



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/LICENCIATURA/BACHARELADO EM TELEMÁTICA**

### **CAMPUS CAMPINA GRANDE**

## **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 Telemática do Campus Campina Grande do Instituto Federal da Paraíba – IFPB.**

**CAMPINA GRANDE, MARÇO DE 2024**





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>COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE – PORTARIA Nº 134/2023</b>	
<b>DOCENTE</b>	<b>ASSINATURA</b>
ÉWERTON RÔMULO SILVA CASTRO	
ELIAS ANTONIO FREIRE	
JOSÉ ANTÔNIO CÂNDIDO BORGES DA SILVA	
JOSÉ GILSON DE LUCENA GOMES	
MARCELO PORTELA SOUSA	
MARY KARLLA ARAÚJO GUIMARÃES	

#### RESUMO DAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<b>TIPO</b>	<b>FÍSICAS</b>		<b>VIRTUAIS</b>
Básica	<b>TÍTULOS: 150</b>	<b>EXEMPLARES: 1857</b>	<b>6</b>
Complementar	<b>TÍTULOS: 235</b>	<b>EXEMPLARES: 1870</b>	<b>10</b>
Total	<b>TÍTULOS: 385</b>	<b>EXEMPLARES: 3737</b>	<b>16</b>

#### INFORMAÇÕES SOBRE VAGAS E COMPONENTES CURRICULARES

<b>NÚMERO DE VAGAS ANUAIS/SEMESTRAIS AUTORIZADAS</b>	<b>NÚMERO DE COMPONENTES CURRICULARES</b>
<b>40</b>	<b>40</b>

#### INTRODUÇÃO

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Superior de Tecnologia em Telemática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, *Campus Campina Grande*, instituído pela Portaria nº 134 de 01 de setembro de 2023, 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 Tecnologia em Telemática (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

A Resolução nº 111-CS, de 10 de abril de 2017 dispõe sobre o Regimento das Bibliotecas do IFPB, estabelecendo os fundamentos legais, os objetivos, a estrutura organizacional, as competências, as normas de funcionamento e os serviços das bibliotecas do IFPB.

De acordo com a Resolução nº 111-CS, os objetivos das bibliotecas do IFPB são:

- Apoiar as atividades de ensino, pesquisa e extensão do IFPB;
- Promover o acesso e a disseminação da informação científica e tecnológica;
- Preservar e divulgar o patrimônio bibliográfico e documental do IFPB;
- Estimular a leitura e a formação de leitores críticos e criativos;
- Contribuir para o desenvolvimento cultural e social da comunidade.

A biblioteca do Campus Campina Grande conta com um sistema de gerenciamento digital de bibliotecas, o Koha, que se trata de um sistema totalmente operado através da internet e de formato livre e aberto, instituído por meio da Resolução CS nº 8/2018, de 23 de maio de 2018. O Koha conta com um pacote completo de gerenciamento de bibliotecas, com módulos responsáveis pela circulação de materiais, catalogação, relatório, ferramentas, controle de usuários e etc. Contamos com um Comitê Gestor do Sistema Integrado de Bibliotecas do IFPB que é o responsável pelo



gerenciamento do software, treinamentos e capacitações, tomadas de decisões quanto às ferramentas e usabilidade, e definição de perfil e pré-requisito para acesso ao *superlibrarian* do sistema.

### 1.1 BIBLIOTECA DO CAMPUS CAMPINA GRANDE

A Biblioteca do IFPB Campus Campina Grande, Poeta Zé da Luz, tem como missão promover o acesso, a recuperação e a transferência de informação à comunidade acadêmica, visando contribuir para a sua formação profissional e humanística, colaborando para o desenvolvimento científico, tecnológico e cultural da sociedade como um todo. Tem por objetivo prestar suporte informacional aos cursos ofertados pelo *Campus* e apoiar efetivamente o processo de ensino-aprendizagem desenvolvido pelo IFPB Campus Campina Grande contribuindo, assim, na formação intelectual, social e cultural de seus usuários de forma individual e/ou coletiva.

A Biblioteca Poeta Zé da Luz possui uma área física de 1300 m<sup>2</sup> distribuídos no térreo e primeiro andar. O espaço térreo é composto por: recepção/guarda-volumes, espaço para o acervo, estudo individual em cabines, circulação, referência e atendimento ao usuário, sala de reunião, coordenação, processamento técnico do acervo, banheiros, copa e depósito. O primeiro andar possui salas de estudos em grupo, salão de estudo coletivo, sala de multimeios, acervo de cordeis e banheiros.

As instalações da Biblioteca estão organizadas de modo a favorecer a acessibilidade de seus usuários. Desta forma, as estantes estão instaladas com espaço mínimo de 1,00 m de corredor, permitindo a circulação de cadeiras de rodas. Além disso, contamos com plataforma de elevação de acesso ao primeiro piso, conforme norma técnica da ABNT sobre acessibilidade a NBR 9050. O setor conta com um bibliotecário, auxiliares de biblioteca, servidores de apoio e terceirizados, totalizando uma equipe de 10 (dez) pessoas, para a realização de atendimentos e trabalhos técnicos.

O acervo da biblioteca do IFPB Campus Campina Grande é de livre acesso a toda comunidade. O acervo físico está organizado conforme a Classificação Decimal Universal (CDU), a tabela de Cutter e todas as diretrizes documentais internacionais. Os alunos também têm acesso livre ao Portal Capes e a computadores para pesquisa e estudo. Quanto ao Controle patrimonial dos livros e materiais informacionais da unidade, antes de o material receber o tratamento técnico, o setor de patrimônio do Campus tomba todos os exemplares com os respectivos números de tomo (registro que permite controle patrimonial) e só depois inseri-los no Sistema Koha de automação de biblioteca. A biblioteca desenvolve também ações de extensão e formação com a comunidade. Utilizamos o sistema Koha de automação e gerenciamento do acervo e de todos os seus serviços.

A biblioteca é aberta diuturnamente, com ambientes destinados à recepção dos alunos, administração e processo técnico do acervo, sala de reuniões e cabines de estudo individual e coletivo.

## 2. PROCESSO DE AQUISIÇÃO DO ACERVO

A Resolução n° 114-CS, de 10 de abril de 2017 regulamenta o plano de desenvolvimento de coleção das bibliotecas do IFPB. A principal função do acervo é atender às necessidades de informação dos cursos, considerando as práticas de ensino, pesquisa, extensão e inovação desenvolvidas no IFPB. A aquisição, expansão e atualização do acervo da biblioteca é realizada



através de compra e doação. Todos os documentos adquiridos com recursos financeiros do IFPB são considerados compras e todos os documentos não adquiridos com recursos financeiros do IFPB são considerados doações, incluídos livros e periódicos enviados pelo Programa Nacional Biblioteca da Escola (PNBE) e os depósitos obrigatórios.

