



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC-SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS SORRISO

ACERVO GERAL DE GESTÃO AMBIENTAL - BASEADO NO PPC

1º SEMESTRE

DISCIPLINA: BIOLOGIA GERAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Biologia vegetal - 7.ed.	RAVEN, P. ; EICHHORN, S.E.	GUANABARA	3	básica
Biologia celular e molecular - 8.ed.	JUNQUEIRA, L.C.U.		10	básica
Bases da biologia celular e molecular - 3.ed.	ROBERTIS, E.P.D.	GUANABARA	10	básica
Fisiologia vegetal	KER BAUY, G.B.	GUANABARA		complementar
Genética moderna	GRIFFITHS, A.J.F. et. all.	GUANABARA		complementar
Zoologia Geral - 6.ed.	STORER, T.I.	NACIONAL		complementar
Microbiologia - 5.ed.	TRABULSI, L.R.	ATHENEU		complementar
Fundamentos da biologia celular - 2.ed.	WALTER, P.;	ARTMED	5	complementar

DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente	ATKINS, P. JONES, L.	BOOKMAN	20	básica
Química: a matéria e suas transformações - v.1 - 3.ed.	BRADY, J.E. ; RUSSEL, J.W.	LTC	10	básica
Química: a matéria e suas transformações - v.2 - 3.ed.	BRADY, J.E. ; RUSSEL, J.W.	LTC	10	básica
Química inorgânica - 4.ed.	ATKINS, P. ; SHRIVER, D.F.	BOOKMAN	30	básica
Química geral - v.1 - 2.ed.	RUSSEL, J.B.	PEARSON	5	complementar
Química geral - v.2 - 2.ed.	RUSSEL, J.B.	PEARSON	5	complementar
Química geral: conceitos essenciais - 4.ed.	CHANG, R.	MCGRRAW HILL DO BRASIL		complementar
Química inorgânica não tão concisa - 5.ed.	LEE, J.D.	EDGARD BLUCHER	20	complementar
Química geral experimental	LENZI, E.	FREITAS BASTOS	5	complementar

DISCIPLINA: MATEMÁTICA BÁSICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
O Cálculo com Geometria Analítica - vol 1 - 3ªEd	LEITHOLD,Louis	HARBRA	10	básica
O Cálculo com Geometria Analítica - vol 2 - 3ªEd	LEITHOLD,Louis	HARBRA	20	básica
Matemática: contextos e aplicações	DANTE, L.R.	ATICA	24	básica
Matemática vol.único	IEZZI, G. ; DOLCE, O.	ATUAL		
Cálculo v.1 - 6.ed.	STEWART, J.	CENGAGE LEARNING	10	complementar
Fundamentos de matemática elementar - v.8	IEZZI, G. et. all.	ATUAL	10	complementar
Fundamentos de matemática elementar - v.9	DOLCE, O. ; POMPEO, J.N.	ATUAL	10	complementar
Matemática ciência e aplicações - v.1 - 4.ed.	IEZZI, G. et. all.	ATUAL	10	complementar
Matemática - volume único	PAIVA, M.	MODERNA		complementar

DISCIPLINA: LÍNGUA PORTUGUESA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Moderna gramática portuguesa: atualizada pelo novo acordo ortográfico. 37 ed.	BECHARA, E.	LUCERNA	10	básica
Nova gramática do português contemporâneo	CUNHA, C; CINTRA, L.F.L.	NOVA FRONTEIRA		básica
Para entender o texto: leitura e redação	FIORIN, J.L.	ÁTICA	10	básica
Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores	ANDRADE, M.M.	ATLAS		complementar
Técnicas de comunicação escrita	BLIKSTEIN, I.	ÁTICA	5	complementar
Gramática normativa da língua portuguesa	ROCHA LIMA, C.H.	JOSÉ OLYMPIO	5	complementar
Comunicação em prosa moderna	GARCIA, O.	FGV	5	complementar
Dicionário Houaiss da língua portuguesa	HOUAISS, A.	OBJETIVA	10	complementar

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Administração: teoria e processo	CARAVANTES, G.R.	PEARSON	10	básica
Introdução à teoria geral da administração	CHIAVENATO, I.	CAMPUS		básica
Teoria geral da administração: uma abordagem prática	OLIVEIRA, D.P.R.	ATLAS	10	básica
Teoria geral da administração: das origens às perspectivas contemporâneas	AMBONI, N. et all.	MAKROM BOOKS		complementar
Gestão de pessoas - 3.ed.	CHIAVENATO, I.	CAMPUS	35	complementar
Introdução à administração - 6.ed.	KWASNICKA, E.	ATLAS		complementar
Administração de marketing	KOTLER, K.	PEARSON	10	complementar
Planejamento estratégico	OLIVEIRA, D.P.R.	ATLAS	10	complementar
Teoria geral da administração	MAXIMIANO, A.C.A.	ATLAS	5	complementar

