



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

## TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

### CAMPUS PICUÍ

## RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO DOS INDICADORES BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

Este relatório apresenta um estudo sistemático e periódico das análises de adequação das referências bibliográficas básicas e complementares realizado pelo Núcleo Docente Estruturante - NDE do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do Campus Picuí do Instituto Federal da Paraíba – IFPB.

PICUÍ, JUNHO 2025



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE – PORTARIA Nº 22/2024 - DG/PC/REITORIA/IFPB, de 7 de fevereiro de 2024.	
DOCENTE	ASSINATURA
Montesquieu da Silva Vieira	
Jose Lucínio de Oliveira Freire	
Djair Alves de Melo	
Jandeilson Alves de Arruda	
Igor Torres Reis	

#### RESUMO DAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
TIPO	FÍSICAS		VIRTUAIS
Básica	TÍTULOS: 37	EXEMPLARES: 264	00
Complementar	TÍTULOS: 70	EXEMPLARES: 318	00
Total	TÍTULOS: 107	EXEMPLARES: 582	00

#### INFORMAÇÕES SOBRE VAGAS E COMPONENTES CURRICULARES

NÚMERO DE VAGAS ANUAIS/SEMESTRAIS AUTORIZADAS	NÚMERO DE COMPONENTES CURRICULARES
30	27

INTRODUÇÃO
O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, <i>Campus Picuí</i> , instituído pela Portaria nº 22 de 07 de fevereiro de 2024, no uso de suas atribuições, apresenta suas considerações acerca da análise do acervo da bibliografia básica e complementar constantes em todos os planos de disciplinas, para comprovar sua compatibilidade com as ementas, conteúdos, número de vagas autorizadas (do próprio curso e de outros que utilizem os títulos) e a quantidade de exemplares por título (ou assinatura de acesso) disponível no acervo, visando atender ao disposto no Instrumento de Avaliação de Cursos

de Graduação (IACG) do INEP/MEC, que subsidiam os atos autorizativos de cursos – autorização, reconhecimento e renovação de reconhecimento – nos graus de tecnologia, licenciatura e bacharelado para as modalidades presencial e a distância.

Este estudo sistemático e periódico realizado pelo NDE sobre a adequação do acervo bibliográfico vinculado ao curso baseia-se nas seguintes disposições, sem detrimento de outras:

- a) Projeto Pedagógico do Curso de 2023;
- b) Regulamento do Núcleo Docente Estruturante (Resolução nº 143, de 02 de outubro de 2015);
- c) Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação – Reconhecimento e Renovação de Reconhecimento (2017);
- d) Resolução CONAES nº 01, de 17 de junho de 2010 - Normatiza o Núcleo Docente Estruturante e dá outras providências;
- e) Glossário dos Instrumentos de Avaliação Externa – MEC/INEP - 4ª Edição.

## **1. SISTEMA DE BIBLIOTECA DO IFPB**

O Sistema de Bibliotecas do Instituto Federal da Paraíba (IFPB) é uma estrutura integrada que visa apoiar as atividades de ensino, pesquisa e extensão, promovendo o acesso à informação e à cultura. Ele foi formalmente instituído pela Resolução CS nº 08, de 23 de maio de 2018, que consolidou o Sistema Integrado de Bibliotecas do IFPB, utilizando o software Koha para gerenciamento e promovendo a articulação entre as bibliotecas dos diversos campus. O link de acesso para a plataforma é o <https://biblioteca.ifpb.edu.br>. Além disso, o funcionamento das bibliotecas é regido pelo Regimento Geral das Bibliotecas, aprovado pela Resolução CS nº 111, de 10 de abril de 2017, que estabelece normas gerais para organização e operação das bibliotecas, integrando-as ao contexto institucional e garantindo suporte às práticas acadêmicas e científicas, além da qualidade dos serviços prestados aos usuários. Essas resoluções refletem o compromisso do IFPB com a excelência na gestão de seus recursos informacionais e no apoio ao desenvolvimento educacional e tecnológico.

### **1.1 BIBLIOTECA DO CAMPUS PICUÍ**

A biblioteca do IFPB – Campus Picuí foi criada em setembro de 2010, sendo subordinada a Direção de Ensino. Funcionou em instalações provisórias até o primeiro semestre de 2015 e não possuía nome próprio. No segundo semestre de 2015, a biblioteca foi transferida para uma sede definitiva, com uma área construída de 638m<sup>2</sup>, destinada ao seu funcionamento. Denominada de biblioteca Belizário Rodrigues Neto, tem como seu principal objetivo reunir informações para subsidiar as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão do corpo docente e discente do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia



da Paraíba - Campus Picuí. Com isso, oferecer materiais e serviços que auxiliem no processo de construção do conhecimento humanístico, científico e profissional desses usuários.

## 2. PROCESSO DE AQUISIÇÃO DO ACERVO

A política de aquisição do acervo das bibliotecas do IFPB, incluindo o campus Picuí-PB, é regida pelo Regulamento da Política Geral de Aquisição, Expansão e Atualização dos Acervos das Bibliotecas do IFPB, convalidado pela Resolução nº 114-CS, de 10 de abril de 2017, que por sua vez convalida a Resolução-AR nº 03, de 06 de janeiro de 2017. Esta política define os critérios, estratégias e etapas para a formação e desenvolvimento das coleções, que abrangem variados documentos impressos e eletrônicos como livros, periódicos, CDs, DVDs, obras de referência e monografias, com o termo "livros" sendo usado para designar todos esses formatos. O público principal atendido é a comunidade acadêmica (estudantes, professores e técnicos administrativos), e a função primordial do acervo é suprir as necessidades de informação dos cursos, considerando as atividades de ensino, pesquisa e extensão. Os bibliotecários ou colegiados de bibliotecas são os responsáveis pela execução desta política, possuindo autonomia para detalhar os procedimentos. A aquisição do acervo ocorre principalmente por compra e doação, sendo que as compras utilizam recursos financeiros do IFPB e as doações incluem materiais como os do PNBE. Tanto compras quanto doações devem obedecer a critérios de relevância acadêmica, científica, social e cultural. A seleção prioriza as necessidades de informação especializada nas áreas dos cursos, seguindo a ordem de títulos das bibliografias, indicações de professores para pesquisa e extensão, e solicitações dos setores do campus. A aquisição para cursos de graduação deve atender aos indicadores do INEP quanto à proporção de exemplares da bibliografia básica e complementar, além de títulos virtuais e periódicos especializados. O descarte de materiais desatualizados ou fora de interesse pode ser feito por doação ou reciclagem, seguindo a legislação pertinente e com a devida baixa patrimonial.

## 3. ACERVO

A biblioteca é informatizada, contando com um acervo com 11.835 exemplares e 3.301 títulos, sendo a forma de aquisição compra e doação. O curso de Tecnologia em Gestão Ambiental, bem como seu acervo bibliográfico é compatível com os cursos Geologia, Mineração (integrados ao médio), Tecnologia em Agroecologia (superior), pertencentes ao eixo Recursos Naturais, bem como a com a Especialização em Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável (EaD), em fase de estudo para implantação.

#### 4. CONSIDERAÇÕES SOBRE A BIBLIOGRAFIA ANALISADA

Este documento constitui o primeiro relatório elaborado pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) referente à adequação das referências bibliográficas básicas e complementares constantes nas ementas das disciplinas do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental. Considerando a existência do acervo bibliográfico do curso em Agroecologia, bem como o acervo bibliográfico dos cursos de Geologia, Mineração (integrados ao médio), pertencentes ao eixo Recursos Naturais, espera-se que, ao menos de forma inicial este acervo possa suprir a necessidade inicial do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental. Cabe salientar que já está em andamento a aquisição de novos títulos. A realização da bibliografia analisada deu-se no primeiro PPC elaborado do curso. Para a versão subsequente, solicitou-se ao docente responsável a atualização da obra utilizada.

Assim, a contabilização dos títulos levou em conta edições e, ou, ano de publicação dos exemplares constantes na Biblioteca Belizário Rodrigues Neto.

Com o intuito de aprimorar esse processo, o NDE realizará uma nova reunião para discutir a inclusão desses atributos em relatórios futuros, garantindo maior precisão na avaliação bibliográfica. A elaboração deste relatório baseou-se no Projeto Pedagógico do Curso (PPC), correspondente ao ano de 2023. Além disso, foram consideradas as bibliografias das ementas do ano de 2024.1, que é a primeira atualização realizada pelos docentes do curso a pedido do NDE. Todos os documentos estão disponíveis através do endereço <https://estudante.ifpb.edu.br/cursos/351/>.

O NDE optou por, inicialmente, realizar a análise da adequação bibliográfica anualmente. Com base nas orientações relacionadas ao conceito 5 do Indicador “3.6 Bibliografia Básica por Unidade Curricular (UC)” e do Indicador “3.7 Bibliografia Complementar por Unidade Curricular (UC)” do Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e a Distância – DAES/INE/SINAЕ, os membros do núcleo fazem as seguintes considerações:

- O acervo está tombado e informatizado?

Sim.

- O acervo é adequado e está atualizado considerando as características das unidades curriculares constantes na matriz curricular (número de títulos e de exemplares versus total de vagas autorizadas para o curso)? O acervo da biblioteca apresenta uma cobertura satisfatória das áreas de conhecimento contempladas na matriz curricular, conforme demonstrado pela identificação de títulos vinculados a diversas unidades curriculares e pela disponibilidade significativa de múltiplos exemplares para grande parte dos títulos. Com base no total de vagas semestrais autorizadas para o curso (30), a média geral corresponde a 8,8 exemplares por estudante, considerando a bibliografia básica, e 10,6 exemplares por estudante, considerando a bibliografia complementar. Como já foram solicitados novos títulos da área, prevê-se que o próximo relatório apresentará uma melhoria na relação entre o número de exemplares e o número de alunos.