A formação e desenvolvimento de coleções devem atender ao projeto educacional do Campus e às necessidades dos públicos atendidos pela biblioteca. Assim, para formação do acervo especializado, a seleção deve obedecer à seguinte ordem: títulos das bibliografias dos cursos, títulos indicados para projetos de pesquisa, extensão e inovação, títulos nas áreas dos cursos indicados por professores. Os critérios de seleção para aquisição de livros são: suportes informacionais (impressos, eletrônicos, multimeios) mais adequados, áreas do conhecimento mais procuradas, áreas do conhecimento menos supridas, tipos de documentos mais utilizados e documentos escritos em Português.

### 3. ACERVO

O acervo da Biblioteca Poeta Zé da Luz é predominantemente composto por títulos adquiridos através de compras realizadas pelo Instituto Federal da Paraíba (IFPB), além de receber, com frequência, doações de professores e pesquisadores. A coleção destinada aos cursos é rigorosamente verificada quanto à compatibilidade com as ementas e Projetos Pedagógicos de Cursos (PPCs), bem como à atualização científica na respectiva área do conhecimento. Dessa forma, busca-se manter o acervo atualizado e preservar a memória científica pré-existente.

Todo o catálogo de livros impressos da Biblioteca está disponível para consulta online pelo portal das Bibliotecas do IFPB em [biblioteca.ifpb.edu.br](http://biblioteca.ifpb.edu.br)

### 4. CONSIDERAÇÕES SOBRE A BIBLIOGRAFIA ANALISADA

O acervo disponível na Biblioteca Poeta Zé da Luz cobre todos os componentes curriculares do curso de Telemática, 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/SINAE. O Acervo está tombado e possui acesso de pesquisa informatizado pelo sistema da biblioteca. O acervo é revisado e atualizado pelo corpo docente de acordo com as características das unidades curriculares constantes na matriz curricular do curso de Telemática. A biblioteca possui um sistema que disponibiliza acesso ao conteúdo do acervo virtual (por exemplo TCC digitais).



## FORMULÁRIO DE ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA – CURSO DE TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA

### 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.

### 1º PERÍODO

Disciplina: Introdução à Telemática

Nº de vagas: 20

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. NORTON, P. <b>Introdução à Informática</b> . 1. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2008.	18		Manter		Aprovado
2. FEDELI, R. D. <b>Introdução à Ciência da Computação</b> . 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	32		Manter		Aprovado
3. BIGNELL, J. W.; DONOAW, R. <b>Eletrônica Digital</b> . 1. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016. ISBN 9788522107452	16		Manter		Aprovado



<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. BROOKSHEAR, J. G. <b>Ciência da Computação: uma visão abrangente.</b> 11. ed. São Paulo: Bookman, 2013.	12		Manter		Aprovado
2.NULL, L. <b>Princípios Básicos de Arquitetura e Organização de Computadores.</b> 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.	4		Manter		Aprovado
3.FOROUZAN, B. A. <b>Fundamentos da Ciência da Computação.</b> 1. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.	8		Manter		Aprovado
4.CARVALHO, L. P. <b>Introdução a Sistemas de Telecomunicações.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.	4		Manter		Aprovado
5.TORRES, G. <b>Redes de Computadores.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2014.	14		Manter		Aprovado

**Em caso de substituição, justificar:**

---

---

**1º PERÍODO**



Disciplina: Fundamentos de Eletricidade			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. GUSSOW, M. <b>Eletricidade Básica</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.	17		Manter		Aprovado
2. BOYLESTAD, R.; NASHELSKY, L. <b>Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos</b> . 11. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice-Hall, 2013. ISBN9788564574212.	9		Manter		Aprovado
3. NAHVI, M.; A., E. J. <b>Teoria e Problemas de Circuitos Elétricos</b> . 4. ed. São Paulo: Bookman, 2008.	8		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. NOTAROS, B. M. <b>Eletromagnetismo</b> . 1. ed. São Paulo: Pearson Education, 2012.	9		Manter		Aprovado
2. FOWLER, R. <b>Fundamentos de eletricidade</b> . 1. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.	6		Manter		Aprovado
3. CIPELLI, A. V.; SANDRINI, W. J. <b>Teoria e Desenvolvimento de</b>	8		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>Projetos de Circuitos Eletrônicos.</b> 23. ed. São Paulo: Érica, 2007.					
4. REITZ, J. R.; MILFORD, F. J.; CHRISTY, R. W. <b>Fundamentos da teoria eletromagnética.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, 1982. ISBN 8570011032.	18		Manter		Aprovado
5. SCHMIDT, W. <b>Materiais elétricos.</b> 3. ed. São Paulo: Blucher, 2010. ISBN 9788521205210	16		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**1º PERÍODO**

Disciplina: Programação I

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. BARRY, P. <b>Use a Cabeça! Python.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012. (Use a Cabeça!). ISBN 9788576087434.	20		Manter		Aprovado
2. CORMEN, T.; LEISERSON, C.; STEIN,	14		Manter		Aprovado



R. <b>Algoritmos: teoria e prática</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. ISBN 9788535236996.					
3.FORBELLONE, A. <b>Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados</b> . São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. ISBN 9788576050247.	24		Manter		Aprovado
4.ZIVIANI, N. <b>Projeto de algoritmos</b> . 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. ISBN 9788522103904.	47		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <hr/> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <hr/> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.ALVES, F. <b>Introdução a linguagem de programação Python</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013. ISBN 9788539903993.	5		Manter		Aprovado
2.SOFFNER, R. <b>Algoritmos e Programação em Linguagem C</b> . 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. ISBN 9788502207516.	4		Manter		Aprovado
3.DEITEL, P.; DEITEL, H. <b>C : Como Programar</b> . 6. ed. São Paulo: Pearson Education - Br, 2011. ISBN 9788576059349.	4		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

4.MANZANO, J. A. N. G. <b>Estudo dirigido de algoritmos.</b> 15. ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 9788571944138.	9		Manter		Aprovado
5.SCHILDT, H.; MAYER, R. <b>C completo e total.</b> 3.ed. São Paulo: Makron, 1997. ISBN 9788534605953	16		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 1º PERÍODO

Disciplina: Laboratório de Sistemas Abertos

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MOTA FILHO, J. E. M. <b>Descobrimo o Linux.</b> 3. ed. São Paulo: Novatec, 2012.	8		Manter		Aprovado
2.NEGUS, C. <b>Linux: A Bíblia.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010.	15		Manter		Aprovado
3.BONAN, A. R. <b>Linux: Fundamentos, Prática e Certificação LPI.</b> Rio de Janeiro: Alta Books, 2010	16		Manter		Aprovado

