ª Impression. Ohio: ASM International, 2012.	3
GENTIL, Vicente. Corrosão. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.	E-book
CRAMER, S. D.; COVINO JR, B. S. ASM Handbook Volume 13C - Corrosion: Environments and Industries. Ohio: ASM International, 2006.	1
DUTRA, Aldo Cordeiro; NUNES, Laerce de Paula. Proteção catódica: técnica de combate à corrosão. 4. ed. rev. e ampl. São Paulo: Interciência, 2006.	0
REVIE R. W. Uhlig's Corrosion Handbook. Wiley: 2011.	0

7ª FASE

ESTUDO GEOLÓGICO DE CAMPO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
TEIXEIRA, Wilson. Decifrando a Terra. 2. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009.	9
POPP, Jose Henrique. Geologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	8 E-book
PRESS, Frank. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.	8
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
HASUI, Yochteru. Geologia do Brasil. São Paulo: Beca, 2012.	5
BEAUMONT, E. A.; FOSTER, Norman H. (Ed.). Exploring for oil and gas traps. Tulsa, Okla.: American Association of Petroleum Geologists, 1999.	2
POMEROL, Charles. Princípios de geologia: técnicas, modelos e teorias. 14. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	6

FOSSSEN, Haakon. Geologia estrutural. São Paulo: Oficina de Textos, 2012.	4
GUERRA, Antonio Teixeira; GUERRA, Antonio José Teixeira. Novo dicionário geológico-geomorfológico. 9. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.	4
	E-book

ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza; XAVIER, José Augusto Daniel. Engenharia de reservatórios de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.	28
AHMED, Tarek. Reservoir Engineering Handbook. Amsterdam: Elsevier: Gulf Professional Pub, 2010.	0
DAKE, L. P. Engenharia de reservatórios: fundamentos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza. Previsão de comportamento de reservatórios de petróleo: métodos analíticos. Rio de Janeiro: Interciência, 2002.	8
ALVARADO, Vladimir; MANRIQUE, Eduardo. Métodos de recuperação avançada de petróleo. Elsevier, 2014.	0
EZEKWE, Nnaemeka. Petroleum Reservoir Engineering Practice. Prentice Hall, 2011.	0
DAKE, L. P. The practice of reservoir engineering. Oxford: Elsevier, 2001.	2
DONNEZ, Pierre. Essentials of reservoir engineering. França: technip, 2007.	1

ENGENHARIA DE POÇO II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BELLARBY, Jonathan. Well completion design. Amsterdam: Elsevier, 2009.	6
MITCHELL, Robert F., MISKA, Stefan Z., Fundamentals of Drilling Engineering. Society of Petroleum, 2010.	0
RENPU Wan. Engenharia de completção de poços. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	0
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ALLEN, Thomas O; ROBERTS, Alan P. Production operations: well Completions, workover and stimulation. Oil & Gas Consultants International. 2008.	0
BRIDGES, Kenneth. Completion and Workover Fluids. Dallas: Society of Petroleum, 2000.	0
LONGLEY, Mark. Analysis for Well Completion. Austin: PETEX, 1984.	0
PERRIN, Denis. Well Completion and Servieing: Oil and Gas Field Development Techniques. Paris: Technip. 1999	0
VAUGHN, James. Testing and Completing: unit 2, lesson 5. 3. ed. Austin: PETEX, 2001.	0

TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CREMASCO, Marco Aurélio. Fundamentos de transferência de massa. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2015.	8
BRAGA FILHO, Washington. Fenômenos de transporte para engenharia. 2a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	E-book
INCROPERA, Frank P. et al. Fundamentos de transferência de calor e de massa. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	17 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BIRD, R. Byron; STEWART, Warren E.; LIGHTFOOT, Edwin N. Fenômenos de transporte. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.	5 E-book
Canedo, E. L., Fenômenos de transporte. LTC Editora, 2010.	0
Cussler, E. L., Diffusion: Mass Transfer in Fluid Systems. 3. ed. Cambridge University Press, 2016.	0
CENGEL, Yunus A.; GHAJAR, Afshin J. Transferência de calor e massa: uma abordagem prática. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.	4
Pinho, Maria Norberta de; Prazeres, Duarte Miguel. Fundamentos de Transferência de Massa. IST Press, 2008.	0