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) considerou a competência e a qualidade técnica dos docentes na elaboração das ementas das disciplinas e na definição da bibliografia, garantindo materiais atualizados e metodologias eficazes. A escolha da bibliografia foi alinhada com as diretrizes pedagógicas da instituição, promovendo um ensino de qualidade e relevante para a formação dos alunos. Além disso, a avaliação contínua dos materiais didáticos e a capacitação dos professores foram fundamentais para manter a excelência acadêmica.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

A atualização do acervo atende às demandas do curso, havendo apenas a recomendação da revisão e a aquisição de edições mais recentes de alguns títulos, alguns existentes inclusive em nossa própria biblioteca, visando à adequação e atualização dos conteúdos oferecidos.

- O acervo virtual está disponível de forma ininterrupta aos usuários? Não existe acervo virtual.
- O acervo possui exemplares ou assinaturas de acesso virtual de periódicos especializados que complementam o conteúdo das unidades curriculares? Os alunos possuem acesso aos periódicos da CAPES através do sistema acadêmico.
- Como ocorre a gestão do acervo com relação à atualização da quantidade de exemplares e assinaturas (quando for virtual) e plano de contingência para garantia do acesso e do serviço? Não se aplica.

## FORMULÁRIO DE ANÁLISE BIBLIOGRAFICA – CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

### Critério de análise:

Apontar nas fichas a adequação da bibliografia, sendo:

**MANTER** - para títulos do PPC vigente que permanecerão no PPC atualizado; **SUBSTITUIR** - para títulos que serão substituídos por outro título no PPC atualizado; **ATUALIZAR** - para títulos que serão mantidos com edições mais recentes; **ACRESCENTAR** - para títulos não existentes no PPC vigente que passarão a existir no PPC atualizado; **EXCLUIR** - para títulos que serão excluídos do PPC vigente. **APROVADO** - para títulos considerados adequados para a ementa, conteúdo da disciplina, para os objetivos concernentes ao perfil do egresso proposto, atualizados e promotores da melhoria do conhecimento e qualidade do curso; **REPROVADO** - para títulos considerados inadequados ou desatualizados para o conteúdo da disciplina; **SUBSTITUIR** - para títulos que não atenderem um ou mais requisitos acima citados. Atentar que não é possível substituir alguns clássicos por edições mais novas, pois não foram editadas. **OBS.:** Preencher o formulário para cada disciplina do PPC.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

1º PERÍODO				
Disciplina: Introdução à Gestão Ambiental		Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
BARSANO, P. R.; BARBOSA, R. P. <b>Meio ambiente.</b> Guia prático e didático. São Paulo: Érica, 2013.	15	0	Manter	Aprovado
DIAS, G. F. <b>Ecopercepção:</b> um resumo didático dos desafios socioambientais. São Paulo: Gaia, 2004.	6	0	Manter	Aprovado
NUNES, P. H. F. <b>Meio ambiente e mineração:</b> o desenvolvimento sustentável. Curitiba: Juruá, 2011.	3	0	Manter	Aprovado
SILA, O. F. <b>Direito ambiental e ecologia:</b> aspectos filosóficos contemporâneos Barueri: Manole, 2003.	5	0	Manter	Aprovado
SIRVINSKAS, L. P. <b>Manual de Direito Ambiental.</b> 13ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.	9	0	Manter	Aprovado
VIANA, G.; SILVA, M.; DINIZ, N. <b>O desafio da sustentabilidade:</b> um debate socioambiental no Brasil. São Paulo: Editora Fundação Perseu Abramo, 2001.	2	0	Manter	Aprovado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
BOTKIN, D. B.; KELLER, E. A. <b>Ciência ambiental:</b> Terra, um planeta vivo. Rio de Janeiro: LTC, 2011.	12	0	Manter	Aprovado	
LABORIAU, M. L. S. <b>História ecológica da terra.</b> São Paulo: Blucher, 1994.	12	0	Manter	Aprovado	
MACIEL, N. F. <b>Energia solar para o meio rural.</b> Fornecimento de eletricidade. Viçosa: EPT, 2008.	1	0	Manter	Aprovado	
PHILLIP JÚNIOR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. <b>Curso de gestão ambiental.</b> 2.ed. Barueri: Manole, 2014	9	0	Manter	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

---

---

1º PERÍODO					
Disciplina: Microbiologia ambiental			Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
TORTORA, G. J.; BERDELL R. FUNKE, CHRISTINE L. CASE.	26	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Microbiologia. Porto Alegre: Artmed, 2006.					
PELZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S. KRIEG, N. R.. Microbiologia, volume 1: conceitos e aplicações. São Paulo: Pearson Makron Books, 1997.	2	0	Manter	Aprovado	
PELZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S. KRIEG, N. R.; EDWARDS, D. D. Microbiologia, volume 2: conceitos e aplicações. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 1997	0	0	Excluir	Aprovado	
LIMA, U. A.; AQUARONE, E.; BORZANI, W.; SCHIMIDELL, W. <b>Biotecnologia</b> <b>industrial</b> , volume 3: processos fermentativos e enzimáticos. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. 593 p.	1	0	Acrescentar	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
Referência atual					
STEPHEN J. FORSYTHE; tradução de Andréia Bianchini. [et al].	5	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>Microbiologia da segurança dos alimentos -Porto Alegre:</b> Artmed, 2013.					
LACAZ-RUIZ, R. <b>Manual de microbiologia básica.</b> São Paulo: Universidade de São Paulo, 2008.	5	0	Manter	Aprovado	
JAY, J. M.; TONDO, E. . C. (rev. téc.). <b>Microbiologia de alimentos.</b> Porto Alegre: Artmed, 2005.	4	0	Manter	Aprovado	
FIGUEIREDO, R. M. <b>DVAs:</b> guia prático para evitar DVAs - doenças veiculadas por alimentos e recomendações para manipulação segura dos alimentos São Paulo: Manole, 2002	5	0	Manter	Aprovado	

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---

<b>1º PERÍODO</b>					
Disciplina: Química ambiental	Nº de vagas: 30				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcoscentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
BAIRD, COLIN; CANN, MICHAEL. <b>Química Ambiental.</b> BOOKMAN	4	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

COMPANHIA ED, 4ª Ed., 2011, 844 p.					
ROCHA, J.C.; ROSA, A.H.; CARDOSO, A.A. <b>Introdução à Química Ambiental.</b> 2.ed. Porto Alegre : Bookman, 2009. 256p.	5	0	Manter	Aprovado	
REICHARDT, K.; TIMM, L.C. <b>Solo, Planta, Atmosfera:</b> conceitos, processos e aplicações. 2. ed. Barueri: Manole. 2012, 524p	12	0	Manter	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BERTONI, J. & LOMBARDI NETO, F. <b>Conservação do Solo</b> 6. ED., Ícone, 2008. 355p.	0	0	Excluir	Aprovado	
KOTZ, J.; TREICHEL, P.M.; WEAVER, G.C. <b>Química geral e reações químicas.</b> São Paulo : Cengage Learning, 2010. 611p.	7	0	Manter	Aprovado	
MILLER JR., G.T. <b>Ciência Ambiental.</b> 11 ed. São Paulo: Cengage Learning.	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

2013. 592p.					
SARDELLA, A. <b>Curso completo de química.</b> 3.ed. São Paulo: Ática. v. único, 1999, 751 p.	0	0	<b>Excluir</b>	Aprovado	
VEYRET, Y. <b>Dicionário do meio ambiente.</b> SENAC. 2012, 400p.	5	0	Manter	Aprovado	
BERTONI, J. & LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo 7. ED., Ícone, 2010. 355p.	14	0	Acrescentar	Aprovado	
MILLER JR., G.T. Ciência Ambiental. 11 ed. São Paulo: Cengage Learning. 2014. 501p.	11	0	Acrescentar	Aprovado	
RAYMOND, C. <b>Química Geral:</b> conceitos essenciais. 4.ed. Porto Alegre: AMGH, 2010. 778 p..	7	0	Acrescentar	Aprovado	
<b>Em caso de substituição, justificar:</b> <hr/> <hr/>					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

1º PERÍODO						
Disciplina: Agroecologia e desenvolvimento rural sustentável				Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA						
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE	
ALTIERI, M. <b>Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável.</b> 3. ed. rev. ampl. São Paulo, Rio de Janeiro: Expressão popular, ASPTA, 2012. 400 p.	8	0	Manter	Aprovado		
AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. <b>Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável.</b> Brasília: Embrapa, 2005. 517 p.	17	0	Manter	Aprovado		
GLIESSMAN, S. R. <b>Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável.</b> 4. ed. Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRS, 2009. 658 p. il.	0	0	Excluir	Aprovado		
PRIMAVESI, A. <b>Agricultura sustentável: manual do produtor rural.</b> São Paulo: Nobel, 2011. 142 p.	7	0	Acrescentar	Aprovado		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR						
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE	
ALTIERI, M. <b>Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável.</b> Guaíba: Agropecuária, 2002. 592 p. il.	0		Excluir	Aprovado		
CARSON, R. <b>Primavera silenciosa.</b> São Paulo: Gaia, 2010. 327 p.	13		Manter	Aprovado		
CHABOUSSOU, F. <b>Plantas doentes pelo uso de agrotóxicos.</b> São Paulo: Expressão Popular, 2006. 320 p.	1		Manter	Aprovado		
HENTZ, A.; MANESCHY, R. <b>Práticas agroecológicas: soluções sustentáveis para a agricultura familiar na região sudeste do Pará.</b> Jundiaí: Paco /editorial, 2011. 360p.	7		Manter	Aprovado		