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR





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/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.MORIMOTO, C. E. <b>Linux, Guia Prático.</b> 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009	1		Manter		Aprovado
2.NEMETH, E. <b>Manual completo do Linux.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2007	3		Manter		Aprovado
3.NEVES, J. C. <b>Programação Shell Linux.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2010	14		Manter		Aprovado
4.ALVES, M. M. <b>Linux: performance &amp; monitoramento.</b> 1. ed. São Paulo: Brasport, 2009	16		Manter		Aprovado
5.FIGGINS, S. <b>Linux.</b> 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. Tradução de: Linux in a nutshell, 5th edition. ISBN 8560031006	8		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**1º PERÍODO**

Disciplina: Inglês Instrumental

Nº de vagas: 20

**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/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. ANDRADE, A. A. C. de; SIMÕES, M. L. S. <b>Inglês Técnico e Instrumental. 1.</b> ed. João Pessoa: IFPB, 2011	40		Manter		Aprovado
2. MARCUSCHI, L. A. <b>Produção Textual, Análise de Gêneros e Compreensão. 1. ed.</b> São Paulo: Parábola, 2008	27		Manter		Aprovado
3. OUVÉNEY-KING, J. R.; FILHO, J. M. S. da C. <b>Inglês Instrumental. 1. ed.</b> João Pessoa: IFPB, 2014	39		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. BELCHER, D. <b>New Directions in English for Specific Purposes Research. 1. ed.</b> Michigan: University of Michigan Press, 2011.	2		Manter		Aprovado
2. EDMUNDSON, M. V. A. <b>S. Leitura e Compreensão de Textos no Livro Didático de Língua Inglesa. 1. ed.</b> João Pessoa: Editora do CEFET-PB, 2004	2		Manter		Aprovado
3. HARDING, K. <b>English for Specific Purposes. 1. ed.</b> Oxford: Alan Maley,	2		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

2007					
4. GLENDINNING, E. H.; MCEWAN, J. <b>Basic English for Computing</b> . New York: Oxford University Press, 2002. ISBN 9780194574709	18		Manter		Aprovado
5. GALLO, L. R. <b>Inglês Instrumental para Informática</b> . 3. ed. São Paulo: Ícone, 2014. ISBN 9788527409742	10		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**1º PERÍODO**

Disciplina: Pré-Cálculo

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. IEZZI, G. <b>Fundamentos de Matemática Elementar</b> . v. 1. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 1. ISBN 8535716807	5		Manter		Aprovado
2. IEZZI, G. <b>Fundamentos de Matemática Elementar</b> . v. 2. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 2. ISBN 8535716823.	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

3. IEZZI, G. <b>Fundamentos de Matemática Elementar</b> . v. 3. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 3. ISBN 9788535716849	4		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. KIME, L. A.; CLARK, J.; MICHAEL, B. K. <b>Álgebra na Universidade: um curso pré-cálculo</b> . 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. ISBN 9788521623601.	12		Manter		Aprovado
2. CALDEIRA, A. M. et al. <b>Pré-Cálculo</b> . 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2014. ISBN 9788522116126	5		Manter		Aprovado
3. RUMSEY, D.; FORSETH, K. R. <b>Pré-Cálculo Para Leigos</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011. ISBN 9788576085300	1		Manter		Aprovado
4. SAFIER, F. <b>Pré-Cálculo</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. ISBN 9788577809264	5		Manter		Aprovado
5. ZEGARELLI, M. <b>Matemática Básica &amp; Pré-álgebra Para Leigos</b> . 2. ed. São Paulo: Alta Books, 2011. ISBN 9788576085072	10		Manter		Aprovado
<b>Em caso de substituição, justificar:</b>					



1º PERÍODO					
Disciplina: Língua Portuguesa			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MARCUSCHI, L. A. <b>Produção Textual, Análise de Gêneros e Compreensão.</b> 3. ed. São Paulo: Parábola,2009. ISBN 9788588456747	26		Manter		Aprovado
2.MOTTA-ROTH, D.; HENDGES, G. R. <b>Produção Textual na Universidade.</b> 1. ed. São Paulo: Parábola Editorial, 2010. ISBN 9788579340253	8		Manter		Aprovado
3.SAUTCHUK, I. <b>Produção dialógica do texto escrito.</b> 1. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2003. ISBN 8533617321.	38		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)



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			Manter/Excluir	Alterar para (nova referência)	Aprovado)
1. BASTOS, L. K. A <b>produção escrita e a gramática.</b> 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2003. ISBN 9788533624054	3		Manter		Aprovado
2. BECHARA, E. O <b>que Muda com o Novo Acordo Ortográfico.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2008. ISBN 9788520921388	1		Manter		Aprovado
3. GARCEZ, L. H. C. <b>Técnica de Redação: o que é preciso para escrever bem.</b> 3. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2012	2		Manter		Aprovado
4. MACHADO, A. R.; LOUSADA, E. G.; ABREU-TARDELI, L. S. <b>Resenha.</b> 1. ed. São Paulo: Parábola Editorial, 2004. ISBN 9788588456303	9		Manter		Aprovado
5. MACHADO, A. R.; LOUSADA, E. G.; ABREU-TARDELI, L. S. <b>Resumo.</b> 1. ed. São Paulo: Parábola Editorial, 2004. ISBN 9788588456297	4		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

2º PERÍODO





Disciplina: Redes de Computadores			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. KUROSE, J. F.; ROSS, K. <b>Redes de Computadores e a Internet</b> . 5. ed. Porto Alegre: Pearson, 2010	28		Manter		Aprovado
2. MARIN, P. S. <b>Cabeamento Estruturado</b> . 3. ed. São Paulo: Érica, 2011	22		Manter		Aprovado
3. BRITO, S. <b>IPv6: O Novo Protocolo da Internet</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Novatec Editora, 2013. ISBN 9788575223741	8		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FOROUZAN, B. A. <b>Protocolo TCP/IP</b> . 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2009. ISBN 9788563308689	15		Manter		Aprovado
2. MORIMOTO, C. E. <b>Redes, Guia Prático</b> . 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009	6		Manter		Aprovado
3. TORRES, G. <b>Redes de Computadores</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2014.	16		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

4.MENDES, D. R. <b>Redes de Computadores</b> . 1. ed. São Paulo: Novatec, 2007	5		Manter		Aprovado
5.ERCILIA, M. <b>A Internet</b> . 2. ed. São Paulo: Publifolha, 2008	15		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

**2º PERÍODO**

Disciplina: Eletrônica para Telecomunicações

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MALVINO, A.; BATES, D. J. <b>Eletrônica</b> . v. 1. 7. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. ISBN 9788577260225	28		Manter		Aprovado
2.MALVINO, A.; BATES, D. J. <b>Eletrônica</b> . v. 2. 7. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. ISBN 9788577260232	3		Manter		Aprovado
3.BOYLESTAD, R.; NASHELSKY, L. <b>Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos</b> . 11. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice-Hall, 2013. ISBN 9788564574212	8		Manter		Aprovado