MÉTODOS DE ELEVACÃO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
DONNELLY, Richard W. Artificial Lift (Oil and gas production). Austin: University of Texas, 1985.	0
GUO, Boyun; LYONS, William C.; GHALAMBOR, Ali. Petroleum production engineering: a computer-assisted approach. Burlington, MA: Elsevier, 2007.	5
ECONOMIDES, Michael J; HILL, A. D; EHLIG-ECONOMIDES, Christine. Petroleum production systems. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, c1994.	1
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ALÉ, J.A.V. Sistemas fluido mecânicos sistemas de bombeamento. Porto Alegre: Apostila PUC-RS, 2011.	0
FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T; PRITCHARD, Philip J. Introdução à mecânica dos fluidos. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	18 E-book
TAKÁCS, Gábor. Gas lift: manual. Tulsa, Okla.: Pennwell Publishing, c1994.	1
BROWN, Kermit E. Gas Lift: Theory and Practice Including a Review of Petroleum Engineering fundamentals. Halow. Prentice Hall, 1983.	0
BROWN, Kermit E. The Technology of Artificial Lift Methods: Pressure Gradient Curves, Vertical Multiphase Annular Flow, Vertical Tubing Gas Production, Vertical Gas Injection, Vertical Tubing Water Injection. Tulsa: PeenWell Books, 1984 .	0

SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
OGATA, Katsuhiko. Engenharia de controle moderno. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2010.	6
NUNES, Giovani Cavalcanti; MEDEIROS, José Luiz de; ARAÚJO, Ofélia de Queiroz Fernandes. Modelagem e controle na produção de petróleo. São Paulo: Blucher, 2010.	8
SEBORG, Dale E. Process dynamics and control. 3. ed. Hoboken, N.J.: Wiley, c2011.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
DORF, Richard C; BISHOP, Robert H. Sistemas de controle modernos. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	2
CAMPOS, Mario Massa de; TEIXEIRA, Herbert C. G. Controles típicos de equipamentos e processos industriais. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2010.	5
FRANKLIN, Gene F; POWELL, J. David; EMAMI-NAEINI, Abbas. Sistemas de controle para engenharia. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	2
MONTEIRO, Luiz Henrique Alves. Sistemas dinâmicos complexos. São Paulo: Livraria da Física, 2014.	2
NISE, Norman S. Engenharia de sistemas de controle. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	2

IMPACTO AMBIENTAL DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MACEDO, Ricardo Kohn de. Ambiente e Sustentabilidade: Metodologias para Gestão. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	0
MENEZELLO, Maria D'Assunção Costa. Comentários a lei do petróleo: Lei Federal n. 9.478, de 6-8-1997. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	10
MARIANO, Jacqueline Barboza. Impactos ambientais do refino de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2005.	3
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
QUINTANS, Luiz Cezar P. Manual de direito do petróleo. São Paulo: Atlas, 2015.	3
ARARUNA JUNIOR, José Tavares; BURLINI, Patrícia. Gerenciamento de resíduos na indústria de petróleo e gás: os desafios da exploração marítima no Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.	0
COMAR, Vito; TURDERA, Eduardo Mirko Valenzuela; COSTA, Fábio Edir dos Santos. Avaliação ambiental estratégica para o gás natural AAE/GN. Rio de Janeiro: Interciência, Dourados: UEMS, 2006.	2
GARCIA, Katia Cristina; ROVERE, E. Lèbre La. Petróleo: acidentes ambientais e riscos à biodiversidade. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.	5
PATIN, Stanislav Aleksandrovich. Environmental impact of the offshore oil and gas industry. New York, NY: EcoMonitor Pub., 1999.	1

8ª FASE

SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CHEN, Zhangxin. Reservoir simulation: mathematical techniques in oil recovery. Philadelphia: SIAM, 2007.	4
MALISKA, Clovis R. Transferência de calor e mecânica dos fluidos computacional. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2004.	5
CHAPRA, Steven C; CANALE, Raymond P. Métodos numéricos para engenharia. 5. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.	9
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza. Previsão de comportamento de reservatórios de petróleo: métodos analíticos. Rio de Janeiro: Interciência, 2002.	8
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza; XAVIER, José Augusto Daniel. Engenharia de reservatórios de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.	28
DAKE, L. P. Engenharia de reservatórios: fundamentos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	10
DAKE, L. P. The practice of reservoir engineering. Oxford: Elsevier, 2001.	2
ARCHER, J. S.; WALL, C. G. Petroleum engineering: principles and practice. London: Graham and Trotman, 1994.	2