DISCIPLINA: SOCIOLOGIA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
-------	-------	-----	-----	--------------

Ecologismo dos pobres: conflitos ambientais e linguagens de valoração	ALIER, J.M.	CONTEXTO	23	básica
Saber ambiental - 8.ed.	LEFF, E.	VOZES	18	básica
O desafio ambiental	PORTO-GONÇALVES, C.W.P.	RECORD		básica
Um toque de clássicos: Marx, Durkheim, Weber - 2.ed.	BARBOSA, M.L et. all.	UFMG	5	complementar
A sociedade em rede	CASTELLS, M.	PAZ E TERRA		complementar
A nova ordem ecológica: a árvore, o animal e o homem	FERRY, L.	DIFEL	5	complementar
Ecologia de Marx: materialismo e natureza	FOSTER, J.B.A.	CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA		complementar
Dilemas socioambientais e desenvolvimento sustentável	HOGAN, D. & VIEIRA, P.	UNICAMP		complementar

2º SEMESTRE

DISCIPLINA: ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Ecologia: de indivíduos a ecossistemas - 4.ed.	BEGON, M. et. all.	ARTMED	15	básica
Fundamentos de ecologia - 7.ed.	ODUM, E.P.	FUNDAÇÃO CALOUSTE		básica
Biologia da conservação	PRIMACK, R.B.& RODRIGUES, E.	VIDA		básica
Principles of Conservation Biology - 3.ed.	MEFFE, G.K.	SINAVIER ASSOCIATES		complementar
Cerrado: ecologia e caracterização	AGUIAR, L.,,	EMBRAPA	5	complementar
Princípios de ecologia - 7.ed.	DAJOZ, R.	ARTMED		complementar
Processos interativos homem-meio ambiente	DREW, D.	SCIPIONE		complementar

DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTIFICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Introdução à metodologia de trabalho científico: elaboração de trabalhos de graduação - 10.ed.	ANDRADE, M.M.	ATLAS	30	básica
Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa - 29.ed.	KÖCHE, José Carlos	VOZES	20	básica
Fundamentos da metodologia científica	LAKATOS, E.V. ; MARCONI, M.A.	ATLAS	10	básica
A formação do espírito científico	BACHELARD, G.	CONTRAPONTO		complementar
Manual para elaboração de trabalhos acadêmicos: monografias, TCCs, trabalhos de estágio, projetos de iniciação científica	CANONICE, B. ; PREVIDELLI, J.J.	UNICORPORE		complementar
Metodologia científica na era da informática - 3.ed.	MATTAR, J.	SARAIVA	5	complementar
Comunicação científica: normas técnicas para redação científica	TOMASI, C. : MEDEIROS, J.B.	ATLAS	5	complementar
NBR 14724: Formatação de trabalhos científicos, monografias e TCCs	ABNT		5	complementar

NBR 6028: Resumo	ABNT		5	complementar
NBR 6027: Sumário	ABNT		5	complementar
NBR 10520: Citações	ABNT		5	complementar
NBR 6023: Referências bibliográficas	ABNT		5	complementar

DISCIPLINA: FÍSICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Fundamentos de Física - Mecânica 9ªEd Vol 1	HALLIDAY, D. WALKER, Jearl	LTC	30	básica
Os fundamentos da física - v.1	RAMALHO JUNIOR, F.	MODERNA	40	básica
Física - v.1	SERWAY	LTC		básica
Sears & Zemansky - Física v.1 Mecânica - 12.ed.	YOUNG & FREEDMAN	PEARSON	5	complementar
Sears & Zemansky - Física v.2 Termodinâmica e ondas - 12.ed.	YOUNG & FREEDMAN	PEARSON	5	complementar
Física - volume único - 2.ed.	LUZ, A.M.R da; ALVARENGA, B.G.	SCIPIONE	34	complementar
Curso de física básica v.1	NUSSENZVEIG, M.	EDGARD BLUCHER	5	complementar
Física, volume único	GONÇALVES FILHO, A & TOSCANO, C.	SCIPIONE		complementar

DISCIPLINA: ESPANHOL INSTRUMENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Español urgente para brasileiros	ARIAS, S.	CAMPUS		básica
Como dizer tudo em espanhol nos negócios	SCHUMACHER, C.	CAMPUS	18	básica
Español para brasileños - 2.ed.	ALVES, AD.	MODERNA		básica
Como dizer tudo em espanhol	MARTINEZ, R.	CAMPUS	1	complementar
Español Lengua Extranjera	CERROLAZA, M. et.all.	EDELSA		complementar
El español por profesiones: servicios turísticos	AGUIRRE BELTRAN, B.	SGEL		complementar
Gramática de espanhol para brasileiros	MILANI, E.	SARAIVA	5	complementar
Minidicionário Saraiva Espanho-Português , Português-Espanhol		SARAIVA		