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---

---

**1º PERÍODO**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Disciplina: Legislação ambiental		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
ANTUNES, P. <b>Direito ambiental.</b> 5. ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2011.	7	0	Manter	Aprovado	
FIORILLO, C. A. P. <b>Curso de direito ambiental brasileiro.</b> 6. ed. São Paulo: Saraiva. 2020.	0	0	Excluir	Aprovado	
MACHADO, P. A. L. <b>Direito ambiental brasileiro.</b> 13. ed. São Paulo, SP: Malheiros Editores, 2016.	0	0	Excluir	Aprovado	
MILARÉ, É. <b>Direito do ambiente.</b> 4. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2011.	0	0	Excluir	Aprovado	
SIRVINSKAS, L. P. <b>Manual de Direito Ambiental.</b> 9. ed. rev., atual. e ampl. São Paulo: Saraiva, 2015.	0	0	Excluir	Aprovado	
BIM, E. F.; FARIA, T. <b>Licenciamento ambiental.</b> 6ª ed. Belo Horizonte: Fórum, 2024.	2	0	Acrescentar	Aprovado	
FREIRIA, R. C. <b>Direito, gestão e políticas públicas ambientais.</b> São Paulo: Editora Senac, 2011.	5	0	Acrescentar	Aprovado	
MILARÉ, É. <b>Direito</b>	7	0	Acrescentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>ambiental:</b> a gestão ambiental em foco, doutrina, jurisprudência. 5ª ed. São Paulo: Revista dos Tribunais. 2011.					
OLIVEIRA, F. M. G. <b>Manual de direito ambiental.</b> Rio de Janeiro: Forense; Método. 2014.	4	0	Acrescentar	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA .W COMPLEMENTAR</b>					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
ANTUNES, P. de B. <b>Política Nacional do Meio Ambiente.</b> Comentários à Lei 6938/81. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2015.	0	0	Excluir	Aprovado	
SILVA, A. L. M. <b>Direito do meio ambiente e dos recursos naturais.</b> São Paulo Editora: Revista dos Tribunais, 2005.	0	0	Excluir	Aprovado	
MORAES, L. C. S. <b>Curso de Direito Ambiental.</b> 2. ed. São Paulo: Atlas, 2004.	0	0	Excluir	Aprovado	
MACHADO, P. A. L. <b>Direito Ambiental Brasileiro.</b> 23ª. ed. São Paulo: Editora Malheiros, 2022.	0	0	Excluir	Aprovado	
SILVA, A. L. M. <b>Direito do meio ambiente e dos recursos naturais.</b> São Paulo Editora: Revista dos	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Tribunais, 2005.					
SILVA, J. A. <b>Direito Ambiental Constitucional.</b> 10ª. ed. São Paulo: Editora Malheiros, 2010.	0	0	Excluir	Aprovado	
GUERRA, S. <b>Resíduos sólidos:</b> comentários à Lei nº 12.305/2010. Rio de Janeiro: Forense, 2012.	3	0	Acrescentar	Aprovado	
LEBFELD, L. S.; CARVALHO, N. C. B.; BALBIM, L. I. N. <b>Código florestal:</b> comentado e anotado artigo por artigo. Rio de Janeiro: Forense, Método, 2015.	5	0	Acrescentar	Aprovado	
MACHADO, P. A. L. (2016). <b>Direito ambiental brasileiro.</b> 31ª ed. Malheiros Editores, 2016.	0	0	Excluir	Aprovado	
SIRVINSKAS, L. P. <b>Manual de Direito Ambiental.</b> 13ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.	9	0	Acrescentar	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**1º PERÍODO**

Disciplina: Técnicas de Educação Ambiental      Nº de vagas: 30

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
CASCIO, Fábio. <b>Educação ambiental:</b> princípio, história, formação de professores. São Paulo, SP: Senac, 1999.	0	0	Excluir	Aprovado	
PHILIPPI JR, A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. C. <b>Curso de Gestão Ambiental.</b> 2 Ed. São Paulo: Manole, 2014. 1245 p.	9	0	Manter	Aprovado	
PHILIPPI JR., A.; PELICIONI, M. C. F. <b>Educação ambiental e sustentabilidade.</b> 2ª ed. Rev. E atual. São Paulo: Manole, 2014.	4	0	Manter	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
CARVALHO, I.C.M. <b>Educação ambiental: a formação do sujeito ecológico.</b> 6.ed. São Paulo : Cortez, 2012. 256p.	14	0	Manter	Aprovado	
DIAS, G. F. <b>Atividades interdisciplinares de educação ambiental:</b> práticas inovadoras de educação ambiental. São Paulo: Gaia, 2012. 224p.	14	0	Manter	Aprovado	
HAMMES, V.S. <b>Agir: percepção da gestão</b>	5	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

ambiental. 3. ed. Brasília: Embrapa, 2012. 346 p.					
PINOTTI, R. <b>Educação ambiental para o século XXI:</b> no Brasil e no mundo. São Paulo: Blucher, 2010. 241 p.	5	0	Manter	Aprovado	
REIGOTA. M. <b>Meio ambiente e representação social.</b> 8. ed. São Paulo: Cortez, 2010.93p.	7	0	Manter	Aprovado	

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---

1º PERÍODO					
Disciplina: Metodologia científica		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcoscentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. <b>Metodologia científica.</b> 5 ed. São Paulo: Atlas, 2007.	2	0	Manter	Aprovado	
Rudio, F.V. <b>Introdução ao projeto de pesquisa científica.</b> 43.ed. Petrópolis.	3	0	Manter	Aprovado	
SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico.</b> 22 ed. São Paulo: Cortez Editora	7	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

2002.					
ANDRADE, M. M. <b>Introdução à metodologia do trabalho científico:</b> elaboração de trabalho na graduação. 2 Ed. São Paulo: Atlas, 2010.	3	0	Manter	Aprovado	
AZEVEDO, I. B. O prazer da produção científica: descobrir como é fácil e agradável elaborar trabalho acadêmicos. 12. ed. São Paulo: Hagnos, 2001.	2	0	Manter	Aprovado	
GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. São Paulo : Atlas, 2010.	14	0	Manter	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
ECHEVERRIA, J. <b>Introdução à metodologia da ciência.</b> Coimbra: Javier Echeverria e editores Cátedra. 2003.	2	0	Manter	Aprovado	
LAKATOS, E. M., MARCONI, M. A. <b>Metodologia científica.</b> 2 ed, São Paulo: Atlas,	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

1991.					
MARCONI, M. A. <b>Metodologia científica.</b> 5.ed. São Paulo: Atlas. 2010.	0	0	Excluir	Aprovado	
MATTAR, J. <b>Metodologia científica na era da informática.</b> São Paulo: Saraiva. 2008, 308.	5	0	Manter	Aprovado	
KÖCHE, J.C. <b>Fundamentos de metodologia científica:</b> teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 28ª Ed. Petrópolis: Vozes. 2009.	0	0	Excluir	Aprovado	
BASTOS, L. R.; PAIXÃO, L.; FERNANDES, L. M. <b>Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses e dissertações.</b> Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979, 1982	0	0	Excluir	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

Existe versões atualizadas do livro em nossa biblioteca.

2º PERÍODO					
Disciplina:Geologia e Pedologia		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC vigente -	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acresc	Análise (Aprovado/Reprova)	NDE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

referência atual			entar/Excluir	do)	
BRADY, N.; WEIL, R. R. <b>Elementos da natureza e propriedades dos solos.</b> 3. ed. São Paulo: Bookman. 2012, 716p	0	0	Excluir	Aprovado	
LEPSCH, I. F. <b>19 Lições de Pedologia.</b> São Paulo: Oficina de Textos. 2011. 456p.	7	0	Manter	Aprovado	
TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, <b>F. Decifrando a Terra.</b> São Paulo: Oficina de Textos. 2000. 557p.	2	0	Manter	Aprovado	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
EMBRAPA. <b>Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (SiBCS).</b> 2ed. EMBRAPA, 2006. 412p	0	0	Excluir	Aprovado	
LEPSCH, I. F. <b>Formação e conservação do solo.</b> 2.ed. São Paulo: Oficina de Textos. 2010. 216p.	22	0	Manter	Aprovado	
POPP, J. H. <b>Geologia Geral.</b> 6.ed. São Paulo: LTC. 2010. 324p.	7	0	Manter	Aprovado	
RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B. CORRÊA, G.F. <b>Pedologia:</b> base para distinção de ambientes.	6	0		Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

5.ed. Lavras, MG: Editora UFLA, 2014. 322 p.					
TROEH, F. R.; THOMPSON, L. M. <b>Solos e Fertilidade do Solo.</b> São Paulo Andrei. 2007. 718p.	10				

Em caso de substituição, justificar:

---

---

## 2º PERÍODO

Disciplina: Geoprocessamento e sensoriamento remoto Nº de vagas: 30

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
MOREIRA, M. A. <b>Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação.</b> 4.ed. Viçosa: UFV, 2011. 422p.	14	0	Manter	Aprovado	
NOVO, E. M. L. M. <b>Sensoriamento remoto: princípios e aplicações.</b> 3ed. São Paulo: Blucher, 2010.	5	0	Manter	Aprovado	
SILVA, J. X.; ZAIDAN, R. T. <b>Geoprocessamento e meio ambiente.</b> Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2011. 328p.	7	0	Manter	Aprovado	
LONGLEY, P. A.; GOODCHILD, M.	5	0	Acrecentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

F.;MAGUIRE, D. J.; RHIND, <b>D.W. Sistemas e ciência da informação geográfica.</b> 3. ed. Bookman, 2012.					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcrescentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
BLASCHKE, T.; KUX, H. <b>Sensoriamento remoto e SIG avançados: novos sistemas sensores e métodos inovadores.</b> 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 303 p.	12	0	Manter	Aprovado	
FITZ, P. R. <b>Geoprocessamento sem complicações.</b> 1a. Edição. Editora: Oficina de Textos, 2018.	3	0	Manter	Aprovado	
FLORENZATO, T. G. <b>Iniciação em sensoriamento remoto.</b> 3.ed. São Paulo: Oficina do Texto, 2011. 128p.	7	0	Manter	Aprovado	
IBRAHIM, F. I. D. <b>Introdução ao geoprocessamento ambiental.</b> São Paulo: Érica, 2014. 128 p.	3	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Em caso de substituição, justificar:

2º PERÍODO					
Disciplina: Gestão de recursos florestais			Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcoscentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. <b>Sementes: ciência, tecnologia e produção.</b> 5.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2012. 590p.	0	0	Excluir	.Aprovado	
CARVALHO, P. E. <b>Espécies arbóreas brasileiras.</b> Colombo, PR: Embrapa Floresta, 2003. v.1, 1.039 p	2	0	Manter	.Aprovado	
LORENZI, H. <b>Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil.</b> 5. Ed. Nova Odessa, São Paulo: Instituto Plantarum, 2008. v. 1.	5	0	Manter	Aprovado	
MARCOS FILHO, J. <b>Fisiologia de sementes de plantas cultivadas.</b> Piracicaba - SP. Esalq, v.12, 2005, 495p.	5	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