AVALIAÇÃO DE FORMAÇÕES	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza; XAVIER, José Augusto Daniel. Engenharia de reservatórios de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.	28
DAKE, L. P. Engenharia de reservatórios: fundamentos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	10
AMINZADEH, Fred; DASGUPTA, Shivaji N. Geofísica para engenheiros de petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza. Previsão de comportamento de reservatórios de petróleo: métodos analíticos. Rio de Janeiro: Interciência, 2002.	8
ARCHER, J. S.; WALL, C. G. Petroleum engineering: principles and practice. London: Graham and Trotman, 1994.	2
DAKE, L. P. The practice of reservoir engineering. Oxford: Elsevier, 2001.	2
MCCAIN, William D. The properties of petroleum fluids. 2nd ed. Tulsa, Okla.: Pennwell Publishing, c1990.	3
SELLEY, Richard C.; SONNENBERG, Stephen A. Geologia do petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	2

SISTEMAS DE PRODUÇÃO OFFSHORE	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
TELLES, Pedro Carlos da Silva. Tubulações industriais: cálculo. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.	5
TELLES, Pedro Carlos da Silva. Tubulações industriais: materiais, projeto, montagem. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2001.	10
BAI, Yong; BAI, Qiang. Sistemas marítimos de produção de petróleo: processos, tecnologias e equipamentos offshore. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CHAKRABARTI, Subrata K. (Ed.). Handbook of offshore engineering. Amsterdam: Elsevier, 2005. 2. v.	0
CHAKRABARTI, Subrata K. Hydrodynamics of offshore structures. Southampton: Computational Mechanics, 2001.	0
FEE, D.A.; O'DEA, J. Technology for Developing Marginal Offshore Oilfields. CRC Press, c1993.	0
GOODFELLOW ASSOCIATES LIMITED (Org.). Offshore Engineering Development of Small Oilfields. [s.l]: Springer, c1986.	0
PATEL, M. H.; WITZ, J. A.; TANZ, Z. Flexible Riser Design Manual (Offshore Technology). London: Bentham Press, c1995.	0

PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E REFINO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FAHIM, Mohammed A.; AL-SAHAF, Taher A.; ELKILANI, Amal Sayed. Introdução ao refino de petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.	15
SOUSA, Elisabeth Cristina Molina de; ARAÚJO, Maria Adelina Santos; BRASIL, Nilo Índio do (Org.). Processamento de petróleo e gás: petróleo e seus derivados, processamento primário, processos de refino, petroquímica, meio ambiente. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	8
SZKLO, Alexandre Salem; ULLER, Victor Cohen. Fundamentos do refino de petróleo: tecnologia e economia. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2012.	13
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BECKER, J. R. Crude oil waxes, emulsions, and asphaltenes. Tulsa, Okla.: Pennwell Publishing, c1997.	1
CAMPOS, Adriana Fiorotti. Indústria do petróleo: desdobramentos e novos rumos da reestruturação Sul-Americana dos anos 90. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2014.	8
MOKHATAB, Saeid; POE, William A. Processamento e transmissão de gás natural. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	5
POMINI, Armando Mateus. A química na produção de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2013.	5
SPEIGHT, J.G. Rules of Thumb for Petroleum Engineers. Wiley, 2017.	0

PROJETO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO I	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
KEELING, Ralph; BRANCO, Renato Ferreira. Gestão de projetos: uma abordagem global. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.	10
RMANI, Domingos. Como elaborar projetos?: guia prático para elaboração e gestão de projetos sociais. Porto Alegre: Tomo Editorial, 2000.	6
DEMO, Pedro. Pesquisa e construção de conhecimento: metodologia científica no caminho de Habermas. 7. ed. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2012.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	6
HELDMAN, Kim. Gerência de projetos: guia para exame oficial do PMI. 7. ed. atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	3
MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração de projetos: como transformar idéias em resultados. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2014.	3 E-book
PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos: guia PMBOK. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.	1
MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	6

GERENCIAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
PONTE JUNIOR, Gerardo Portela da. Gerenciamento de riscos na indústria de petróleo e gás: conceitos e casos offshore e onshore. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	3
CICCO, F. FANTAZZINI, M. L. Tecnologias consagradas de Gestão de Riscos. São Paulo: Risk Tecnologia Editora, 2003.	0
SIMON, T. Environmental Risk Assessment: a toxicological approach. New York: CRC Press, 2014.	0
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
AVEN, Terje; VINNEM, Jan Erik. Risk management with applications from the offshore petroleum industry. London: Springer, c2007.	1
CETESB. Risco de Acidente de Origem Tecnológica: método para decisão e termos de referência, P4.261. 2. ed. São Paulo, 2011.	On-line
KUMAMOTO, Hiromitsu; HENLEY, Ernest J. Probabilistic risk assessment and management for engineers and scientists. 2. ed. New York: IEEE Press, c1996.	On-line
LOUVAR, Joseph F; LOUVAR, B. Diane. Health and environmental risk analysis: fundamentals with applications. Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall, c1998.	2
MOLAK, Viasta. Fundamentals of risk analysis and risk management. Boca Raton, FL: Lewis Publishers, c1997.	2