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Educação ambiental: princípios e práticas	DIAS, G.F.	GIA		básica
O que é educação ambiental?	REIGOTA, M.	Braziliense	14	básica
Educação ambiental	SATO, M.	RIMA	10	básica
A contribuição da educação ambiental à esperança de pandora	SANTOS, J.E.	RIMA	5	complementar
Ética e educação ambiental: a conexão necessária	GRUN, M.	PAPIRUS	5	complementar
Licenciamento e compensação ambiental na lei do Sistema Nacional das Unidades de Conservação (SNUC)	BECHARA, E.	ATLAS		complementar

Direito ambiental das áreas protegidas: o regime jurídico das unidades de conservação	BENJAMIM, A.	FORENSE UNIVERSITÁRIA		complementar
Áreas protegidas e inclusão social: construindo novos significados	IRVING, M.	AQUARIUS		complementar

DISCIPLINA: INFORMÁTICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Informática: conceitos básicos - 8.ed.	VELLOSO, F.	ELSEVIER	16	básica
Introdução à informática	BARRIVIERA, R.		30	básica
Hardware	SCHIAVONI, M.	LT	29	básica
Impress: recursos e aplicações em apresentação de slides	REHDER, W.	VIENA		complementar
Excel 2007 para leigos	HARVEY, GREG	ALTA BOOKS		complementar
Microsoft Office 2007 para leigos	WAN, W.	ALTA BOOKS		complementar
Estudo dirigido de Microsoft Office Word 2007	MANZANO, A.	ÉRICA	10	complementar
Sistemas operacionais	LAUREANO, O.	LT	15	complementar

DISCIPLINA: QUÍMICA INORGÂNICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Química inorgânica não tão concisa - 5.ed.	LEE, J.D.	BLUCHER	20	básica
Química inorgânica - 4.ed.	SHRIVER, D. & ATKINS, P.	BOOKMAN	30	básica
Práticas de química inorgânica - 3.ed.	FARIAS, R.F.	ÁTOMO	17	básica
Química: a ciência central - 9.ed	BROWN, T. ; LEMAT JR, E.	PRENTICE HALL	18	complementar
Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente	ATKINS, P. & JONES, L.	BOOKMAN	10	complementar
Química inorgânica: uma introdução	BARROS, H.L.C.	UFMG		complementar
Química inorgânica	HESLOP, R.B.	CALOUSTE		complementar

DISCIPLINA: BIOESTATÍSTICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Bioestatística: teórica e computacional	ARANGO, H.G.	GUANABARA	30	básica
Bioestatística: princípios e aplicações	CALLEGARI-JACQUES, S.M.	ARTMED	15	básica
Estatística	MUCELIN, C.A.	LT	20	básica
Estatística Fácil - 19ª Edição	CRESPO, Antônio Arnot	SARAIVA	10	complementar
Estatística Básica - 8ª Edição	BUSSAB, Wilton de	SARAIVA	10	complementar
Curso de estatística - 6.ed.	FONSECA, J.S.	ATLAS	5	complementar
Princípios de estatística	MARTINS, G.A	ATLAS	10	complementar

Introdução à estatística: atualização da tecnologia	TRIOLA, M.F.	LTC	5	complementar
---	--------------	-----	---	--------------

DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E GESTÃO DE EMPRESAS

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Planejamento estratégico	OLIVEIRA, D.P.	ATLAS	20	básica
Gestão de Pessoas - 3.ed.	CHIAVENATO, I.	CAMPUS	35	básica
Administração estratégica - 7.ed.	HITT, M.	CENGAGE LEARNING	20	básica
Introdução à teoria geral da administração	CHIAVENATO, I.	CAMPUS		complementar
Administração de Marketing - 12. ed.	KOTLER, P.	PEARSON	10	complementar
Manual de treinamento e desenvolvimento: processos e operações	BOOG, G.	MAKRON BOOKS	5	complementar
Gestão de pessoas: modelos, processos, tendências e perspectivas	DUTRA, J.	ATLAS		complementar
As pessoas nas organizações	FLEURY, M.	GENTE		complementar

3º SEMESTRE

DISCIPLINA: MANEJO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Gestão ambiental de áreas degradadas - 4.ed.	ARAÚJO, G. et. all.	BERTRAND BRASIL	15	básica
Manual prático para a recuperação de áreas degradadas	BARBOSA, L.M.	SEMA		básica
Recuperação de áreas degradadas	DIAS, L.E.	UFV		básica
Matas Ciliares	RODRIGUES, Ricardo Ribeiro	EDUSP	5	complementar
Manual técnico de manejo de conservação do solo e água	LOMBARDI NETO, F.	CATI		complementar
Recuperação de áreas degradadas em unidades de conservação	GRIFFITH, J.J.	UFV		complementar