OLIVEIRA NETO, S. N.; VALE, A. B.; NACIF, A. P., VILAR, M. B., ASSIS, J. B. <b>Sistema Agrossilvipastoril:</b> Integração Lavoura, Pecuária e Floresta. Viçosa: SIF, 2010. 190p.	0	0	Excluir	.Aprovado		

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)		
ALVES, F. V.; LAURA V. A.; ALMEIDA R. G. <b>Sistemas agroflorestais a agropecuária sustentável.</b> EMBRAPA, 2015.	0	0	Excluir	Aprovado		
BRASIL. Ministério da Agricultura. <b>Manual de análise sanitária de sementes.</b> Brasília: Mapa, 2009. 200 p.	0	0	Excluir	Aprovado		
CARVALHO, P. E. <b>Especies arbóreas brasileiras.</b> Embrapa Informação Tecnológica: Colombo, PR: Embrapa Floresta, 2006. v. 2, 627 p.	4	0	Manter	Aprovado		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

CARVALHO, P. E. <b>Espécies arbóreas brasileiras.</b> Embrapa Informação Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Floresta, 2008. v. 3. 593 p.	5	0	Manter	Aprovado		
FERREIRA, A. G.; BORGHETTI, F. (orgs). <b>Germinação – do básico ao aplicado.</b> Ed. Artmed, 2011. 323 p.	7	0	Manter	Aprovado		
LINHARES, A. G. <b>Produção de sementes:</b> resumo da legislação brasileira. Pelotas: UFPel, 2010. 264 p.	0	0	Excluir	Aprovado		
PESKE, S.T.; VILLELA, F.A.; MENEGHELLO, G.E. (orgs.). <b>Sementes: Fundamentos científicos e Tecnológicos.</b> 3a edição. Editora e Gráfica Universitária. 2012. 573 p.	0	0	Excluir	Aprovado		
RODRIGUES, A. C. G.; BARROS, N. F.; RODRIGUES, E. F. et al. <b>Sistemas agroflorestais:</b> bases	10	0	Manter	Aprovado		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

científicas para o desenvolvimento sustentável. Campos dos Goyracazes, RJ: Universidade Estadual do Norte Fluminense, 2006. 365 p.						
VILCAHUAMÁM, L. J. M.; RIBASKI, J.; MACHADO, A. M. B. <b>Sistemas agroflorestais e desenvolvimento com proteção ambiental:</b> práticas e tecnologias desenvolvidas. Colombo: Embrapa Florestas, 2006. 214 p.	6	0	Manter	Aprovado		
MORAN, E F.; OSTROM, E. <b>Ecossistemas florestais:</b> interação homemambiente. 1.ed. São Paulo: CENAC, 2009, 544p.	24	0	Manter	Aprovado		
Em caso de substituição, justificar:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

2º PERÍODO					
Disciplina: Ecologia do semiárido		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC vigente - referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
BEGON, M.; HARPER, J. L.; TOWNSEND, C. R. <b>Ecologia: de indivíduos a ecossistemas.</b> Porto Alegre: Artmed, 2008.	10	0	Manter	Aprovado	
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. <b>Preservação e uso da caatinga.</b> Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2007. (ABC da Agricultura Familiar, 16).	3	0	Manter	Aprovado	
GARIGLIO, M. A.; SAMPAIO, E. V. S. B.; CESTARO, L. A.; KEGEYAMA, P. Y. <b>Uso sustentável e conservação dos recursos florestais da caatinga.</b> Brasília: Serviço Florestal Brasileiro, 2010.	1	0	Manter	Aprovado	
GUREVITCH, J.; SCHEINER, S. M.; FOX, G. A. <b>Ecologia vegetal.</b> 2a Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.	4	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

ODUM, E. P.; BARRET, G. W. <b>Fundamentos de ecologia.</b> São Paulo: Cengage Learning. 2013.	7	0	Manter	Aprovado	
TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. <b>Fundamentos em ecologia.</b> Porto Alegre: Artmed. 2009	4	0	Manter	Aprovado	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil São Paulo: Nova Odessa, 2008.	5	0	Manter	Aprovado	
MILLER, J. R. G. T. Ciência ambiental. São Paulo: Cengage Learning, 2013.	10	0	Manter	Aprovado	
PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina: E. Rodrigues, 2001.	3	0	Manter	Aprovado	
RICKLEFS, R. E. A economia da natureza. Missouri:	10	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Guanabara Koogan. 2011.					
VIVIEN, F. D. <b>Economia e ecologia.</b> São Paulo: SENAC, 2011.	4	0	Manter	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 2º PERÍODO

Disciplina: Biologia e Manejo de Animais Silvestres e Domésticos      Nº de vagas: 30

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
COSTA, P. S. C.; OLIVEIRA, J. S.. <b>Manual prático de criação de abelhas</b> Viçosa: CPT, 2012.	4	0	Manter	Aprovado	
CULLEN JR., L., RUDRAN, R., VALLADARES-PÁDUA, C. <b>Métodos de estudos em Biologia da conservação e manejo da vida silvestre.</b> 2 ed. Ed. UFPR, Curitiba. 2006.	0	0	Excluir	Aprovado	
PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. <b>Biologia da conservação.</b> Londrina: Editora Vida. 2002.	3	0	Manter	Aprovado	
JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. <b>Biologia celular /</b> Luiz Carlos Uchoa Junqueira, J. Carneiro. -- 8 ed. - Rio de Janeiro.	3	0	Acrecentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
MARQUES, OTAVIO A. V. ; ESTEROVIC, A. ; SAZIMA, IVAN. <b>Serpentes da Mata Atlântica— Guia Ilustrado para A Serra do Mar</b> . São Paulo : Holos, Editora, Ltda. 2001.	0	0	Excluir	Aprovado	
MOTA, J. A. <b>O Valor da Natureza – Economia e Política dos Recursos Naturais</b> . Rio de Janeiro: Editora Garamond. 2001	0	0	Excluir	Aprovado	
POUGH, F.H.; JANIS, C.M.; HEISER, J.B. <b>A vida dos vertebrados</b> . São Paulo: Atheneu, 2003.	0	0	Excluir	Aprovado	
ROCHA, C.F.D., BERGALLO, H.G., VAN SLUYS, M., ALVES, M.A.S. <b>Biologia da Conservação</b> .	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>Essências.</b> Ed. Rima, São Carlos. 2006.					
SEELEY,T.D. <b>Ecologia da abelha:</b> um estudo de adaptação na vida social. Porto Alegre: Editora Paixão. 256p. 2006.	0	0	Excluir	Aprovado	
VILELA, E. F. et al. <b>Insetos sociais:</b> da biologia à aplicação Viçosa: UFV, 2008.	10	0	Acrescentar	Aprovado	
FREIRE-MAIA, N. <b>1918-2003 Teoria da evolução:</b> de Darwin à teoria sintética (Coleção o homem e a ciência; série especial) v.2 .	3	0	Acrescentar	Aprovado	
GUATTARI, F. <b>As três ecologias;</b> tradução Maria Cristina F. Bittencourt.- - 17 ed. - Campinas, SP : Papirus, 2006.	6	0	Acrescentar	Aprovado	
LEWIN, BENJAMIN. <b>Genes VII</b> Porto Alegre : Artmed, 2001. 955 p.	6	0	Acrescentar	Aprovado	
JONAS, H. <b>O princípio da vida / Das Prinzip Leben:</b> Ansätze zu einer	1	0	Acrescentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

philosophischen Biologie Hans Jonas. - - Petrópolis: Vozes, 2004. - 278 p.					
---	--	--	--	--	--

Em caso de substituição, justificar:

---

---

2º PERÍODO					
Disciplina: Gestão dos Recursos Hídricos			Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Aumentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
GHEYI, H. R.; PAZ, V. P. S.; MEDEIROS, S. S.; GALVÃO, C. O. <b>Recursos Hídricos e Regiões Áridas e Semiáridas</b> – estudos e aplicações. Campina Grande, PB: Instituto Nacional do Semiárido, 2011.	5	0	Manter	Aprovado	
MILLER JR, G. T. <b>Ciência Ambiental.</b> 1ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.	10	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. <b>Águas doces no Brasil</b> – capital ecológico, uso e conservação. 3ª ed. São Paulo: Escrituras Editora, 2006.	6	0	Manter	Aprovado	
VIANA, F. C.; LIMA, J. D. S.; LIMA, F. Z. <b>Tratamento de água no meio rural</b> . Viçosa: CPT, 2009. - 262 p. il. - (série saneamento e meio ambiente) .	1	0	Acrescentar	Aprovado	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrescentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
MANCUSO, P. C.; SANTOS, H. F. <b>Reúso de Água</b> . Barueri, SP: Manole, 2003.	4	0	Manter	Aprovado	
MIERZWA, J. C.; HESPANHOL, I. <b>Água na Indústria: uso racional e reuso</b> . São Paulo, SP: Editora Oficina de Textos, 2005.	7	0	Manter	Aprovado	
ROCHA, A. P. T.; ABREU, B. S.; FURTADO, D. A.;	2	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

BARACUHY, J. G. V.; FERNANDES NETO, S. <b>Manejo ecológico integrado de bacias hidrográficas no semiárido brasileiro</b> – Volume 1. Campina Grande: EPGRAF, 2011. 332p.					
ROCHA, A. P. T.; ABREU, B. S.; FURTADO, D. A.; BARACUHY, J. G. V.; SANTOS, R. T.; FERNANDES NETO, S. <b>Manejo ecológico integrado de bacias hidrográficas no semiárido brasileiro</b> – Volume 2. Campina Grande: EPGRAF, 2012.	3	0	Manter	Aprovado	
SOUZA, L. C.; CORDEIRO, S. L. <b>Água e sua proteção.</b> Curitiba: Juruá, 2012.	5	0	Manter	Aprovado	
COELHO, M. A. T. <b>Os descaminhos do São Francisco.</b> São Paulo: Paz e Terra, 2005. - 272 p.	8	0	Acrescentar	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