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PPC VIGENTE	Exemplares	Digitais	Manter/Substituir	PPC ATUALIZADO	Análise 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	físicos		/Atualizar/Acrescentar/Excluir	Alterar para (nova referência)	(Aprovado/Reprovado)
1.SEDRA, A. S.; SMITH, K. C. <b>Microeletrônica</b> . 5. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2007. ISBN 9788576050223	15		Manter		Aprovado
2.NAHVI, M.; A., E. J. <b>Teoria e Problemas de Circuitos Elétricos</b> . 4. ed. São Paulo: Bookman, 2008	7		Manter		Aprovado
3.GUSSOW, M. <b>Eletricidade Básica</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009	17		Manter		Aprovado
4.CIPELLI, A. V.; SANDRINI, W. J. <b>Teoria e Desenvolvimento de Projetos de Circuitos Eletrônicos</b> . 23. ed. São Paulo: Érica, 2007	7		Manter		Aprovado
5.MCROBERTS, M. <b>Arduino Básico</b> . 1. ed. São Paulo: Novatec, 2011	1		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**2º PERÍODO**

Disciplina: Programação II

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

PPC VIGENTE	Exemplares	Digitais	Manter/Substituir	PPC ATUALIZADO	Análise	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	físicos		/Atualizar/Acrescentar/Excluir	Alterar para (nova referência)	(Aprovado/Reprovado)
1. MANZANO, J. A. N. G. <b>Estudo dirigido de algoritmos</b> . 15. ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 9788571944138.	7		Manter		Aprovado
2. DA SILVA, O. <b>Estrutura de dados e algoritmos usando C: fundamentos e aplicações</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência moderna, 2007. ISBN 9788573936117	18		Manter		Aprovado
3. ZIVIANI, N. <b>Projeto de algoritmos</b> . 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. ISBN 9788522103904	5		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. LECHETA, R. R. <b>Google Android</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: Novatec, 2015	9		Manter		Aprovado
2. BARRY, P. <b>Use a Cabeça! Python</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012. (Use a Cabeça!). ISBN 9788576087434	20		Manter		Aprovado
3. ALVES, F. <b>Introdução a linguagem de programação Python</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013. ISBN 9788539903993.	5		Manter		Aprovado
4. SOFFNER, R.	4		Manter		Aprovado



<b>Algoritmos e Programação Em Linguagem C.</b> 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. ISBN 9788502207516.					
5. WIRTH, N. <b>Algoritmos e estruturas de dados.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. ISBN 9788521611905	16		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

## 2º PERÍODO

Disciplina: Arquitetura de Computadores

Nº de vagas: 20

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. TANENBAUM, A. S.; AUSTIN, T. <b>Organização Estruturada de Computadores.</b> 6. ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2013	6		Manter		Aprovado
2. STALLINGS, W. <b>Arquitetura e Organização de Computadores.</b> 8. ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2010	13		Manter		Aprovado
3. MONTEIRO, M. A. <b>Introdução à Organização</b>	11		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

de Computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.HENNESSY, J.; PATTERSON, D. <b>Organização e Projeto de Computadores: A Interface Hardware/Software.</b> 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Brasil, 2014. ISBN 9788535264104	9		Manter		Aprovado
2.DELGADO, J. <b>Arquitetura de Computadores.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014	3		Manter		Aprovado
3.NULL, L. <b>Princípios Básicos de Arquitetura e Organização de Computadores.</b> 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010	4		Manter		Aprovado
4.CARTER, N. <b>Teoria e Problemas de Arquitetura de Computadores.</b> 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2003	8		Manter		Aprovado
5.IDOETA, I. V. <b>Elementos da Eletrônica Digital.</b> 41. ed. São Paulo: Érica, 2012	20		Manter		Aprovado
<b>Em caso de substituição, justificar:</b>					



2º PERÍODO					
Disciplina: Cálculo			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. <b>Cálculo A: funções, limite, derivação, integração.</b> 6. ed. Rio de Janeiro: Makron Books, 2007. ISBN 9788576051152.	47		Manter		Aprovado
2. STEWART, J. <b>Cálculo.</b> 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. ISBN 9788522112586	21		Manter		Aprovado
3. THOMAS, G. B.; GIORDANO, W. H. <b>Cálculo.</b> 12. ed. Recife: Pearson Education, 2012. ISBN 9788581430867.	38		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. ANTON, H.; BIVENS, I. C. <b>Cálculo.</b> 8. ed. São Paulo: Artmed, 2007. ISBN 9788560031634	28		Manter		Aprovado
2. ÁVILA, G. S. S. <b>Cálculo</b>	12		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>das Funções de uma Variável.</b> 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. ISBN 9788521613701					
3.GUIDORIZZI, H. L. <b>Um Curso de Cálculo.</b> v. 1. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. ISBN 8521612591	4		Manter		Aprovado
4.GUIDORIZZI, H. L. <b>Um Curso de Cálculo.</b> v. 2. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. ISBN 852161280X	7		Manter		Aprovado
5.LEITHOLD, L. <b>O Cálculo com Geometria Analítica.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Harbra, 1994. ISBN 8529400941	9		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 2º PERÍODO

Disciplina: Educação Ambiental e Sustentabilidade Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. VALLE, C. E. do. <b>Qualidade ambiental.</b> 12. ed. São Paulo: Senac - São Paulo, 2012. ISBN 9788539602650	3		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

2. BRAGA, B. <b>Introdução à Engenharia Ambiental</b> . 1. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002. ISBN 8587918052	10		Manter		Aprovado
3. MILLER JR, G. T. <b>Ciência Ambiental</b> . 1. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008. ISBN 8522105499	9		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. AB'SABER, A. N. <b>Amazônia: do discurso à praxis</b> . 2. ed. São Paulo: Edusp, 2004. ISBN 8531400910	7		Manter		Aprovado
2. GROTZINGER, J. <b>Para entender a Terra</b> . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. ISBN 9788536306117	19		Manter		Aprovado
3. NUNES, P. H. F. <b>Meio ambiente &amp; mineração: o desenvolvimento sustentável</b> . 1. ed. Curitiba: Juruá, 2010. ISBN 9788536211237	24		Manter		Aprovado
4. ARAÚJO, V. d. P. A. <b>Pelos caminhos do semiárido</b> . 1. ed. Campina Grande: EDUEPB, 2013. ISBN 9788578791421	6		Manter		Aprovado
5. COMAR, V.; COSTA, F. <b>E. d. S. Avaliação ambiental estratégica para</b>	5		Manter		Aprovado



o gás natural. 1. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2006. ISBN 9788571931398					
--	--	--	--	--	--

Em caso de substituição, justificar:

---

---

## 2º PERÍODO

Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica

Nº de vagas: 20

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MEDEIROS, J. B. <b>Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas.</b> 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012.	15		Manter		Aprovado
2. MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. <b>Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos.</b> 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007. ISBN 9788522448784	15		Manter		Aprovado
3. MATTAR, J. <b>Metodologia Científica na Era da Informática.</b> 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2008	9		Manter		Aprovado