9ª FASE

ESTUDOS INTEGRADOS DE RESERVATÓRIO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
COSENTINO, Luca. Integrated reservoir studies. Paris: 2001.	3
CARLSON, Mike. Practical Reservoir Simulation. Penwell Publishing, 2006.	0
SATTER, Abdus; THAKUR, Ganesh C. Integrated petroleum reservoir management: a team approach. Tulsa, Okla.: Pennwell Publishing, c1994.	2
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ROSA, Adalberto José; CARVALHO, Renato de Souza; XAVIER, José Augusto Daniel. Engenharia de reservatórios de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.	28
FANCHI, John R. Shared Earth Modeling, Gulf professional publishing, 2002. ISBN: 978075067522.	0
FANCHI, John R. Integrated reservoir asset management: principles and best practices. Burlington, MA: Gulf Professional Pub., c2010.	2
RINGROSE, Philip; BENTLEY, Mark. Reservoir Model Design: a practitioner's guide. Springer Netherlands, 2015.	0
SATTER, Abdus; IQBAL, Ghulam; BUCHWALTER, James L. Practical enhanced reservoir engineering: assisted with Simulation Software. Pennwell Publishing, 2008.	0

PROJETO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
KEELING, Ralph; BRANCO, Renato Ferreira. Gestão de projetos: uma abordagem global. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.	10
MENEZES, Luís César de Moura. Gestão de projetos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	6
ARMANI, Domingos. Como elaborar projetos?: guia prático para elaboração e gestão de projetos sociais. Porto Alegre: Tomo Editorial, 2000.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	6
MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração de projetos: como transformar idéias em resultados. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2014.	3
VARGAS, Ricardo Viana. Manual prático do plano de projeto: utilizando o PMBOK guide. 4. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009.	3
PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos: guia PMBOK. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.	1
DEMO, Pedro. Pesquisa e construção de conhecimento: metodologia científica no caminho de Habermas. 7. ed. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2012.	6

AValiação EconôMica de Projetos de Exploração e Produção de Petróleo	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
LACERDA, Antônio Corrêa de; RÊGO, José Márcio; MARQUES, Rosa Maria. Economia brasileira. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2006.	11
SAMANEZ, Carlos Patrício. Matemática financeira: aplicações à análise de investimentos. 4.ed. São Paulo: Prentice-Hall, c2007.	7
MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BIDERMAN, Ciro; ARVATE, Paulo Roberto. Economia do setor público no Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, c2005.	11
CASAROTTO FILHO, Nelson.; KOPITKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	5
DIAS, Marco Antonio Guimarães. Análise de investimentos com opções reais: teoria e prática com aplicações em petróleo e em outros setores. Rio de Janeiro: Interciência: Petrobras, 2014. v. 2.	2
HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia econômica e análise de custos. 7. ed. rev. atual. ampl. São Paulo: Atlas, c2000.	3
SOUZA, Nilson Araújo de. Economia brasileira contemporânea: de Getúlio a Lula. 2.ed. ampl. São Paulo: Atlas, 2008.	6

SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho & gestão ambiental. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	3
CARDELLA, Benedito. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística: segurança integrada a missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. São Paulo: Atlas, 1999.	3
MENDES, René. Patologia do trabalho. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2013. 2. v.	5
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BRENTANO, Telmo. Instalações Hidráulicas de Combate a Incêndio nas Edificações. 5. ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2016.	0
SEGURANÇA e medicina do trabalho. 73. ed. São Paulo: Atlas, 2014.	0
CAMISASSA, Mara Queiroga. Segurança e saúde no trabalho: nrs 1 a 36 comentadas e descomplicadas. 9.ed. São Paulo: Método, 2015.	E-book
NUNES, Flávio de Oliveira. Segurança e saúde no trabalho: esquematizada. 2. ed. São Paulo: Método, 2014. v. 2.	E-book
WACHOWICZ, Marta Cristina. Segurança, saúde e ergonomia. 2. ed. Curitiba: Ibpex, Intercultural, 2012.	0

DISCIPLINAS ELETIVAS: BIBLIOGRAFIA BÁSICA E ESPECÍFICA

PESQUISA OPERACIONAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.	7
FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2005.	10
ACKOFF, Russell Lincoln; SASIENI, Maurice W. Pesquisa operacional. Rio de Janeiro: LTC, 1971.	2
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
SOUZA, Marco Antonio Furian de et al. Algoritmos e lógica de programação. São Paulo: Thomson, c2005.	2
RAÚJO, Everton Coimbra de. Algoritmos: fundamento e prática. 3.ed. Florianópolis: Visual Books, 2007.	6
FERNANDES, Antonio Luiz Bogado. Construção de algoritmos. Rio de Janeiro: Ed. SENAC, 1998.	2
LARSON, Ron; FARBER, Elizabeth. Estatística aplicada. 4.ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2010.	14
VELOSO, Paulo A. S; SANTOS, Clésio Saraiva dos; AZEREDO, Paulo Alberto de. Estruturas de dados. Rio de Janeiro: Campus, c1983.	1