---



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

3º PERÍODO					
Disciplina: Gestão e Empreendedorismo		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
DORNELAS, J. C. A. <b>Empreendedorismo: transformando ideias em negócios.</b> 5ª ed. Rio de Janeiro: Empreende/LTC, 2014.	7	0	Manter	Aprovado	
ROSE MARY A. LOPES. <b>Educação Empreendedora:</b> conceitos, modelos e práticas – Rio de Janeiro – Sebrae, 2010.	5	0	Manter	Aprovado	
TAJRA, S. F. <b>Empreendedorismo:</b> conceitos e práticas inovadoras. São Paulo :	2	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Érica, 2014.					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
BERNARDI, L. A. <b>Manual de Empreendedorismo e Gestão – Fundamentos, Estratégias e Dinâmicas.</b> São Paulo: Atlas, 2003.	0	0	Excluir	Aprovado	
DOLABELA, F. <b>O segredo de Luisa.</b> São Paulo: Sextante, 2008.	7	0	Manter	Aprovado	
DOLABELA, F. <b>Plano de negócios : seu guia definitivo : o passo a passo para você planejar e criar um negócio de sucesso.</b> 3 ED. Barueri [SP] : Atlas, 2023.	2	0	Manter	Aprovado	
DORNELAS, J. C. A. <b>Empreendedorismo na prática : mitos e verdades do empreendedor de sucesso.</b> Rio de Janeiro : LTC, 2007. 136 p. : il.	5	0	Manter	Aprovado	
MALHEIROS, R. C. C.; FERDA, L. A.; CUNHA, C. J. C. <b>Viagem ao mundo do empreendedorismo.</b> 2ª ed. Florianópolis: IEA, 2005.	0	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**3º PERÍODO**

Disciplina: Gestão de Resíduos Sólidos      Nº de vagas: 30

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BARBOSA, R. P.; IBRAHIM, F. D. <b>Resíduos sólidos: impactos, manejo e gestão ambiental.</b> São Paulo: Érica, 2014. (Série Eixos).	0	0	Excluir	Aprovado	
BARROS, R. M. <b>Tratado sobre resíduos sólidos: gestão, uso e sustentabilidade.</b> Rio de Janeiro: Interciência, 2013.	0	0	Excluir	Aprovado	
D' ALMEIDA M. L. O.; VILHENA, A. (Coord.). <b>Lixo Municipal: manual de gerenciamento integrado.</b> 2. ed. São Paulo. IPT/CEMPRE, 2000.	0	0	Excluir	Aprovado	
Compostagem: ciência e prática para a gestão de resíduos orgânicos / Caio de Teves Inácio, Paul Richard Momsen Miller. --	12	0	Acrecentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Rio de Janeiro : Embrapa Solos, 2009. - 156 p. : il.					
Resíduos sólidos : comentários à Lei 12.305/2010 / Sidney Guerra. - - Rio de Janeiro: Forense, 2012. - 194 p.	3	0	Acrescentar	Aprovado	
Meio ambiente, poluição e reciclagem / Eloisa Biasotto, Élen Beatriz Acordi Vasques Pacheco, Cláudia Maria Chagas Bonelli. - - 2. ed. - - São Paulo : Blucher, 2010. - xiii, 182 p. : il.	5		Acrescentar	Aprovado	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BIDONE, F. R. ; POVINELE. Conceitos básicos de resíduo sólidos. São Carlos EESC/USP 1999.	0	0	Excluir	Aprovado	
BRASIL. Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde. Manual de saneamento. 3. ed. Brasília: Funasa, 2004. 406 p. il. (Engenharia de Saúde Pública).	0	0	Excluir	Aprovado	
GUERRA, S. Resíduos sólidos: comentários à Lei 12.305/2010. Rio de Janeiro: Forense, 2012.	0	0	Excluir	Aprovado	
PARAÍBA. Governo do Estado. Secretaria do Estado	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

de Recursos Hídricos, do Meio Ambiente e da Ciência. <b>Plano de gestão integrada de resíduos sólidos do Estado da Paraíba.</b> João Pessoa: A União, 2015					
LIMA, J. D. <b>Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil.</b> João Pessoa: ABES. 2001.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
CHANDRAHAS, R. <b>Gestão de resíduos sólidos na área rural: uma discussão sobre oportunidades e desafios.</b> Ed. Edições Nossa Conhecimento, 2021.	0	0	<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
Tratado sobre resíduos sólidos : gestão, uso e sustentabilidade / Regina Mambeli Barros. - - Rio de Janeiro : Interciência, 2013. 2012. - 357 p. : il.	2	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
Biogás de lixo em aterros sanitários: uma análise da viabilidade técnica e econômica do seu aproveitamento energético / Fábio Viana de Abreu. - - São Paulo: Blucher Acadêmico, 2011. - 164 p. il.	4	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
Compostagem de lixo em pequenas unidades de	1	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

tratamento / Maria Esther de Castro Silva. - - Viçosa: CPT, 2008. - 259 p. il. Acompanha DVD					
				<b>Aprovado</b>	
Política Nacional de Resíduos Sólidos / Câmara dos Deputados. - - Brasília: Câmara dos Deputados, 2012. - 73 p. - (Série Legislação; n.81) .	1	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---

### 3º PERÍODO

Disciplina: Licenciamento Ambiental      Nº de vagas: 30

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
Moura, Luiz Antônio Abdalla de Economia ambiental: gestão de custo e de investimentos / Luiz Antônio Abdalla de Moura. - - Belo Horizonte: Del Rey, 2011. - 296 p. il.	7	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
FARIAS, T. <b>Licenciamento Ambiental:</b> aspectos teóricos e práticos. 4º Ed. Belo Horizonte: Fórum, 2013.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

FIORILLO, C.A.P.; MORITA, D.M.; FERREIRA, P. <b>Licenciamento ambiental.</b> 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2015.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
SÁNCHEZ, L. E. <b>Avaliação de Impacto Ambiental:</b> conceitos e métodos. 2º Ed. São Paulo: oficinas de Textos, 2013	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
Bim, Eduardo Fortunato, Licenciamento ambiental / Eduardo Fortunato Bim ; Talden Farias, prefácio. - 6.ed. - Belo Horizonte: Fórum, 2024. - 558 pages ; 25 cm	2		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente – Resoluções.	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	
Manual de avaliação de impactos ambientais – <b>MAIA.</b> 3ª ed. Suplemento. – Curitiba: SEMA/IAP/GTZ, 1999.	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	
TOMASI, L. R. <b>Estudo de Impacto Ambiental.</b> – 1ª ed. – São Paulo: CETESB: Terragraph Artes e Informática, 1993.	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

\* Observação: A Instituição deverá adquirir os exemplares dessas Referências Bibliográficas.

Em caso de substituição, justificar:

---

---

3º PERÍODO					
Disciplina: Marketing Ambiental e Responsabilidade Social			Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
ALMEIDA, F. <b>Os desafios da sustentabilidade: uma ruptura urgente.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.	0	0	Excluir	Aprovado	
ALVES, R. R.; JACOVINE, L. A. G. <b>Marketing verde: estratégias para o desenvolvimento da qualidade ambiental nos produtos.</b> Jundiaí: Paco Editorial, 2014.	0	0	Excluir	Aprovado	
BARBIERI, J. C.; CAJAZEIRA, J. E. R. <b>Responsabilidade social, empresarial e empresa sustentável: da teoria à prática.</b> São Paulo: Saraiva, 2012.	0	0	Excluir	Aprovado	
DIAS, R. <b>Marketing ambiental: ética, responsabilidade social e competitividade nos negócios.</b> São Paulo: Atlas, 2008.	0	0	Excluir	Aprovado	
JAKUBASZKO, R.; LUCHIARI JÚNIOR, A.	5		Acrescentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

GAZZONI; D.L.; KITAMURA, P.C. <b>Marketing da terra.</b> Viçosa: UFV, 2005. 279p.					
JABBOUR, ANA BEATRIZ LOPES DE SOUSA GESTÃO AMBIENTAL NAS ORGANIZAÇÕES / ANA BEATRIZ LOPES DE SOUSA JABBOUR, CHARBEL JOSÉ CHIAPPETTA JABBOUR. - - SÃO PAULO: ATLAS, 2013. - 104 p.	2		Acrescentar	Aprovado	
KOTLER, PHILIP 1931- MARKETING DE A A Z: 80 CONCEITOS QUE TODO PROFISIONAL PRECISA SABER / PHILIP KOTLER; AFONSO CELSO DA CUNHA SERRA.- - RIO DE JANEIRO : ELSEVIER, 2003. - 251 p. : il.	3	0	Acrescentar	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BAUMAN, Z. <b>Vida para consumo:</b> a transformação das pessoas em mercadoria. Rio de Janeiro: Editora Zahar, 2008.	3	0	Manter	Aprovado	
BELZ, F. M.; PEATTIE, K. <b>Sustainability</b>	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>marketing: a global perspective.</b> West Sussex: Wiley, 2013.					
DAHLSTRON, R. <b>Gerenciamento de marketing verde.</b> São Paulo: Cengage Learning, 2011.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
DASGUPTA, P. <b>Economia.</b> São Paulo: Ática, 2008.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
DAVIS, M. <b>A nova cultura do desejo.</b> Rio de Janeiro: Record, 2003.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
DIAS, R. <b>Marketing Ambiental:</b> ética, responsabilidade social e competitividade nos negócios. São Paulo: Atlas, 2014.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
MAIA, G. L.; VIEIRA, F. G. D. <b>Marketing verde: estratégias para produtos ambientalmente corretos.</b> Revista de	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>Administração</b> Nobel - n.3, p. 21-32, jan. / jun. 2004.					
KOTLER, Philip. <b>Administração de marketing:</b> análise, planejamento implementação e controle. São Paulo: Atlas, 5 <sup>a</sup> ed., 1998.	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
DRUCKER, P. F. A <b>administração na próxima sociedade.</b> São Paulo: Nobel, 2002	0	0	Excluir	<b>Aprovado</b>	
Thomas, Janet M. 1949- Economia ambiental: fundamentos, políticas e aplicações / Environmental economics: applications, policy and theory. Janet M.Thomas, Scoot J. Callan; Antonio Claudio Lot, Marta Reys Gil Passos (trads.) - São Paulo: Cengage Learning, 2012. - 556 p. il.	5	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