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.WAZLAWICK, R. S. <b>Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.ISBN 9788535277838	10		Manter		Aprovado
2.SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico.</b> 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007	19		Manter		Aprovado
3.KOCHE, J. C. <b>Fundamentos de Metodologia Científica.</b> 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2015. Inclui bibliografia. ISBN 9788532618047	4		Manter		Aprovado
4.ISKANDAR, J. I. <b>Normas da ABNT: comentadas para trabalhos científicos.</b> 5. ed. Curitiba: Juruá, 2012	15		Manter		Aprovado
5.MACHADO, A. R.; LOUSADA, E. G.; ABREU-TARDELI, L. S. <b>Resenha.</b> 1. ed. São Paulo: Parábola Editorial, 2004. ISBN 9788588456303	9		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---



3º PERÍODO					
Disciplina: Tecnologia de Redes Locais			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. TANENBAUM, A. S. <b>Redes de Computadores.</b> 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788576059240	14		Manter		Aprovado
2. BRITO, S. <b>IPv6: O Novo Protocolo da Internet.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Novatec Editora, 2013. ISBN 9788575223741	8		Manter		Aprovado
3. ENGST, A. <b>Kit do Iniciante em Redes Sem Fio.</b> 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005	7		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FOROUZAN, B. A. <b>Comunicação de Dados e Redes de Computadores.</b> 4. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. ISBN 9788586804885.	15		Manter		Aprovado
2. MORIMOTO, C. E. <b>Redes, Guia Prático.</b> 1. ed. São Paulo: Sul Editores,	8		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

2009.					
3.NAKAMURA, E. T. <b>Segurança de Redes em Ambientes Cooperativos.</b> 1. ed. São Paulo: Novatec, 2009. ISBN 9788575221365	1		Manter		Aprovado
4.MENDES, D. R. <b>Redes de Computadores.</b> 1. ed. São Paulo: Novatec, 2007	5		Manter		Aprovado
5.RUFINO, N. M. d. O. <b>Segurança em Redes sem Fio.</b> 2. ed. São Paulo: Novatec, 2007. ISBN 9788575221327	7		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 3º PERÍODO

Disciplina: Estatística Aplicada à Telemática

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. BARBETTA, P. A.; REIS, M. M.; BORNIA, A. <b>C. Estatística para Cursos de Engenharia e Informática.</b> 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN 9788522459940.	14		Manter		Aprovado
2.MORETTIN, P. A.;	23		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

BUSSAB, W. O. <b>Estatística Básica</b> . 7. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.. ISBN 9788502136915.					
3.SPIEGEL, M. R; SCHILLER J. J; SRINIVASAN R. A.. <b>Probabilidade e Estatística</b> . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. ISBN 9788565837187	15		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.ALENCAR, M. S. de. <b>Probabilidade e Processos Estocásticos</b> . 1. ed. São Paulo: Érica, 2009. ISBN 9788536502168	15		Manter		Aprovado
2.MEYER, P. <b>Probabilidade – Aplicações à Estatística</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. ISBN 9788521602941	5		Manter		Aprovado
3.MONTGOMERY, D. C. <b>Estatística Aplicada à Engenharia</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. ISBN 9788521613985	3		Manter		Aprovado
4.ALBUQUERQUE, J. P. d. <b>A. Probabilidade, Variáveis Aleatórias e Processos Estocásticos</b> . 1. ed. Rio de	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

Janeiro: Interciência, 2008. ISBN 9788571931909					
5.PEREIRA, P. R. R. <b>Estatística Aplicada</b> . Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009. ISBN 97885764856	20		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

**3º PERÍODO**

Disciplina: Sinais e Sistemas

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. HAYKIN, S.; VEEN, B. V. <b>Sinais e Sistemas</b> . 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2003. ISBN 9788573077414	15		Manter		Aprovado
2.LATHI, B. P. <b>Sinais e Sistemas Lineares</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788560031139	16		Manter		Aprovado
3.HSU, H. P. <b>Sinais e Sistemas – Coleção Schaum</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. ISBN 9788577809387	10		Manter		Aprovado

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**





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/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.OPPENHEIM, A. V.; WILLSKY, A. S.; HAMID, S. <b>Sinais e Sistemas</b> . 2. ed. São Paulo: Pearson, 2010. ISBN 9788576055044	4		Manter		Aprovado
2.GIROD, B.; RABENSTEIN, R.; STENGER, A. <b>Sinais e Sistemas</b> . 1. ed. São Paulo: LTC, 2003. ISBN 9788521613640	4		Manter		Aprovado
3.HAYKIN, S.; MOHER, M. <b>Sistemas de Comunicação</b> . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN 0471178691	16		Manter		Aprovado
4.LATHI, B. P.; DING, Z. <b>Sistemas de Comunicações Analógicos e Digitais Modernos</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. ISBN 9788521620273	8		Manter		Aprovado
5.ROBERTS, M. J.; BARBOSA, C. H. N. d. <b>Fundamentos em Sinais e Sistemas</b> . São Paulo: McGraw-Hill, 2009. Título original: Fundamentals of signals and systems. ISBN 9788577260386	6		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:





3º PERÍODO					
Disciplina: Administração de Sistemas			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FILHO, J. E. M. <b>Descobrimo o Linux</b> . 3. ed. São Paulo: Novatec, 2012	7		Manter		Aprovado
2.NEGUS, C. <b>Linux: A Bíblia</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010	15		Manter		Aprovado
3.BONAN, A. R. <b>Linux: Fundamentos, Prática e Certificação LPI</b> . Rio de Janeiro: Alta Books, 2010	16		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.MORIMOTO, C. E. <b>Linux, Guia Prático</b> . 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009	1		Manter		Aprovado
2.NEMETH, E. <b>Manual completo do Linux</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2007	3		Manter		Aprovado
3.NEVES, J. C.	14		Manter		Aprovado



<b>Programação Shell Linux.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2010					
<b>4.ALVES, M. M. Linux: performance &amp; monitoramento.</b> 1. ed. São Paulo: Brasport, 2009	16		Manter		Aprovado
<b>5.FERREIRA, R. E. Linux: Guia do administrador do sistema.</b> 2. ed. São Paulo: Novatec, 2008	1		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 3º PERÍODO