CONTABILIDADE DE CUSTOS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MATARAZZO, Dante C. Análise financeira de balanços: abordagem gerencial. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	5
MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	5 E-book
ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. 20 ed. São Paulo: Atlas, c2003.	9 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
MONDEN, Yasuhiro. Sistemas de redução de custos: custo-aivo e custo Kaizen. Porto Alegre: Bookman, 1999.	1
HONG, Yuh Ching; MARQUES, Fernando; PRADO, Lucilene. Contabilidade e finanças: para não especialistas. 2.ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.	3
KLAUSER, Ludwig J. M. Custo industrial. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1975.	3
MATZ, Adolph; CURRY, Othel J; FRANK, George W. Contabilidade de custos. 1.ed. São Paulo: Atlas, 1973. 3 v.	1
TREUHERZ, Rolf Mario. Análise financeira por objetivos. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1978.	3

CONTABILIDADE GERENCIAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MATARAZZO, Dante C. Análise financeira de balanços: abordagem gerencial. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010	5
ATKINSON, Anthony A. Contabilidade gerencial: informação para tomada de decisão e execução da estratégia. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2015.	6
TREUHERZ, Roif Mario. Análise financeira por objetivos. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1978.	3
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
ANTHONY, Robert Newton. Contabilidade gerencial: uma introdução a contabilidade. São Paulo: Atlas, 1970.	2
HONG, Yuh Ching; MARQUES, Fernando; PRADO, Lucilene. Contabilidade e finanças: para não especialistas. 2.ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2007.	3
MARION, José Carlos. Análise das demonstrações contábeis: contabilidade empresarial. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	2
ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. 20 ed. São Paulo: Atlas, c2003.	9 E-book
WELSCH, Glenn A; SANVICENTE, Antônio Zoratto. Orçamento empresarial. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1983.	1

GESTÃO AMBIENTAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MACEDO, Ricardo Kohn de. Ambiente e Sustentabilidade: Metodologias para Gestão. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	0
POLETO, Cristiano. Introdução ao gerenciamento ambiental. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.	5
DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2006.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 2. ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, c2007.	6
BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho & gestão ambiental. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	3
BELTRÃO, Antônio F. G. Curso de direito ambiental. 2.ed. rev., atual. e ampl. São Paulo: Método, 2014.	0
CANOTILHO, J. J. Gomes; LEITE, José Rubens Morato. Direito constitucional ambiental brasileiro. 6. ed. rev. São Paulo: Saraiva, 2015.	3
TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.	4

TECNOLOGIAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BORGES NETO, Manuel Rangel; CARVALHO, Paulo. Geração de Energia Elétrica: Fundamentos. Érica, São Paulo, 2012. 160p.	0
GOSWAMI, D. Yogi; FRANK Kreith. Energy Conversion. CRC Press, 2007.	0
ÇENGEL, Yunus A; BOLES, Michael A. Termodinâmica. 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.	14
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BOYLE, G. Renewable energy: power for a sustainable future. Oxford: Oxford University Press, 2012.	0
JOHANSSON, T. B. et. al. Renewable energy: sources for fuels and electricity. Washington, D.C.: Island Press, 1993.	0
TOLMASQUIM, M. T. e SZKLO, A. S., A Matriz Energética Brasileira na Virada do Milênio. Rio de Janeiro: ENERGE, 2000.	0
GOLDEMBERG, José; LUCON, Oswaldo. Energia, meio ambiente & desenvolvimento. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2008.	8
REIS, Lineu Belico dos; FADIGAS, Eliane A. Amaral; CARVALHO, Cláudio Elias. Energia, recursos naturais e a prática do desenvolvimento sustentável. 2. ed. Barueri: Manole, 2012.	5