3º PERÍODO					
Disciplina: Gestão da Produção Ecológica			Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
ALTIERI, M. A. <b>Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável.</b> 3. ed., rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Expressão Popular, 2012.	8	0	Manter	Aprovado	
ALTIERI, M. <b>Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável.</b> Rio Grande do Sul: Livraria e editora agropecuária, 2003.	0	0	Excluir	Aprovado	
FILGUEIRA, F. A. R. <b>Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças.</b> Viçosa: UFV, 2010. 402 p.	14	0	Manter	Aprovado	
HENZ, G. P.; ALCÂNTARA, F. A.; RESENDE, F. V. <b>Produção orgânica de hortaliças: o produtor pergunta, a Embrapa responde.</b> Brasília: EMBRAPA, 2007. 308p. (Coleção: 500 perguntas, 500 respostas).	14	0	Manter	Aprovado	
SANTOS-SEREJO, J. A.; DANTAS, J. L. L.; SAMPAIO, C. V.; COELHO, Y. S. <b>Fruticultura tropical:</b>	7	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

espécies regionais e exóticas. Brasília: EMBRAPA, 2009. 509p.					
PRIMAVESI, A. <b>Agricultura sustentável</b> : manual do produtor rural. São Paulo: Nobel, 1992.	9	0	Manter	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
ALBUQUERQUE, J. L. (org.). <b>Gestão ambiental e responsabilidade social</b> : conceitos, ferramentas e aplicações. São Paulo, SP: Atlas, 2009.	0	0	Excluir	Aprovado	
AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L. <b>Agroecologia</b> : princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Embrapa – Brasília, DF. 2005.	17	0	Mante	Aprovado	
ARAÚJO, A. E.; SANTOS, F. N. (orgs). <b>Intervivência universitária</b> : uma experiência de educação contextualizada. João Pessoa: Editora universitária UFPB. 2011. 210 p.	5	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

CARSON, R. <b>Primavera silenciosa.</b> São Paulo: Gaia, 2010.	13	0	<b>Manter</b>	<b>Aprovado</b>	
MACHADO, L. C. P.; MACHADO FILHO, L. C. P. <b>Dialética da agroecologia.</b> 2. ed. rev. e amp. São Paulo, SP: Expressão Popular, 2017.	0	0	<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
THEODORO, S. H. et al. <b>Agroecologia: um novo caminho para a extensão rural.</b> Rio de Janeiro: Garamond, 2009. 234p.	4	0	<b>Manter</b>	<b>Aprovado</b>	

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 3º PERÍODO

Disciplina: Sistema de Gestão Ambiental      Nº de vagas: 30

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14001 - Sistema de Gestão.	0	Disponível no sistema GEDweb	<b>Manter</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

BARBIERI, J.C. <b>Gestão ambiental empresarial:</b> conceitos, modelos e instrumentos. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. 358 p.	5	0	Manter	Aprovado	
SEIFFERT, M.E.B. ISO 14001. <b>Sistemas de gestão ambiental:</b> implantação objetiva e econômica. São Paulo: ATLAS, 2011. 239 p.	3	0	Manter	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
ALMEIDA, F. <b>Desenvolvimento sustentável 2012-2050:</b> visão, rumos e contradições. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 255p.	5	0	Manter	Aprovado	
LA ROVERE, , E.L.; D'AVINGON, A.; PIERRE, C.V. KLIGERMAN, D.C.; SILVA, H.V.O.; BARATA, M.M.L.; MALHEIROS, T.M.M. <b>Manual de auditoria ambiental.</b> 3.ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2011. 152p.	5	0	Manter	Aprovado	
MILLER JR., G.T. <b>Ciência Ambiental.</b> 11 ed. São Paulo: Cengage Learning. 2013. 592p.	11	0	Manter	Aprovado	
PHILIPPI JR, A.; ROMÉRO, M.A.; BRUNA, G. C. <b>Curso de</b>	10	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Gestão Ambiental. 2 Ed. São Paulo: Manole, 2014. 1245 p.					
VEYRET, Y. Dicionário do meio ambiente. SENAC. 2012, 400p.	5	0	Manter	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 3º PERÍODO

Disciplina: Desenvolvimento Regional Nº de vagas: 30

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
CARVALHO, José Otamar. <b>Desenvolvimento regional: um problema político.</b> Campina Grande: EDUEPB, 2014.	0	0	Excluir	Aprovado	
SANTOS, Milton. SILVEIRA, Maria Laura. <b>O Brasil: território e sociedade no início do século XXI.</b> 11ª ed. Rio de Janeiro: Record, 2008.	0	0	Excluir	Aprovado	
ORTEGA, A.C.; ALMEIDA FILHO, O. <b>Desenvolvimento territorial: segurança alimentar e economia solidária.</b> Campinas (SP):	2	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Editora Alínea, 2007, 303p.					
ALMEIDA, Desenvolvimento sustentável 2012-2050: visão, rumos e contradições. Rio de Janeiro: Elsevier, 255 p. 2012 .	F. 5		Acrescentar	Aprovado	
FURTADO, D. A., BARACUHY, J. G., FRANCISCO, P. R. M. Difusão de tecnologias apropriadas para o desenvolvimento sustentável do semiárido brasileiro. Campina Grande: EPGRAF, 246 p. il , 2013.	5		Acrescentar	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
BANDEIRA, P. <b>Participação, articulação de atores sociais e desenvolvimento regional.</b> Texto para discussão. Brasília, IPEA, nº. 630, 1999, 1-89.	0	0	Excluir	Aprovado	
BECKER, D.F.; WIRRMANN, M.L. <b>Desenvolvimento Regional:</b> abordagens interdisciplinares. GEOgraphia, v. 16, n. 31, p. 175-188, 2003.	0	0	Excluir	Aprovado	
BELLINGIERI, Julio Cesar.	0	0	Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>Teorias do desenvolvimento regional e local:</b> uma revisão bibliográfica. RDE-Revista de Desenvolvimento Econômico, v. 2, n. 37, 2017.					
BRASIL. MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL. Diretrizes para formulação de política de desenvolvimento regional e de ordenação do território brasileiro – relatório síntese. Brasília: Ministério da Integração, março de 2004.	0	0	<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
_____. Política Nacional de Desenvolvimento Regional. Brasília: Ministério da Integração, 2002[?]. Acesso em: 10/11/06. Disponível em: <a href="http://www.min.gov.br">www.min.gov.br</a> .	0	0	<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
BRASIL. Presidência da República. Decreto nº 9.810, de 30 de maio de 2019. <b>Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Regional</b> . 2019.	0	0	<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
BRESSER PEIRERA, L.C.. Desenvolvimento, progresso e crescimento econômico. <b>Revista Lua Nova</b> , São Paulo, n.93, 33-60, 2014	0	0	<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

SANTOS, M.; SILVEIRA, M. L. <b>O Brasil: territórios e sociedade no início do século XXI.</b> 22. ed., Rio de Janeiro: Record, 2021. 490 p.	0	0	Excluir	Aprovado	
PHILIPPI JR, A.; ROMERO, M. A.; BRUNA, G. C. <b>Curso de Gestão Ambiental.</b> 2 Ed. São Paulo: Manole, 2014. 1245 p.	10		Acrescentar	Aprovado	
.VEIGA, J.E. <b>Economia socioambiental.</b> São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2009. 378p.	5		Acrescentar	Aprovado	

**Em caso de substituição, justificar:**

2º PERÍODO					
Disciplina: Informática Básica		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
OLIVEIRA, R. S. <b>Sistemas operacionais.</b> Porto Alegre: Bookman, 2010.	7	0	Manter	Aprovado	
SILVA, M. I. <b>Informática: terminologia: Microsoft Windows 7, Internet, Segurança, Microsoft Office PowerPoint 2010.</b> São Paulo: Érica, 2011.	0	0	Manter	Aprovado	
VELLOSO, F. C. <b>Informática: conceitos básicos.</b> 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.	5	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR						
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE	
ALVES, W. P. <b>Informática fundamental:</b> introdução ao processamento de dados. São Paulo: Érica, 2010.	8	0	Manter	Aprovado		
ERCILIA, M.; GRAEFF, A. <b>A internet.</b> 1. ed. São Paulo: Publifolha, 2008.	0	0	Manter	Aprovado		
FERREIRA, M. C. <b>Informática Aplicada.</b> São Paulo: Érica, 2014.	3	0	Manter	Aprovado		
LÉVY, P.; COSTA, C. I. <b>As tecnologias da inteligência:</b> o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: 34, 2011.	5	0	Manter	Aprovado		
RAMEZ, E.; NAVATHE, S. <b>Sistemas de Banco de Dados.</b> Tradução Vieira, D. 6 ed. São Paulo: Pearson, 2011. 1152p.	12	0	Manter	Aprovado		

Em caso de substituição, justificar:

4º PERÍODO						
Disciplina: Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas				Nº de vagas: 30		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA						
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE	
ALMEIDA, L. T. <b>Política</b>	0		Excluir	Aprovado		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>ambiental:</b> uma análise econômica. São Paulo. Ed. UNESP. 1998. 192p.					
BENAKOUCHÉ, R.; CRUZ, R. <b>Avaliação monetária do meio ambiente.</b> São Paulo. Makron Books. 1994. 198p.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
HAHN, C. M. et al. <b>Recuperação Florestal – da muda à floresta.</b> Fundação Florestal – Secretaria do Meio Ambiente, 2004.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
MARTINS, S. V. <b>Recuperação de matas ciliares.</b> Editora Aprenda Fácil. Viçosa - MG, 2001.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
PLUMLEE, G. S.; LOGDSDON, M. J. (ED.) 1999. The environmental geochemistry of mineral deposits: processes, techniques, and health issues. <b>Reviews in Economic Geology Series,</b>	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
SEG. FILIPEK, L.H.; PLUMLEE, G. S. (ED.) <b>Case studies and research topics.</b> SEG, Littleton, CO. Dois volumes, 583 p.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
WONG, M. H., WONG, J. W. C, BAKER, A. J. M. (ed). 1999. <b>Remediation and Management of degraded</b>	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

lands. CRC Press, Boca Raton, Florida. 365 p.					
Maria A. G. et al. Uso sustentável e conservação dos recursos florestais da caatinga . Brasília. Brasília : Serviço Florestal Brasileiro, 2010. 367 p. : il.	1	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
José Mauro Gomes, Haroldo Nogueira de Paiva. Viveiros Florestais: propagação sexuada. Viçosa, MG: UFV, 2011. 116p.	7	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
Martins, Sebastião Venâncio. Restauração ecológica de ecossistemas degradados. Viçosa : ED. UFV, 2012. 293 p. : il	10	0	<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
Ricardo Ribeiro Rodrigues & Hermógenes de Freitas	3		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Leitão Filho. Matas ciliares: conservação e recuperação. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2004. 320 p. II.					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
ALVES, F.V.; LAURA, V.A.; ALMEIDA R.G. Sistemas Agroflorestais: A agropecuária sustentável.	0	0	Excluir	Aprovado	
BUDOWSKI, G. Distribution of tropical american rain forest species in the light of successional progressos, Turrialba, v. 15, p.40-42, 1965.	0	0	Excluir	Aprovado	
CARPANEZZI, A. A.; L.G.S. COSTA; P.Y. KAGEYAMA; C.F.A. CASTRO. Espécies pioneiras para a recuperação de áreas degradadas: observação de laboratórios naturais In: CONGRESSO FLORESTAL BRASILEIRO, 6., Campos do Jordão, 1990. Anais.	0	0	Excluir	Aprovado	
CARVALHO, P. E. Espécies arbóreas brasileiras. Embrapa Informação	5		Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Floresta, 2006. v. 2, 627 p.					
CARVALHO, P. E. <b>Espécies arbóreas brasileiras.</b> Embrapa Informação Tecnológica; Colombo, PR: Embrapa Floresta, 2008. v. 3. 593 p.	5		Manter	Aprovado	
MORAN, E F.; OSTROM, E. <b>Ecossistemas florestais:</b> interação homemambiente.1.ed. São Paulo: CENAC, 2009, 544p.	12		Manter	Aprovado	
RODRIGUES, A. C. G.; BARROS, N. F.; RODRIGUES, E. F. <b>Sistemas agroflorestais:</b> bases científicas para o desenvolvimento sustentável. Campos dos Goyracazes, RJ: Universidade Estadual do Norte Fluminense, 2006. 365 p.	7		Manter	Aprovado	
VILCAHUAMÁM, L. J. M.; RIBASKI, J.; MACHADO, A. M. B. <b>Sistemas agroflorestais e desenvolvimento com proteção ambiental:</b>	7		Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

práticas e tecnologias desenvolvidas. Colombo: Embrapa Florestas, 2006. 214 p.					
--	--	--	--	--	--

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**4º PERÍODO**

Disciplina: Tecnologia em Energia Renovável      Nº de vagas: 30

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
HINRICHES, Roger A; KLEINBACH, Merlin; REIS, Lineu Belico dos. <b>Energia e meio ambiente</b> . 3ª edição. São Paulo: Cengage Learning, 2014.	0		Excluir	Aprovado	
LOPEZ, Ricardo Aldabó. <b>Energia solar para produção de eletricidade</b> . São Paulo: Artliber, 2012.	0		Excluir	Aprovado	
REIS, Lineu Belico dos. <b>Geração de energia elétrica</b> . 2ª edição. Barueri, SP: Manole, 2011.	0		Excluir	Aprovado	
CALIJURI, M. M.; CUNHA, D. G. F. <b>Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia e gestão</b> . Rio de Janeiro:	5		Acrescentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Elsevier, 2013.					
GOLDEMBERG, J. <b>Energia e desenvolvimento sustentável</b> . v.4. São Paulo: Blucher, 2010 São Paulo: Blucher, 2010. 94 p.	5		Acrescentar	Aprovado	
ROSA, A.V. <b>Processos de energias renováveis: fundamentos</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier : Campus, c2015. 911 p.	1		Acrescentar	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
CAPELLI, Alexandre. <b>Energia elétrica: qualidade e eficiência para aplicações industriais</b> . São Paulo: Érica, 2013.	0		Excluir	Aprovado	
ROSA, Aldo Vieira. <b>Processos de energias renováveis: fundamentos</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.	1		Excluir	Aprovado	
PINTO, Milton de Oliveira. <b>Energia elétrica: geração, transmissão e sistemas interligados</b> . Rio de Janeiro: LTC, 2014.	0		Excluir	Aprovado	
PINTO, Milton de Oliveira. <b>Fundamentos de energia eólica</b> . Rio de Janeiro: LTC, 2013.	0		Excluir	Aprovado	

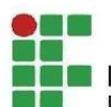


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

SILVA, Ennio Peres. <b>Fontes renováveis de energia: produção de energia para um desenvolvimento sustentável.</b> Campinas: Livraria da Física, 2014.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
Abramoway, R. <b>Biocombustíveis: a energia da controvérsia.</b> São Paulo: Senac São Paulo, 2009. 184p.	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
BORBA, M. C.V.; GASPAR, N.F. <b>Um futuro com energia sustentável: iluminando o caminho.</b> São Paulo: Amsterdam: Rio de Janeiro: FAPESP, InterAcademy Council, Academia Brasileira de Ciências, 2010. 298p.	1		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
FARRET, F. <b>Aproveitamento de pequenas fontes de energia elétrica.</b> 3.ed. Santa Maria: UFSM, 2014. 319 p.	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
MACIEL, N.F. <b>Energia solar para o meio rural: fornecimento de eletricidade.</b> Viçosa: CPT, 2008.254p.	10		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	

Em caso de substituição, justificar:

**4º PERÍODO**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Paraíba

Reitoria  
Pró-Reitoria de Ensino



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Disciplina: Poluição e Impactos Ambientais Nº de vagas: 30					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BRAGA et al. <b>Introdução à Engenharia Ambiental.</b> 2 <sup>a</sup> ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2013.	6		Manter	Aprovado	
CALIJURI, M. Do M. CUNHA, D. G. F. <b>Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia e gestão.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.	5		Manter	Aprovado	
FELLENBERG, G. <b>Introdução aos problemas da poluição ambiental.</b> São Paulo: EPU, 2013.	4		Manter	Aprovado	
SÁNCHEZ, L. H. <b>Avaliação de Impacto ambiental: conceitos e métodos.</b> São Paulo: Oficina de Textos, 2008.	7		Manter	Aprovado	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BIASOTTO, E., PACHECO, E. B. A. V., BONELLI, C. M. C. Meio ambiente, poluição e reciclagem. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2010.	5		Manter	Aprovado	
PHILIPPI JR., A.; PELICIONI, M. C. F. <b>Educação ambiental</b>	5		Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

e sustentabilidade. 2ª ed. Rev. E atual. São Paulo: Manole, 2014.					
SOUZA, A. M. de. <b>Gerenciamento e controle de poluição da água e do solo.</b> Curitiba: IESDE Brasil, Fael, 2016.	2		Manter	Aprovado	
SCARLATO, F. C.; PONTIN, J. <b>A. Do nicho ao lixo: ambiente, sociedade e educação.</b> São Paulo: Atual, 2009.	5		Manter	Aprovado	

Em caso de substituição, justificar:

4º PERÍODO					
Disciplina: Manejo Ecológico do Solo		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcoscentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BRADY, N. C.; WEIL, R. R. <b>Elementos da natureza e propriedades do solo.</b> 3. Ed. Porto Alegre: Bookman,	5		Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

2013. 686 p.					
LEPSCH, I. F. <b>19 Lições de Pedologia.</b> São Paulo: Oficina de textos, 2011. 546 p. il.	7		Manter	Aprovado	
PRIMAVESI, A. <b>Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais.</b> São Paulo: Nobel, 2002. 549 p.	15		Manter	Aprovado	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
MALAVOLTA, E. <b>Manual de nutrição mineral de plantas.</b> São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 2006. 638p.	7	0	Manter	Aprovado	
TROEH, F.R.; THOMPSON, L.M. <b>Solos e Fertilidade do Solo.</b> São Paulo: Andrei, 2007. 718p.	10	0	Manter	Aprovado	
WHITE, R.E. <b>Princípios e práticas da Ciência do Solo.</b> 4. ed. São Paulo: Andrei, 2009. 426p	12	0	Manter	Aprovado	
AQUINO, A.M.; ASSIS, R.L. <b>Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável.</b> Embrapa. 2005.	17	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

517p.						
FRONCHETI, A. <b>Agroecologia:</b> caminho de preservação. Vozes. 2012. 200p.	15	0	Manter	<b>Aprovado</b>		
INÁCIO, C.T.; MILLER, P.R.M. <b>Compostagem:</b> ciência e prática para a gestão dos resíduos orgânicos. Rio de Janeiro: Embrapa Solos. 2009. 156p.	12	0	Manter	<b>Aprovado</b>		
MALAVOLTA, E., PIMENTEL-GOMES, F.; ALCARDE, J.C. <b>Adubos e Adubações.</b> São Paulo: Nobel. 2002. 200p.	12	0	Manter	<b>Aprovado</b>		
PEREIRA NETO, J.T. <b>Manual de compostagem:</b> processo de baixo custo. Viçosa: UFV. 2007. 81p.	5	0	Manter	<b>Aprovado</b>		

Em caso de substituição, justificar:

---

---

4º PERÍODO					
Disciplina: Saneamento Ambiental		Nº de vagas: 30			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
AZEVEDO NETTO, J. M. FERNANDEZ, M. F.; ARAUJO, R.; ITO, A. E. <b>Manual de Hidráulica.</b> 8ª Ed. São Paulo:	17		Manter	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Edgard Blucher, 1998.					
NUVOLARI, A. (Coord.). <b>Esgoto sanitário:</b> coleta, transporte, tratamento e reuso agrícola. 2ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2011.	0		Manter	Aprovado	
RICHTER, C. A.; AZEVEDO NETTO, J. M. <b>Tratamento de água</b> – tecnologia atualizada. 1ª ed. Ed. Blucher, 1991.	0		Manter	Aprovado	