DISCIPLINA: DESENHO TÉCNICO

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Desenho Técnico Moderno - 4.ed.	SILVA, RIBEIRO, DIAS, SOUSA	LTC	20	básica
Desenho Arquitetônico	UNTAR, J.	UFV		básica
Desenho técnico básico - 3.ed.	MICELI, M.T. : FERREIRA, P.	LTC		básica
Desenho técnico e tecnologia gráfica - 6.ed.	FRENCH, T.E.	GLOBO		complementar
Desenho arquitetônico	MONTENEGRO, G.	EDGAR BLUCHER	10	complementar
NBR 13133: execução de levantamento topográfico	ABNT		5	complementar
NBR 10068: Folha de desenho leiaute e dimensões	ABNT		5	complementar
NBR 10582: Conteúdo da folha para desenho técnico	ABNT		5	complementar

DISCIPLINA: GEOGRAFIA FÍSICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Geografia física, ciência humano - 7.ed.	MENDONÇA, F.	CONTEXTO	10	básica
Geografia do Brasil - 5.ed.	ROSS, J.	EDUSP		básico
Reflexões sobre a geografia física no Brasil - 5.ed.	VITTE, A.C.	BERTRAND BRASIL		básico
Introdução à climatologia para os trópicos - 12. ed.	AYOADE, J.O.	BERTRAND BRASIL	5	complementar
Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos - 10.ed.	CUNHA,S.	BERTRAND BRASIL	5	complementar
Coletânea geográfica passeando por Mato Grosso	FABRIS, L.	SECRETARIA ED. CUIABA		complementar
Geomorfologia e meio ambiente - 8.ed.	GUERRA, A.	BERTRAND BRASIL		complementar
Expansão da soja na pré-amazônia mato-grossense	MAITELLI, G.	EDUFMAT		complementar

DISCIPLINA: QUÍMICA ORGÂNICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Organic Chemistry - 4.ed.	CAREY, F.A.	MCGRAWHILL		básica
Química orgânica - v. 1 e 2 - COMBO	MCMURRY, J.	CENAGAGE LEARNING		básica
Química orgânica - v.1	SOLOMONS, T.	LTC	20	básica
Química orgânica - v.2	SOLOMONS, T.	LTC	20	básica
Química orgânica - 2.ed	ALLINGER, N.L.	GUANABARA	15	complementar
Química Orgânica - 16.ed	MORRISON,R.	CALOUSTE	5	complementar
Química Orgânica: estrutura e função - 6.ed	VOLLHARDT, P.	BOOKMAN	5	complementar

DISCIPLINA: ÉTICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Ética profissional	SÁ, A.	ATLAS		básico
Ética a nicômaco	ARISTÓTELES	EDIPRO	10	básico
Ética	VÁSQUEZ, A.	CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA	10	básico
Ética e responsabilidade social nos negócios - 2.ed.	ASHLEY, P.	SARAIVA	5	complementar
Saber cuidar: ética do humano, compaixão pela terra	BOFF, L.	VOZES	5	complementar
Ética e racionalidade moderna	OLIVEIRA, M.	LOYOLA		complementar
A Ética	ARISTÓTELES	EDIPRO		complementar
Filosofando: introdução à filosofia - 4.ed.	ARANHA, M.	MODERNA	5	complementar

DISCIPLINA: ANÁLISE INSTRUMENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Análise instrumental	CIENFUEGOS, F.	INTERCIÊNCIA	10	básica
Métodos instrumentais de análise química - v.1.	EWING, G.W.	EDGAR BLUCHER	10	básica
Métodos instrumentais de análise química - v.2.	EWING, G.W.	EDGAR BLUCHER	10	básica
Princípios de análise instrumental - 5.ed.	SKOOG, D.A. et. all.	BOOKMAN	10	básica
Análise química quantitativa	VOGEL, A.I.	LTC	10	complementar

Análise química quantitativa - 8.ed.	HARRIS, D.C.	LTC	5	complementar
Fundamentos de cromatografia	COLLINS, C.H.	UNICAMP	5	complementar
Eletroquímica: princípios e aplicações - v.17 - 2.ed.	TICIANELLI, E.A.	EDUSP	5	complementar

DISCIPLINA: AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS I

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Manual de avaliação de impactos ambientais - 2.ed.	IAP/SEMA PR	IAP/SEMA PR		básica
Previsão de impactos: o estudo de impacto ambiental no leste, oeste e sul - 2.ed.	MULLER-PLATEMBERG, C.	EDUSP		básica
Avaliação de impacto ambiental: conceito e método	SANCHES, L. H.	OFICINA DE TEXTO	10	básica
Legislação de conservação da natureza - 4.ed.	ROCHA, C.	CESP		complementar
Guia de procedimentos do licenciamento ambiental federal		IBAMA		complementar
Planejamento ambiental	FLORIANO, E.P.	ANORGS		complementar
Avaliação de impacto ambiental: situação atual e perspectivas	SANCHES, L.H.	EDUSP		complementar
Estudo de impacto ambiental	TOMMASI, L.R.	CETESB		complementar
Introdução à engenharia ambiental	BRAGA, B. et. All.	PRENTICE HALL	9	complementar
Introdução à engenharia ambiental	MOTA, S.	ABES	5	complementar