EMPREENDEDORISMO	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
AIDAR, Marcelo Marinho. Empreendedorismo. São Paulo: Thomson Learning, 2007.	5
DOLABELA, Fernando. O segredo de Luisa: uma ideia, uma paixão e um plano de negócios: como nasce o empreendedor e se cria uma empresa. São Paulo: Sextante, 2008.	3
DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	10
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BARON, Robert A.; SHANE, Scott Andrew. Empreendedorismo: uma visão do processo. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2007.	3
COLLIERE, Vanessa de Oliveira et al. Conversando sobre empreendedorismo. Joinville: Manuscritos, 2016.	1
COLLINS, James C. Feitas para durar: práticas bem-sucedidas de empresas visionárias. Rio de Janeiro: Rocco, 1995.	3
FARAH, Oswaldo Elias; CAVALCANTI, Marly; MARCONDES, Luciana Passos. Empreendedorismo estratégico: criação e gestão de pequenas empresas. São Paulo: Cengage Learning, 2008.	3
DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo na prática: mitos e verdades do empreendedor de sucesso. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	3

INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FERNANDES, C. E de M. Fundamentos de física para geociências, volume I : campos terrestres gravítico, deformacional e hidrodinâmico. Rio de Janeiro: Interciência, 2007.	7
KEAREY, P.; BROOKS, M; HILL, Ian. Geofísica de exploração. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.	14
AMINZADEH, Fred; DASGUPTA, Shivaji N. Geofísica para engenheiros de petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
SCHÖN, Jürgen. Propriedades físicas das rochas aplicadas à engenharia: fundamentos teóricos e práticos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	6
BLAKELY, Richard J. Potential theory in gravity and magnetic applications. Cambridge: Cambridge University Press, 1996.	6
TEIXEIRA, Wilson. Decifrando a Terra. 2. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009.	9
TELFORD, W. M; GELDART, L. P.; SHERIFF, Robert E. Applied geophysics. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.	5
NABIGHIAN, Misac N. Electromagnetic methods in applied geophysics. Tulsa, Okla.: Society of Exploration Geophysicists, 1991. v. 2.	1

GEOESTATÍSTICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
LANDIM, Paulo Milton Barbosa. Análise estatística de dados geológicos multivariados. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.	5
SELLEY, Richard C.; SONNENBERG, Stephen A. Geologia do petróleo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	5
SOARES, Amílcar. Geoestatística para as ciências da terra e do ambiente. 3. ed. Lisboa: IST Press, 2014.	1
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
FIORI, Alberto Pio; WANDRESEN, Romualdo. Tensões e deformações em geologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.	6
POMEROL, Charles. Princípios de geologia: técnicas, modelos e teorias. 14. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	6
POPP, Jose Henrique. Geologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	8 E-book
PETRI, Setembrino; FULFARO, Vicente Jose. Geologia do Brasil (fanerozoico). São Paulo: T. A. Queiroz: EDUSP, 1983.	1
GUERRA, Antonio Teixeira; GUERRA, Antonio José Teixeira. Novo dicionário geológico-geomorfológico. 9. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011.	4

LIBRAS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BRITO, Lucinda Ferreira. Por uma gramática de linguas de sinais. 2. ed. rev. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2010.	5
QUADROS, Ronice Müller de. Educação de surdos: a aquisição da linguagem. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.	3
QUADROS, Ronice Müller de; KARNOPP, Lodenir. Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2004.	3 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BRASIL. Congresso. Senado; BAUER, Paulo. Estatuto da pessoa com deficiência: lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015.	1
MOURA, M. C. O Surdo: caminhos para uma nova identidade. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.	0
HABERMAS, Jürgen. A inclusão do outro: estudos de teoria política. 2. ed. São Paulo: Loyola, 2004.	2
SILVA, Solange Cristina da (Org.). Inclusão em foco: reflexões e ações no contexto das diferenças. Florianópolis: Ed. da UDESC, 2016	2
SMITH, Deborah Deutsch. Introdução à educação especial: ensinar em tempos de inclusão. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.	E-book

ESCOAMENTO EM MEIOS POROSOS	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BAGATINI, Elisângela Pinto Francisquetti. BORTOLI, Álvaro Luiz. Modelagem da migração de fluidos e combustão em meios porosos. Novas Edições Acadêmicas, 2015.	0
BEAR, Jacob. Dynamics of fluids in porous media. New York: Dover, 1988.	0
DONNEZ, Pierre. Essentials of reservoir engineering. França: technip, 2007.	1
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CHEN, Zhangxin. Reservoir simulation: mathematical techniques in oil recovery. Philadelphia: SIAM, 2007.	4
COSENTINO, Luca. Integrated reservoir studies. Paris: 2001.	3
DANESH, Ali. PVT and phase behaviour of petroleum reservoir fluids. Amsterdam: New York, NY: Elsevier, 1998.	3
DAKE, L. P. Fundamentals of reservoir engineering. Amsterdam: Elsevier, 1978.	3
KAVIANY, Massoud. Principles of Heat Transfer in Porous Media. Springer, 2011.	0