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
OTENIO, M. H.; LOPES, J. D. S. <b>Curso Tratamento de Água e Esgoto Sanitário na Propriedade Rural.</b> Viçosa: CPT, 2011.	1	0	Manter	Aprovado	
SOUZA, W. A. <b>Tratamento de água.</b> Natal: CEFET/RN, 2007.	2	0	Manter	Aprovado	
TSUTIYA, T. M. <b>Abastecimento de água.</b> 3ed. São Paulo: USP, 2006.	0	0		Aprovado	
TSUTIYA, M. T.; ALEM	0	0	Manter	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

SOBRINHO, P. <b>Coleta e transporte de esgoto sanitário.</b> 3ed. São Paulo: ABES, 2011.					
VIANA, F. C.; LIMA, J. D. S.; LIMA, F. Z. <b>Tratamento de água no meio rural.</b> Viçosa: CPT, 2009.	1	0	Manter	<b>Aprovado</b>	

Em caso de substituição, justificar:

---

---

#### 4º PERÍODO

Disciplina: Gerenciamento e Tratamento de Emissões Atmosféricas      Nº de vagas: 30

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BAIRD, C. <b>Química Ambiental.</b> 2.Ed. Porto Alegre: Bookman, 2002.	4		Manter	<b>Aprovado</b>	
COOPER, C. D.; ALLEY, F. C. <b>Air pollution control: a design approach.</b> 4rd ed. Prospect Heights, Ill.: Waveland, c2011. 839 p.	0		Excluir	<b>Aprovado</b>	
CALIJURI, M. M.; CUNHA, D. G. F. <b>Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia e gestão.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.	5		Acrecentar	<b>Aprovado</b>	
MACINTYRE, Archibald J. <b>Ventilação industrial e</b>	0		Excluir	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>controle da poluição.</b> 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 1990. 403 p.					
PHILIPPI JR, A.; ROMÉRO, M.A.; BRUNA, G. C. <b>Curso de Gestão Ambiental.</b> 2 Ed. São Paulo: Manole, 2014. 1245 p.	10		Acrescentar	Aprovado	
LORA, E. E. S. <b>Prevenção e controle da poluição nos setores energético, industrial e de transporte.</b> 2.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2002.	0		Excluir	Aprovado	

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BRAGA, B. [org.] <b>Introdução à engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável.</b> 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.	6		Manter	Aprovado	
BRANCO, S. M.; MURGEL, E.M. <b>Poluição do ar.</b> 2. ed. reform. São Paulo, SP: Moderna, 2004. 112 p. (Coleção Polêmica).	0		Excluir	Aprovado	
MOTA, S. <b>Introdução à engenharia ambiental.</b> 4. ed. Rio de Janeiro: ABES, 2006.	0		Excluir	Aprovado	
FUJIHARA, M.A.; LOPES, F.G. <b>Sustentabilidade e</b>	5		Acrescentar	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>mudanças climáticas: guia para o amanhã.</b> São Paulo: Senac São Paulo, 2009. 168P.					
BOTKIN, D. B.; KELLER, E. A. <b>Ciência ambiental:</b> Terra, um planeta vivo. Rio de Janeiro: LTC, 2011.	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
MILLER JR., G.T. <b>Ciência Ambiental.</b> 11 ed. São Paulo: Cengage Learning. 2013. 592p.	10		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
PHILIPPI JR., A.; PELICIONI, M. C. F. <b>Educação ambiental e sustentabilidade.</b> 2ª ed. Rev. E atual. São Paulo: Manole, 2014.	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	

\*Observação: deverá ser adquirido pela biblioteca.

Em caso de substituição, justificar:

<b>4º PERÍODO</b>					
Disciplina: Estatística geral e experimental			Nº de vagas: 30		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>					
<b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>	
COSTA NETO, P. L. O. <b>Estatística.</b> São Paulo: Edgar Blucher 1997.	0		Excluir	<b>Aprovado</b>	
LEVIN, J.; FOX, J.A.; FORDE, D.R. <b>Estatística para ciências humanas.</b> 11. ed. São Paulo:	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

Pearson Education do Brasil, 2012. 458 p.					
MORETTIN, P.A.; BUSSAB, W.O. <b>Estatística básica.</b> 8. ed. São Paulo: Saraiva 2013. 548p.	4		Acrescentar	Aprovado	
FONSECA, J. S.; MARTINS, G. <b>A. Curso de estatística.</b> 6. ed. São Paulo: Atlas, 1996. 320 p. 6.ed. (BC - 10\BG - 3\BI - 12\BL - 5\)	0		Excluir	Aprovado	
LIPSCHUTZ, S. <b>Probabilidade.</b> MacGraw- Hill, São Paulo, 1993.	0		Excluir	Aprovado	
PIMENTEL-GOMES, F.; GARCIA, C. H. <b>Estatística aplicada a experimentos agronômicos e florestais.</b> Piracicaba: FEALQ, 2002. 309p. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz; nº 11).	5		Acrescentar	Aprovado	

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Acrecentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
BARBIN, D. <b>Planejamento e Análise Estatística de Experimentos Agronômicos.</b> Arapongas: Editora Midas, 2003. 208 p.	0		Excluir	Aprovado	
DANTE, L.R. <b>Matemática, volume 1: contexto e aplicações.</b> 4.ed. São Paulo: Ática, 2010. 472p.	5		Acrescentar	Aprovado	
MEYER, Paul L. <b>Probabilidade aplicações à</b>	0		Excluir	Aprovado	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

<b>estatística.</b> 2 <sup>a</sup> . ed., Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1983.					
MONTGOMERY, D.C.; RINGER, G.C.; HUBELE, N.F.; <b>Estatística aplicada à engenharia.</b> 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. 333p	4		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. <b>Applied statistics and probability for Enginners.</b> 3.ed. New York: John Wiley & Sons, 2003. 720p.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
Sviercoski, R.F. <b>Matemática aplicada às ciências agrárias: análise de dados e modelos.</b> Viçosa: UFV, 2010. 333p.	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
Sviercoski, R.F. <b>Matemática aplicada às ciências agrárias: análise de dados e modelos.</b> Viçosa: UFV, 2010. 333p.	5		<b>Acrescentar</b>	<b>Aprovado</b>	
MORETTIN, L. G. <b>Estatística Básica e Probabilidade.</b> 7 <sup>a</sup> . ed. São Paulo: Makron Books,1999.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
SANTOS, J. W.; ALMEIDA, F. A. C.; BELTRÃO, N. E. M; CAVALCANTI, F. B. <b>Estatística experimental aplicada.</b> 2. ed. Campina Grande, PB: Embrapa Algodão/UFCG, 2008. v. 1. 461 p.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

SANTOS, J. W.; ALMEIDA, F.A.C.; BELTRÃO, N.E.M.; SILVA, A.S.A. <b>Estatística experimental aplicada às engenharias agrícolas e agronômica.</b> 1. ed. Campina Grande, PB: Editora Marcone Ltda, 2003. v. 1. 206 p.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
ZIMMERMANN, F. J. P. <b>Estatística aplicada à pesquisa agrícola.</b> Santo Antônio de Goiás, GO: Embrapa arroz e feijão, 2004. 400p.	0		<b>Excluir</b>	<b>Aprovado</b>	
<b>2º PERÍODO</b>					
Disciplina: Libras	Nº de vagas: 30				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>					
PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcoscentar/Excluir	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)	
Referência atual					
SOARES, M. A. L. <b>A educação do surdo no Brasil.</b> 2. ed. Campinas: Editora Autores Associados, 2005.	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	
DANESI, M. C. <b>O admirável mundo dos surdos.</b> Porto Alegre: Editora EDIPURCS, 2007.	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	
SANTANA, A. P. <b>Surdez e linguagem: aspectos e</b>	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

implicações neurolinguísticas. São Paulo: Editora Plexus, 2007					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir/Atualizar/Arcescentar/Excluir	Análise (Aprovado/Reprovado)	NDE
<b>Referência atual</b>					
CAPOVILLA, F. C.; RAPHAEL, W. D. <b>Dicionário encyclopédico ilustrado trilíngue da Língua de Sinais Brasileiras.</b> 3. ed. São Paulo: Editora EDUSP, 2005, v.2	4	0	Manter	<b>Aprovado</b>	
HONORA, M. et al. <b>Livro ilustrado de Língua Brasileira de Sinais.</b> Lajeado: Ciranda Cultural, 2009, 352p.	0	0	Manter*	<b>Aprovado</b>	
KARNOPP, L.; QUADROS, R. L. <b>Língua brasileira de sinais: estudos linguísticos.</b> Porto Alegre: Editora ArtMED, 2004.	2	0	Manter	<b>Aprovado</b>	

\*Observação: as bibliografias deverão ser adquiridas pela biblioteca.

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---

---

## 5. CONCLUSÃO

Por meio deste RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO, o NDE do Curso de Tecnologia em Gestão Ambiental em Picuí, REFERENDA a adequação do acervo da BIBLIOGRAFIA BÁSICA e COMPLEMENTAR em relação às ementas e conteúdos dos componentes curriculares, à quantidade de títulos e de exemplares e ao número de vagas autorizadas (30 vagas semestrais).

Assim o NDE EVIDENCIA QUE as bibliografias básicas e complementares atendem a quantidade de vagas, é adequado em relação as ementas e conteúdos dos componentes curriculares descritos no



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
DIRETORIA DE PESQUISA INSTITUCIONAL  
Av. João da Mata, 256. Jaguaribe. 58015-020. João Pessoa/PB

PPC e está atualizado, bem como atende ao perfil de formação do egresso pretendido pela IES, COMPROVANDO sua compatibilidade com o acervo bibliográfico disponível.

Considerando todo o exposto neste relatório, o NDE do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental no uso de suas atribuições regimentais e regulamentares, apresenta e referenda o acervo para bibliografias básicas e complementares do curso, para o atendimento aos discentes de forma satisfatória.