4º SEMESTRE

DISCIPLINA: CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Fundamentos de cartografia	DUARTE, P.A.	UFSC		básica
Fundamentos de sistema de informações geográficas	MIRANDA, J.L.	EMBRAPA		básica
Geoprocessamento e Meio Ambiente	SILV, J.X.	BERTRAND	10	básica
Introdução à ciência da geoinformação	CAMARA, G.	INPE		complementar
Iniciação em sensoriamento remoto - 3.ed.	FLORENZANO, T.G.	OFICINA DE TEXTOS	10	complementar
Análise da paisagem com SIG	LANG, S.	OFICINA DE TEXTOS	10	complementar
Identificação de alvos agrícolas em imagens digitais landsat: uma aplicação em Guaira	MIRANDA, J.L.	EMBRAPA		complementar
GPS: fundamentos e aplicações	SÁ, N.C.	IAG		complementar

DISCIPLINA: AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS II

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Avaliação de impactos ambientais: conceitos, métodos	SANCHES, M L.	OFICINA DE TEXTOS	10	básica
Vulnerabilidade ambiental	ROZELY FERREIRA	MMA		básica
Previsão de impactos	PLANTENBERG, C.			complementar

Análise ambiental: uma visão multidisciplinar	TAUK, S.	UNESP	5	complementar
Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas	ABSY, M.L.	IBAMA		complementar
A questão ambiental: diferentes abordagens	CUNHA, S.; GUERRA, A.	ABES		complementar
Estudo de impacto ambiental	TOMMASI, L.R.	CETESB		complementar

DISCIPLINA: LEGISLAÇÃO E DIREITO AMBIENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Coletânea de legislação ambiental - 6.ed.	CONSTITUIÇÃO FEDERAL	REVISTA DOS TRIBUNAIS		básica
Minicódigo - Legislação ambiental: Mato Grosso	SÁ, J.D. et. All.	NAEA		básica
Curso de direito ambiental - 2.ed.	MORAES, L.C.S.	ATLAS		básica
Área de proteção ambiental: planejamento e gestão de paisagens - 2.ed.	CABRAL, N.R.AJ.	RIMA	5	complementar
Direito ambiental brasileiro	MACHADO, P.A.L.	MALHEIROS		complementar
Direito ambiental constitucional - 2.ed.	SILVA, J.A.	MALHEIROS	5	complementar
Legislação de direito ambiental	SIRVINKAS, L.P.	RIDEEL		complementar
Introdução à engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável - 2.ed	BRAGA, E. et. All.	PEARSON PRENTICE HALL	9	complementar
Meio ambiente, direito e cidadania	PHILIPPI, J.H.	ABES		complementar

DISCIPLINA: ENERGIA E MEIO AMBIENTE

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Energia e meio ambiente - 2.ed.	BRANCO, S.M.	MODERNA	10	básica
Energia, meio ambiente e desenvolvimento	GOLDEMBERG, J.	EDUSP	10	básica
Energia solar e fontes alternativas	PALZ, W.	HEMUS	10	básica
A reforma do setor elétrico no Brasil e no mundo	ROSA, L.P.	RELUME DUMARÁ		complementar
Energia e meio ambiente	HINRICH, R.A.		20	
Meio ambiente, poluição e reciclagem - 2.ed.	MANO, E. B.	EDGAR BLUCHER	10	complementar
Fontes renováveis de energia no Brasil	TOMASQUIM, M.T.	INTERCIENCIA		complementar
Capitalismo versus sustentabilidade	MELO, M.M.	UFSC	5	complementar

DISCIPLINA: ELABORAÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Como elaborar projeto de pesquisa	GIL, A.C.	ATLAS	20	básica
Construindo competências para gerenciar projetos: teorias e casos	CARVALHO, M.	ATLAS		básica
Como se tornar um profissional em em gerenciamento de projetos	DINSMORE, P.	QUALITYMARK	10	básica

Como elaborar projetos	ARMANI, D.	TOMO EDITORIAL	5	complementar
Gerenciamento de projetos na prática	CARVALHO, M.	ATLAS		complementar
Gestão de projetos - 2.ed.	TOCCHETTO, M;R.	ATLAS		complementar
Administração de projetos: transformando idéias em resultados	MAXIMIANO, A.C.A.A.	ATLAS	2	complementar
Gerência de projetos: fundamentos	HELDMAN, K.	CAMPUS		complementar

DISCIPLINA: GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Resíduos sólidos, ambiente e saúde - 3.ed.	SISINNOM C.	FIOCRUZ		básica
Os resíduos sólidos e seus aspectos legais, doutrinários e jurisprudência	FRITCH, I.E.			básica
Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil	LIMA, J.D.	ABES		básica
Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado	D'ALMEIDA, M.L.O.	IPT		complementar
NBR 10004:2004 Resíduos sólidos- Classificação	ABNT		5	complementar
NBR 10005: 2004 Procedimento para obtenção de extrato lixiviado de resíduos sólidos	ABNT		5	complementar
Capitalismo versus sustentabilidade	MELO, M.M.	UFSC	5	complementar
Gerenciamento de resíduos sólidos industriais	TOCCHETTO, M.R.L.	UFSM		complementar
NBR 10006:2004- Procedimento para obtenção de extrato solubilizado de resíduos sólidos	ABNT		5	complementar
NBR 10007:2004 - Amostragem de resíduos sólidos	ABNT		5	complementar