FENÔMENO DE TRANSPORTE COMPUTACIONAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FOX, Robert W.; MCDONALD, Alan T; PRITCHARD, Philip J. Introdução à mecânica dos fluidos. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	17 E-book

INCROPERA, Frank P. et al. Fundamentos de transferência de calor e de massa. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	17 E-book
MALISKA, C. R. Transferência de calor e mecânica dos fluidos omputacional. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.	5
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
BRAGA FILHO, Washington. Fenômenos de transporte para engenharia. 2a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	E-book
GLOWINSKI, Roland.; NEITTAANMÄRKI, Pekka. Partial Differential Equations: Modeling and Numerical Simulation. Dordrecht: Springer Netherlands, 2008.	E-book
LIVI, Celso Pohlmann. Fundamentos de fenômenos de transporte: um texto para cursos básicos. 2a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.	E-book
STEINBACH, Olaf. Numerical Approximation Methods for Elliptic Boundary Value Problems: Finite and Boundary Elements. New York, NY: Springer New York, 2008.	E-book
VERSTEEG, H. K; MALALASEKERA, W. An introduction to computational fluid dynamics: the finite volume method, 2nd ed. England: Pearson Education, 2007.	0

TOPOGRAFIA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
POMEROL, Charles. Princípios de geologia: técnicas, modelos e teorias. 14. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.	6
BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada a Engenharia Civil. 3.ed. São Paulo: E. Blucher, 2013. 2 v.	5
POPP, Jose Henrique. Geologia geral. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.	8 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
TEIXEIRA, Wilson. Decifrando a Terra. 2. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009.	9
FOSSEN, Haakon. Geologia estrutural. São Paulo: Oficina de Textos, 2012.	4
BORGES, Alberto de Campos. Exercícios de topografia. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: E. Blucher, c1975.	3
PRESS, Frank. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.	8
MCCORMAC, Jack C. Topografia. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.	E-book

ESTADO E SOCIEDADE	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
BOBBIO, Norberto. Estado, governo, sociedade: para uma teoria geral da política. 15. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2009.	11
DALLARI, Dalmo de Abreu. Elementos de teoria geral do Estado. 32. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.	19
HARVEY, David. O novo imperialismo. 8. ed. São Paulo: Loyola, 2014.	13

Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CHATELET, François; DUHAMEL, Olivier. História das ideias políticas. Rio de Janeiro: J. Zahar, 1985.	5
DAHL, Robert Alan. Sobre a democracia. Brasília, DF: Ed. da UnB, c2001.	6
MATIAS-PEREIRA, José. Manual de gestão pública contemporânea. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2012.	11
MATIAS-PEREIRA, José. Curso de administração pública: foco nas instituições e ações governamentais. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2014	14 E-book
PEREIRA, Luiz C. Bresser; SPINK, Peter. Reforma do Estado e administração pública gerencial. 7. ed. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2006.	11

ANÁLISE E PRODUÇÃO TEXTUAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
KOCH, Ingedore Grunfeld Villaça. A coesão textual. 22. ed. São Paulo: Contexto, 2010.	14
KOCH, Ingedore Grunfeld Villaça; TRAVAGLIA, Luiz Carlos. A coerência textual. 18. ed. São Paulo: Contexto, 2011.	11
GARCIA, Othon M. Comunicação em prosa moderna: aprenda a escrever, aprendendo a pensar. 27. ed. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2010.	14
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
KOCH, Ingedore Grunfeld Villaça. O texto e a construção dos sentidos. 9.ed. São Paulo: Contexto, 2007.	2
CEGALLA, Domingos Paschoal. Novíssima gramática da língua portuguesa. 48. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2008.	9
CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Anália Cochar. Texto e interação: uma proposta de produção textual a partir de gêneros e projetos. São Paulo: Atual, c2000.	3
MEDEIROS, João Bosco. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2004.	2
NEVES, Maria Helena de Moura. Gramática de usos do português. 2.ed. São Paulo: Ed. da UNESP, 2011.	6

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
FORBELLONE, Andre Luiz Villar; EBERSPÄCHER, Henri Frederico. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2005.	10
DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J. C++: como programar. 5. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2006.	16
SILVA FILHO, Antonio Mendes da. Introdução à programação orientada a objetos com C+. Rio de Janeiro: Elsevier, Campus, 2010.	3

Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
SALIBA, Walter Luiz Caram. Técnicas de programação: uma abordagem estruturada. São Paulo: Makron Books, c1993.	8
LOPES, Anita; GARCIA, Guto. Introdução à programação: 500 algoritmos resolvidos. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2002.	5
SOUZA, Marco Antonio Furlan de et al. Algoritmos e lógica de programação. São Paulo: Thomson, c2005.	2
JOYANES AGUILAR, Luis. Programação em C++: algoritmos, estruturas de dados e objetos. São Paulo: McGraw-Hill, c2008.	5
SEBESTA, Robert W. Conceitos de linguagens de programação. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000.	3 E-book

METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
GONÇALVES, Hortência de Abreu. Manual de projetos de pesquisa científica. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Avercamp, 2007.	9
CASTRO, Claudio de Moura. A prática da pesquisa. 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.	10
GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5. Ed. São Paulo: Atlas, 2010.	23 E-book
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.	6
GONÇALVES, Hortência de Abreu. Manual de projetos de pesquisa científica. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Avercamp, 2007.	9
ARMANI, Domingos. Como elaborar projetos?: guia prático para elaboração e gestão de projetos sociais. Porto Alegre: Tomo Editorial, 2000.	6
MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. Administração de projetos: como transformar idéias em resultados. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2014.	3 E-book
SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. Ed. São Paulo: Cortez, 2007.	13

FILOSOFIA E ÉTICA NA ENGENHARIA	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
ARISTÓTELES; BINI, Edson. Ética a Nicômaco. Bauru: EDIPRO, 2002.	6
CORTINA, Adela. Ética mínima. São Paulo: Martins Fontes, 2009.	13
KUHN, Thomas S. A estrutura das revoluções científicas. 9. ed. São Paulo: Perspectiva, 2005.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:

ASHLEY, Patrícia Almeida. Ética e responsabilidade social nos negócios. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2005.	3
CHAUÍ, Marilena de Sousa. Convite à filosofia. 13. ed. São Paulo: Ática, 2004.	6
CORRENTES fundamentais da ética contemporânea. 4. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.	9
RAWLS, John. O liberalismo político. 2. ed. São Paulo: Ática, 2000.	5
SROUR, Robert Henry. Ética empresarial: a gestão da reputação: [posturas responsáveis nos negócios, na política e nas relações pessoais]. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Campus, c2003.	6

EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
MACEDO, Ricardo Kohn de. Ambiente e Sustentabilidade: Metodologias para Gestão. Rio de Janeiro: LTC, 2015.	0
BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 2. ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, c2007.	6
DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2006.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
CONTADOR, Claudio Roberto. Projetos sociais: avaliação e prática: impacto ambiental, externalidades, benefícios e custos sociais. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2000.	1
LEITE, Paulo Roberto. Logística reversa: meio ambiente e competitividade. São Paulo: Prentice-Hall, 2003.	1
BELTRÃO, Antônio F. G. Curso de direito ambiental. 2.ed. São Paulo: Método, 2014.	0
LOUREIRO, Carlos Frederico Bernardo; LAYRARGUES, Philippe Pomier; CASTRO, Ronaldo Souza de (Org.). Educação ambiental: repensando o espaço da cidadania. 5. ed. São Paulo: Cortez, 2011.	3
ORTH, Dora; DEBETIR, Emiliana. Unidades de conservação: gestão e conflitos. Florianópolis: Insular, 2007.	2

ESTRUTURAS OFFSHORE	
Bibliografia Básica:	Nº de Exemplares:
GUO, Boyun et al. Offshore pipelines: design, installation, and maintenance. 2. ed. Amsterdam: Elsevier, 2014.	5
AZEVEDO NETTO, José M. de. Manual de hidráulica. 9. ed. São Paulo: E. Blucher, 2015.	10
BAI, Yong; BAI, Qiang. Sistemas marítimos de produção de petróleo: processos, tecnologias e equipamentos offshore. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.	6
Bibliografia Complementar:	Nº de Exemplares:
PONTE JUNIOR, Gerardo Porteira da. Gerenciamento de riscos na indústria de petróleo e gás: conceitos e casos offshore e onshore. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	3

TELLES, Pedro Carlos da Silva. Tubulações industriais: materiais, projeto, montagem. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2001.	10
MORAIS, José Mauro de. Petróleo em águas profundas: uma história tecnológica da PETROBRÁS na exploração e produção offshore. Brasília, DF: IPEA, 2013.	1
FOSTER, Maria das Graças Silva; PETROBRAS. Retomada da indústria naval e offshore do Brasil 2003-2013-2020: visão Petrobras. Rio de Janeiro: Petrobrás, 2013.	2
AZEVEDO NETTO, Jose Martiniano de; ACOSTA ALVAREZ, Guillermo. Manual de hidráulica . 7. Ed. Rev. E complementada. V. 2. São Paulo: E. Blucher, 1991.	0