Disciplina: Sistemas Operacionais

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. TANENBAUM, A. S. <b>Sistemas Operacionais Modernos.</b> 3. ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2009	19		Manter		Aprovado
2. STALLINGS, W. <b>Arquitetura e Organização de Computadores.</b> 8. ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2010.	13		Manter		Aprovado
3. BONAN, A. R. <b>Linux: Fundamentos, Prática e</b>	16		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>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.DEITEL, H. M. <b>Sistemas Operacionais</b> . 8. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2008	2		Manter		Aprovado
2.CORTÊS, P. L. <b>Sistemas Operacionais</b> . 2. ed. São Paulo: Érica, 2005.	2		Manter		Aprovado
3.NEGUS, C. <b>Linux: A Bíblia</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010	16		Manter		Aprovado
4.FERREIRA, R. E. <b>Linux: Guia do administrador do sistema</b> . 2. ed. São Paulo: Novatec, 2008	1		Manter		Aprovado
5.NEMETH, E. <b>Manual completo do Linux</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2007	3		Manter		Aprovado
6.NULL, L. <b>Princípios Básicos de Arquitetura e Organização de Computadores</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010	4		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---



3º PERÍODO					
Disciplina: Programação III			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. BARRY, P. <b>Use a Cabeça! Python</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012. (Use a Cabeça!). ISBN 9788576087434	20		Manter		Aprovado
2. STEVENS, W. <b>Programação de Rede UNIX: API para soquetes de rede</b> . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. ISBN 9788577802401	8		Manter		Aprovado
3. ANGELOTTI, E. S. <b>Banco de Dados</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Do Livro Técnico, 2008. ISBN 9788563687029	35		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. LECHETA, R. R. <b>Google Android</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: Novatec, 2015	10		Manter		Aprovado
2. SILBERSCHATZ, A. <b>Sistema de Banco de Dados</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2012. ISBN 9788535245356	4		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

3.COMER, D. E. <b>Redes de Computadores e Internet.</b> 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009	6		Manter		Aprovado
4.COULOURIS, G. <b>Sistemas Distribuídos.</b> 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. ISBN 9788560031498	8		Manter		Aprovado
5.FREEMAN, E. <b>Use a cabeça! HTML.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008	24		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

#### 4º PERÍODO

Disciplina: Interconexão de Redes

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. TORRES, G. <b>Redes de Computadores.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2014	13		Manter		Aprovado
2.KUROSE, J. F.; ROSS, K. <b>Redes de Computadores e a Internet.</b> 5. ed. Porto Alegre: Pearson, 2010	28		Manter		Aprovado
3.COMER, D. E. <b>Redes de Computadores e Internet.</b> 4. ed. Porto Alegre:	6		Manter		Aprovado





BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MARIN, P. S. <b>Cabeamento Estruturado</b> . 3. ed. São Paulo: Érica, 2011	5		Manter		Aprovado
2. KEISER, G. <b>Comunicações por Fibras Ópticas</b> . 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014	10		Manter		Aprovado
3. AGRAWAL, G. <b>Sistemas de Comunicação por Fibra Óptica</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.	10		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. PINHEIRO, J. M. S. <b>Guia Completo de Cabeamento de Redes</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003	1		Manter		Aprovado
2. TANENBAUM, A. S. <b>Redes de Computadores</b> . 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788576059240	14		Manter		Aprovado
3. MORIMOTO, C. E. <b>Redes, Guia Prático</b> . 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009.	8		Manter		Aprovado
4. RIBEIRO, J. A. J. <b>Comunicações Ópticas</b> . 4.	3		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

ed. São Paulo: Érica, 2009					
5.SPURGEON, C. E. <b>Ethernet</b> . 1. ed. Sebastopol, Ca: O'Reilly, 2000. ISBN 9781565926608	1		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

#### 4º PERÍODO

Disciplina: Sistemas de Comunicações

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. LATHI, B. P.; DING, Z. <b>Sistemas de Comunicações Analógicos e Digitais Modernos</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. ISBN 9788521620273	8		Manter		Aprovado
2.HAYKIN, S.; MOHER, <b>M. Sistemas de Comunicação</b> . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN 0471178691	16		Manter		Aprovado
3.GOMES, A. T. <b>Telecomunicações</b> . 21. ed. São Paulo: Érica, 2007. ISBN 9788571940734	10		Manter		Aprovado



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.LATHI, B. P. <b>Sinais e Sistemas Lineares</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788560031139	15		Manter		Aprovado
2.GUIMARÃES, D. A.; SOUZA, R. A. A. <b>Transmissão Digital: Princípios e Aplicações</b> . 1. ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 9788536504391	6		Manter		Aprovado
3.HAYKIN, S.; MOHER, M. <b>Sistemas de Comunicação</b> . 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. ISBN 9788577807253	1		Manter		Aprovado
4.GOMES, G. G. R. <b>Sistemas de Radioenlaces Digitais - Terrestres e por Satélites</b> . 1. ed. São Paulo: Érica, 2013. ISBN 9788536504476	9		Manter		Aprovado
5.CARVALHO, R. M. <b>Comunicações Analógicas e Digitais</b> . 1. ed. São Paulo: LTC, 2009. ISBN 9788521616986	4		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---



4º PERÍODO					
Disciplina: Administração de Serviços			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FILHO, J. E. M. <b>Descobrimo o Linux.</b> 3. ed. São Paulo: Novatec, 2012	7		Manter		Aprovado
2. NEGUS, C. <b>Linux: A Bíblia.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010	15		Manter		Aprovado
3. BONAN, A. R. <b>Linux: Fundamentos, Prática e Certificação LPI.</b> Rio de Janeiro: Alta Books, 2010	16		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MORIMOTO, C. E. <b>Linux, Guia Prático.</b> 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009	1		Manter		Aprovado
2. NEMETH, E. <b>Manual completo do Linux.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2007	3		Manter		Aprovado
3. NEVES, J. C. <b>Programação Shell Linux.</b> 1. ed. Rio de Janeiro:	14		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

Brasport, 2010					
4. ALVES, M. M. <b>Linux: performance &amp; monitoramento.</b> 1. ed. São Paulo: Brasport, 2009	16		Manter		Aprovado
5. FERREIRA, R. E. <b>Linux: Guia do administrador do sistema.</b> 2. ed. São Paulo: Novatec, 2008	1		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

#### 4º PERÍODO

Disciplina: Projeto de Extensão I

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. SANTANA, F. R. <b>Extensão Universitária &amp; Saúde Ambiental.</b> 2019. 75 f. Dissertação (Mestrado em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/24510?mode=full">https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/24510?mode=full</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	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