DISCIPLINA: GESTÃO AMBIENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável	ALMEIDA, J.	THEX ED.	10	básica
Gestão ambiental empresarial	BARBIERI, J.C.	SARAIVA	10	básica
Gestão ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável	TAKESHY, T.	PEARSON		básica
Urbanização e meio ambiente - 4.ed.	MOTA, S.	CORTEZ	5	complementar
Desenvolvimento sustentável: necessidade ou	BECKER, D.F. et. All.	ABES		complementar
Meio ambiente, desenvolvimento, possibilidades?	CAVALCANTI, C.	EDUNISC		complementar
Políticas de gestão ambiental - 3.ed.	FLORIANO, E.	UFSM-DCF		complementar
Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa	TAKESHY, T.	ATLAS	5	complementar

DISCIPLINA: ECONOMIA AMBIENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Economia do meio ambiente	ROMEIRO, A. et. All.	INSTITUTO ECONOMIA UNICAMP		básica

Valorando a natureza: análise econômica para o desenvolvimento sustentável	MAY, P.H.	CAMPUS		básica
Economia dos recursos hídricos	FERNANDEZ, J.	EDUFBA		básica
Economia ambiental: gestão de custos e investimentos	MOURA, L.	JUAREZ DE OLIVEIRA		complementar
Economia ambiental	THOMAS, J.	CENGAGE	5	complementar
Ciência ambiental	MILLHER JR., G.	THOMSON PIONEIRA	5	complementar
Agronegócios e desenvolvimento sustentável: uma agenda para a liderança mundial na produção de alimentos e bioenergia	NEVES, M.	ATLAS	5	complementar
Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira	TACHIZAWA, T.	ATLAS	5	

5º SEMESTRE

DISCIPLINA: TCC I

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Introdução à metodologia de trabalho científico: elaboração de trabalhos de graduação - 10.ed.	ANDRADE, M.M.	ATLAS	30	básica
Fundamentos de Metodologia Científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa - 29.ed.	KÖCHE, José Carlos	VOZES	20	básica
Ciência da filosofia à publicação - 3.ed.	VOLPATO, G.L.	FUNEP		básica
Estrutura e apresentação de publicações científicas	CASTRO, C.M.	MC-GRAW HILL		complementar
Metodologia do trabalho científico - 23.ed.	SEVERINO, A.J.	CORTEZ	10	complementar
Manual para a redação de teses, dissertações e projetos de pesquisa	SPERCTOR, N.	GUANABARA		complementar
Fundamentos da metodologia científica	LAKATOS, E.V. ; MARCONI, M.A.	ATLAS	10	complementar
Introdução ao projeto de pesquisa científica	RUDIO, F.V.	VOZES	5	complementar

DISCIPLINA: GESTÃO E TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Métodos e técnicas de tratamento de água	DI BERNARDO, L.	ABES		básica
Sistema simples de tratamento de esgotos sanitários: experiência brasileira	ANDRADE NETO, C.O.	ABES		básica
Manual de tratamento de águas residuárias	BRAILLE, P.M. etl. All.	CETESB		básica
Tratamento de efluentes líquidos industriais	BRAILE E CAVALCANTI	CETESB		complementar
Tratamento de esgotos domésticos - 3.ed.	JORDÃO, E.P.	ABES		complementar
Teoria e técnicas de tratamento de água	LEMES, F.P.	CETESB		complementar
Portaria n.518 de 25 de março de 2004	MINISTERIO DA SAÚDE			complementar

Tratamento de esgotos sanitários por processo anaeróbio e disposição controlada no solo	CAMPOS, J.R.	ABES		complementar
Ensaio de tratabilidade de água e dos resíduos gerados em estações de tratamento de água	DI BERNARDO, K. et. All.	RIMA		complementar

DISCIPLINA: GESTÃO E TRATAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Introdução à engenharia ambiental	BRAGA, B. et. All.	PRENTICE HALL	9	básica
Poluição do ar	BRANCO, S.M.	MODERNA	10	básica
Poluentes atmosféricos	HELENE, M.E.M. ET. ALL.	SCIPIONE		básica
Prevenção e controle da poluição dos setores energéticos industrial e de transporte	LORA, E.E.S.	INTERCIÊNCIA		complementar
Introdução à engenharia ambiental	MOTA, S.	ABES	5	complementar
Programa de controle da poluição do ar por veículos automotores	MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE	IBAMA		complementar
Meio ambiente, poluição e reciclagem	MANO, E.	EDGAR BLUCHER	20	complementar