2.SALATINI, A. C. M. <b>Extensão Universitária: a curricularização como proposta.</b> 2018. 45 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Letras Estrangeiras Modernas) - Universidade Estadual de Londrina, Londrina, 2018. Disponível em: <a href="http://www.bibliotecadigital.uel.br/document/?code=vtls000218708">http://www.bibliotecadigital.uel.br/document/?code=vtls000218708</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
3.SILVA, É. N.; ONÇAY, S. T. V. <b>Extensão universitária na UFFS: trajetórias, alcances e desafios.</b> Chapecó: Editora UFFS, 2020. Disponível em: <a href="https://books.scielo.org/id/r6c8b/09">https://books.scielo.org/id/r6c8b/09</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <hr/> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <hr/> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.CASADEI, E. B. (Org.). <b>A extensão universitária em comunicação para a formação da cidadania.</b> São Paulo: Editora UNESP, 2016. Disponível em: <a href="https://static.scielo.org/scielobooks/zhy4d/pdf/casad">https://static.scielo.org/scielobooks/zhy4d/pdf/casad</a>		SIM	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

ei-9788579837463.pdf. Acesso em: 23 set. 2023					
2.DINIZ, F. P. <b>A Extensão Universitária como Instrumento de Política Pública.</b> 2012. 142 f. Dissertação (Mestrado em Sociologia). Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 2012. Disponível em: <a href="https://repositorio.bc.ufg.br/tede/items/d03b0380-0cd3-4ae4-a11f-e27a3c6e966">https://repositorio.bc.ufg.br/tede/items/d03b0380-0cd3-4ae4-a11f-e27a3c6e966</a> . Acesso em: 23 set 2023		SIM	Manter		Aprovado
3.SANTOS JUNIOR, A. L. <b>A Extensão Universitária e os entre-laços dos Saberes.</b> 2013. 265 f. Tese (Doutorado em Educação). Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2013. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufba.br/handle/ri/17554">https://repositorio.ufba.br/handle/ri/17554</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
4.SOUZA, J. G. <b>Acampavida: extensão universitária e intergeracionalidade.</b> 2018. 64 f. Dissertação (Mestrado em Gerontologia). Universidade Federal de Santa Maria, 2018. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufsm.br/handle/1/20842">https://repositorio.ufsm.br/handle/1/20842</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	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

5.SOUSA. B. A., MEDEIROS. V. M., MEDEIROS, C. R. A. (Orgs.). <b>Extensão: conexão e diálogo.</b> João Pessoa: IFPB, 2016. Disponível em: <a href="http://editora.ifpb.edu.br/index.php/ifpb/catalog/book/83">http://editora.ifpb.edu.br/index.php/ifpb/catalog/book/83</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
---	--	-----	--------	--	----------

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**5º PERÍODO**

Disciplina: Redes de Longa Distância

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. TORRES, G. <b>Redes de Computadores.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2014	13		Manter		Aprovado
2.TANENBAUM, A. S. <b>Redes de Computadores.</b> 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788576059240	14		Manter		Aprovado
3.FOROUZAN, B. A. <b>Comunicação de Dados e Redes de Computadores.</b> 4. ed. São Paulo:	15		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

McGraw-Hill, 2008. ISBN 9788586804885					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.GURGEL, P. H. M. <b>Redes de computadores: da teoria à prática com netkit.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. ISBN 9788535280494	4		Manter		Aprovado
2.STALLINGS, W. <b>Criptografia e Segurança de Redes.</b> 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008	8		Manter		Aprovado
3.NAKAMURA, E. T. <b>Segurança de Redes em Ambientes Cooperativos.</b> 1. ed. São Paulo: Novatec, 2009. ISBN 9788575221365	1		Manter		Aprovado
4.MENDES, D. R. <b>Redes de Computadores.</b> 1. ed. São Paulo: Novatec, 2007	6		Manter		Aprovado
5.ERCILIA, M. <b>A Internet.</b> 2. ed. São Paulo: Publifolha, 2008.	15		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**5º PERÍODO**

Disciplina: Segurança de Redes de Computadores

Nº de vagas: 20





BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. STALLINGS, W.; BROWN, L. <b>Segurança de Computadores: Princípios e Práticas</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ISBN 9788535264500.	9		Manter		Aprovado
2.FOROUZAN, B. A. <b>Comunicação de Dados e Redes de Computadores</b> . 4. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. ISBN 9788586804885	15		Manter		Aprovado
3.RUFINO, N. M. O. <b>Segurança em Redes Sem Fio: aprenda a proteger suas informações em ambientes wi-fi e bluetooth</b> . 2. ed. São Paulo: Novatec, 2007. ISBN 9788575221327	7		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.STALLINGS, W. <b>Criptografia e Segurança de Redes</b> . 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008	8		Manter		Aprovado
2.SHOKRANIAN, S. <b>Criptografia para Iniciantes</b> . 2. ed. Rio de	10		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

Janeiro: Ciência Moderna, 2012. ISBN 9788539902750					
3.CHESWICK, . <b>Firewalls e Segurança na Internet.</b> 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. ISBN 9788536304298	7		Manter		Aprovado
4.TANENBAUM, A. S. <b>Redes de Computadores.</b> 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788576059240	14		Manter		Aprovado
5.MORIMOTO, C. E. <b>Redes, Guia Prático.</b> 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009	8		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

5º PERÍODO					
Disciplina: Comunicações Sem Fio			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. GOMES, G. G. R. <b>Sistemas de Radioenlaces Digitais - Terrestres e por Satélites.</b> 1. ed. São Paulo: Érica, 2013. ISBN 9788536504476	10		Manter		Aprovado
2.RAPPAPORT, T. S. <b>Comunicações Sem Fio:</b>	19		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>Princípios e Práticas.</b> 2. ed. São Paulo: Pearson, 2009. ISBN 9788576051985					
3.RIBEIRO, J. A. J. <b>Propagação das Ondas Eletromagnéticas - Princípios e Aplicações.</b> 2. ed. São Paulo: Érica, 2008. ISBN 9788571949935	4		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.MEDEIROS, J. C. O. <b>Princípios de Telecomunicações – Teoria e Prática.</b> 4. ed. São Paulo: Érica Saraiva, 2012. ISBN 9788536500331	4		Manter		Aprovado
2.MIYOSHI, E. M.; SANCHES, C. A. <b>Projetos de Sistemas Rádio.</b> 4. ed. São Paulo: Érica, 2008. ISBN 9788571948686	4		Manter		Aprovado
3.LATHI, B. P.; DING, Z. <b>Sistemas de Comunicações Analógicos e Digitais Modernos.</b> 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. ISBN 9788521620273	8		Manter		Aprovado
4.HAYKIN, S.; MOHER, M. <b>Sistemas de Comunicação.</b> 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN 0471178691	16		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

5. GUIMARÃES, D. A.; SOUZA, R. A. A. <b>Transmissão Digital: Princípios e Aplicações.</b> 1. ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 9788536504391	6		Manter		Aprovado
---	---	--	--------	--	----------

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 5º PERÍODO

Disciplina: Processamento Digital de Sinais

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. NALON, J. A. <b>Introdução ao Processamento Digital de Sinais.</b> 1. ed. São Paulo: LTC, 2009. ISBN 9788521616467	16		Manter		Aprovado
2. CHAPRA, S. C.; ALÍPIO, R. S. <b>Métodos numéricos aplicados com MATLAB para engenheiros e cientistas.</b> 3. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. ISBN 9788580551761	24		Manter		Aprovado
3. HAYES, M. H. <b>Teoria e Problemas de</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