DISCIPLINA: AUDITORIA, CERTIFICAÇÃO E PERÍCIA AMBIENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Normatização, certificação e auditoria ambiental	ALMEIDA, J.	THEX		básica
Qualidade de auditoria ambiental	ROVEREM E.L.	QUALITYMARK		básica
Manual de auditoria ambiental	ROVERE, E.L.	QUALITYMARK	10	básica
Auditoria ambiental: aspectos jurídicos	SALES, R.	LTR		básica
Diretrizes de auditoria: NBR ISSO 14010, 14011 e 14012				complementar
NBR ISO 14001:2004 Sistemas da gestão ambiental-Requisitos com orientações para uso	ABNT		5	complementar
Qualidade e gestão ambiental	MOURA, L.A.A.	OLIVEIRA MENDES		complementar
Qualidade ambiental ISO 14000	VALLE, C.E.	SENAC	5	complementar

DISCIPLINA: TECNOLOGIA LIMPA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Análise do ciclo de vida de produtos: ferramenta gerencial da ISO 14000	CHEHEBE, J.R.N.	QUALITYMARK		básica
Um passo além da qualidade: como aumentar seus lucros e produtividade através de uma administração ecológica	ROMM, J.J.	FUTURA		básica
Mudando o rumo: uma perspectiva empresarial global sobre desenvolvimento e meio ambiente	SCHMIDHIENHY	FGV		básica

Resíduos sólidos provenientes de coletas especiais: eliminação e valorização	BIDONE, F.R.A.	SUPREMA	complementar
Manejo e tratamento de resíduos agroindustriais	MATOS, A.T.	ASSOCIAÇÃO DO ENGENHEIROS MG	complementar
Impacto agroambiental: perspectivas, problemas e prioridades	QUIRINO, T.R.	EDGARD BLUCHER	complementar

6º SEMESTRE			
DISCIPLINA: SEGURANÇA DO TRABALHO			
Livro	Autor	Ed.	Qt. Bibliografia
Segurança do trabalho e gestão ambiental	BARBOSA FILHO, A.N.	ATLAS	10 básica
Manual de higiene, segurança e medicina do trabalho	BENSOUSSAN, E.	ATHENEU	básica
Política de segurança e saúde no trabalho	ZOCCHIO, A.	LTR	básica
Gestão da segurança e higiene do trabalho	PEREIRA FILHO, H.	ATLAS	complementar
Segurança do trabalho e prevenção de acidentes	CARDELLA, B.	ATLAS	5 complementar
Qualidade na segurança e higiene no trabalho	PACHECO JUNIOR, V.	ATLAS	complementar
Sistema de gestão ambiental (ISO 14001) e saúde e segurança ocupacional: vantagens da implantação	SEIFFERT, E.	ATLAS	complementar
Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho	ZOCCHIO, A.	ATLAS	complementar

DISCIPLINA: TCC II			
Livro	Autor	Ed.	Qt. Bibliografia
Redação científica: a prática, fichamentos, resumos e resenhas - 10.ed.	MEDEIROS, J.B.	ATLAS	20 básica
Como fazer monografia - 11.ed.	SALOMON, D.V.	MARTINS FONTES	22 básica
Como se faz uma tese	ECO, H.	PERSPECTIVA	15 básica
Como elaborar projeto de pesquisa - 5.ed.	GIL, A.C.	ATLAS	20 complementar
Metodologia do trabalho científico - 23.ed.	SEVERINO, A.J.	CORTEZ	10 complementar
Manual para normalização de publicações técnico-científicas - 8.ed.	FRANÇA, J. et. All.	CORTEZ	complementar
Manual para redação de tese, dissertações e projetos de pesquisa	SPECTOR, N.	GUANABARA	complementar

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL			
Livro	Autor	Ed.	Qt. Bibliografia
Biossegurança e biodiversidade: contexto científico e WCB	VARELA, M.D.	MCGRRAW HILL	básica
Biotecnologia básica	BULOCK, J.	ACRIBIA	básica
Manual de tratamento de águas residuárias	IMHOFF, K.	EDGAR BLUCHER	básica
Lixo: tratamento e biorremediação	QUEIROZ, L.	HERNUS	5 complementar

Biotecnologia industrial: fundamentos - v.1.	BORZANI, W.	EDGAR BLUCHER		complementar
Biotecnologia e nutrição	COSTA, N.M.B.	NOBEL		complementar
Transgênicos: bases científicas da sua segurança - 2.ed.	LAJOLO, F.	ILSI		complementar
Biossegurança e plantas transgênicas	PATERNIANI, M.L.S.	FUNEP		complementar

DISCIPLINA OPTATIVA: LIBRAS

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Libras? Que língua é essa?	GESSER, A.	PARÁBOLA		básica
Curso de Libras I (DVD)	PIMENTA, N. ; QUADROS, R.M.	LSBVideo		básica
Estudos linguísticos: a língua de sinais brasileira	QUADROS, R.M.	ARTMED		básica
Dicionário enciclopédico ilustrado trilingue da língua de sinais	CAPOVILLA, F.	IMPRESA OFICIAL		complementar
Dicionário virtual de apoio. Acesso em: www.acesobrasil.org.br/libras				complementar
Dicionário virtual de apoio. Acesso em: www.dicionariodelivras.com.br				complementar
Legislação de Libras	MEC/SEESP			complementar
Números na língua de sinais brasileira (DVD)	PIMENTA, N.	LSBVideo		complementar

DISCIPLINA OPTATIVA: MANEJO E CONSERVAÇÃO NO SOLO E DA ÁGUA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Natureza e propriedades dos solos	BRADY, N.C.	FREITAS BASTOS		básica
Formação e conservação dos solos	LEPSCH, I.F.	OFICINA DE TEXTOS	30	básica
Solo e água: aspectos de uso e manejo	OLIVEIRA, T.S.	UFC		básica
Conservação do solo - 6.ed.	BERTONI, J.	ÍCONE	10	complementar
Sistema brasileiro de classificação de solos - 2.ed.		EMBRAPA		complementar
Pedologia: fundamentos	KER, J.C. et. All.	SBCS	10	complementar
Solos do Brasil: gênese, morfologia, classificação, levantamento, manejo de solos	PRADO, H.	FEALQ		complementar
Conservação de solo e água: prática mecânica para o controle da erosão hídrica	PRUSKI, F.F.	UFV	25	complementar

DISCIPLINA OPTATIVA: TOPOGRAFIA BÁSICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Topografia geral	CASACA, J.M.	LTS	20	básica
Topografia - 3.ed.	COMASTRI, J.A.	UFV	10	básica
Topografia básica	GODOY, R.			básica
NBR 13133: Execução de levantamento topográfico	ABNT		5	complementar
Introdução à ciência topográfica (arquivo PDF)	CABRAL, C.	CEFET		complementar
Topografia	COSTA, A.A.	LT	20	complementar

Norma técnica para georreferenciamento de imóveis rurais (arquivo PDF)	INCRA		complementar
Topografia (apostila)	JOÃO, J.C.S.	UFP - DEPARTAMENTO GEOMÁTICA	complementar

DISCIPLINA OPTATIVA: HIDRÁULICA

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Hidrologia básica - 11.ed.	PINTO, N.L.S.	EDGAR BLUCHER	20	básica
Manual de hidráulica - 8. ed.	AZEVEDO NETO, J.M.	EDGAR BLUCHER	40	básica
Hidráulica básica - 4.ed.	PORTO, R.M.	EDUSP		básica
Modelos para gerenciamento de recursos hídricos	BARTH, F.T.	ABRH		complementar
Drenagem urbana e controle de enchentes	CANHOLI, A.P.	ABES		complementar
Captação, elevação e melhoramento da água - v.1, 2 e 3	DAKER, A.	FREITAS BASTOS		complementar
Hidrologia	GARCES, A.	ABES		complementar
Infiltração da água no solo - 3.ed.	PRUSKI, F.F.	UFV	20	complementar

DISCIPLINA OPTATIVA: POLUIÇÃO AMBIENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Meio ambiente: poluição e reciclagem	MANO, E.B. et. All.	ABES	10	básica
Introdução à engenharia ambiental	MOTA, S.	ABES	5	básica
Introdução a poluição ambiental	DERISIO, J.C.	SIGMA		básica
Poluentes atmosféricos	HELENE, M.E.M. et. All.	SCIPIONE		complementar
Urbanização e meio ambiente - 4.ed.	MOTA, S.	ABES	5	complementar
Introdução aos problemas da poluição ambiental	FELLENBERG, G.			complementar
Prevenção e controle da poluição nos setores energéticos, industrial e de transporte	SILVA LORA, E.E.	ANEEL		complementar
Saneamento ambiental: doença, saúde e saneamento da água.	DALTRO FILHO, J.	ABES		complementar

DISCIPLINA OPTATIVA: INGLÊS INSTRUMENTAL

Livro	Autor	Ed.	Qt.	Bibliografia
Ingles instrumental: estratégias de leitura. Módulo 1	MUNHOS, R.	TEXTO NOVO	20	básica
Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental - 2.ed.	SOUZA, A.	DISAL	20	básica
Língua inglesa: leitura	TOTIS, V.	CORTEZ		básica
Ready and think	BEATTY, K.	PEARSON		complementar
Inglês instrumental: estratégias de leitura	EVARISTO, S. et all	HARLEY, S.A.		complementar
Essential Grammar in use: grámatica da língua inglesa - 2.ed.	MURPHY, R.	MARTINS FONTES	5	complementar
Practical English usage	SWAN, M.	OXFORD		complementar
Dicionário Oxford escolar para estudantes brasileiros. Português- Inglês/Inglês-Português		PEARSON		complementar