<b>Processamento Digital de Sinais</b> – Coleção Schaum. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788560031061					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.LATHI, B. P. <b>Sinais e Sistemas Lineares</b> . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788560031139	15		Manter		Aprovado
2.GONZALEZ, R.; WOODS, R. <b>Processamento Digital de Imagens</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Blucher, 2000. ISBN 9788521202646	4		Manter		Aprovado
3.HSU, H. P. <b>Sinais e Sistemas</b> – Coleção Schaum. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. ISBN 9788577809387	10		Manter		Aprovado
4.GIROD, B.; RABENSTEIN, R.; STENGER, A. <b>Sinais e Sistemas</b> . 1. ed. São Paulo: LTC, 2003. ISBN 9788521613640	4		Manter		Aprovado
5.OPPENHEIM, A. V.; WILLSKY, A. S.; HAMID, S. <b>Sinais e Sistemas</b> . 2. ed. São Paulo: Pearson, 2010. ISBN 9788576055044	4		Manter		Aprovado
<b>Em caso de substituição, justificar:</b>					



5º PERÍODO					
Disciplina: Projeto de Extensão II			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MEDEIROS, J. B. <b>Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas.</b> 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012	15		Manter		Aprovado
2. SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico.</b> 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007	19		Manter		Aprovado
3. WAZLAWICK, R. S. <b>Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ISBN 9788535277838	10		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. SALOMON, D. V. <b>Como Fazer uma Monografia.</b> 13. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2014	2		Manter		Aprovado
2. VELOSO, W. P.	1		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>Metodologia do trabalho Científico: normas e técnicas para redação de trabalho científico. 2. ed.</b> Curitiba: Jururá, 2011					
3. SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico. 23. ed.</b> São Paulo: Cortez, 2007	19		Manter		Aprovado
4. ISKANDAR, J. I. <b>Normas da ABNT: comentadas para trabalhos científicos. 5. ed.</b> Curitiba: Juruá, 2012	15		Manter		Aprovado
5. MATTAR, J. <b>Metodologia Científica na Era da Informática. 3. ed.</b> São Paulo: Saraiva, 2008	9		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Projeto de Redes de Computadores

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. TANENBAUM, A. S. <b>Redes de Computadores. 5. ed.</b> São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788576059240	14		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

2. MARIN, P. S. <b>Cabeamento Estruturado.</b> 3. ed. São Paulo: Érica, 2011	22		Manter		Aprovado
3. STALLINGS, W.; BROWN, L. <b>Segurança de Computadores: Princípios e Práticas.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ISBN 9788535264500	9		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <hr/> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acresc entar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <hr/> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Re provado)</b>
1. GURGEL, P. H. M. <b>Redes de computadores: da teoria à prática com netkit.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. ISBN 9788535280494.	4		Manter		Aprovado
2. MORIMOTO, C. E. <b>Redes, Guia Prático.</b> 1. ed. São Paulo: Sul Editores, 2009	8		Manter		Aprovado
3. MENDES, D. R. <b>Redes de Computadores.</b> 1. ed. São Paulo: Novatec, 2007	6		Manter		Aprovado
4. SOARES, L. F. G. <b>Redes de Computadores.</b> 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1995	1		Manter		Aprovado
5. RUFINO, N. M. O. <b>Segurança em Redes Sem Fio: aprenda a proteger suas informações em</b>	7		Manter		Aprovado



<b>ambientes wi-fi e bluetooth.</b> 2. ed. São Paulo: Novatec, 2007. ISBN 9788575221327					
---	--	--	--	--	--

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Sistemas Telefônicos

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. ALENCAR, M. S. de. <b>Telefonia Digital.</b> 5. ed. São Paulo: Érica, 2011. ISBN 9788536503646	7		Manter		Aprovado
2. JESZENSKY, P. J. E. <b>Sistemas Telefônicos.</b> 1. ed. São Paulo: Manole, 2004. ISBN 8520416225	5		Manter		Aprovado
3. LATHI, B. P.; DING, Z. <b>Sistemas de Comunicações Analógicos e Digitais Modernos.</b> 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. ISBN 9788521620273	8		Manter		Aprovado

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
---------------------------------	--------------------	----------	--	--	----------------------------------



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

1. CARVALHO, R. M. <b>Comunicações Analógicas e Digitais.</b> 1. ed. São Paulo: LTC, 2009. ISBN 9788521616986	4		Manter		Aprovado
2. LATHI, B. P. <b>Sinais e Sistemas Lineares.</b> 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788560031139	15		Manter		Aprovado
3. GUIMARÃES, D. A.; SOUZA, R. A. A. <b>Transmissão Digital: Princípios e Aplicações.</b> 1. ed. São Paulo: Érica, 2012. ISBN 9788536504391	6		Manter		Aprovado
4. OLIVEIRA, T. V. V. de. <b>Implementação de Comunicação VOIP em Redes Sem Fio com Utilização de Telefones WLAN-VOIP.</b> 1. ed. São Paulo: Ciência Moderna, 2012. ISBN 9788539901395	4		Manter		Aprovado
5. ALENCAR, M. S. de. <b>Telefonia Celular Digital.</b> 2. ed. São Paulo: Érica, 2007. ISBN 9788536500174	1		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

6º PERÍODO





Disciplina: Relações Humanas no Trabalho			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MINICUCCI, A. <b>Relações Humanas: psicologia das relações humanas interpessoais.</b> 6. ed. São Paulo: Atlas, 2001. ISBN 9788522429844	10		Manter		Aprovado
2. TEODORO, J. S. <b>Segurança do trabalho: abordagem sociológica da educação.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009. ISBN 9788576486527	3		Acrescentar		Aprovado
3. MORAES, W. C. B. d. <b>Direito Administrativo e do Trabalho.</b> 1. ed. Cuiabá: Ed. UFMT, 2012. ISBN 86290599	20		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. SOUSA, A. d. A. <b>Educação e formação para o trabalho no Brasil.</b> 1. ed. Fortaleza: Edições UFC, 2012. (Coleção Labor). ISBN 9788572824859.	1		Manter		Aprovado
2. MORAES, G. <b>Legislação de segurança e saúde no</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

trabalho. 9. ed. Rio de Janeiro: GVC, 2012. ISBN 9788599331347					
3.NBR. <b>Segurança e medicina do trabalho</b> . 63. ed. São Paulo: Atlas, 2009. ISBN 9788522452132	5		Manter		Aprovado
4.PEDROZA, R. L. S. <b>Relações interpessoais: abordagem psicológica</b> . 1. ed. Cuiabá: Ed. UFMT, 2012. ISBN 8586290548	15		Manter		Aprovado
5.SOUSA, A. d. A. <b>O mundo do trabalho e a formação crítica</b> . 1. ed. Fortaleza: Edições UFC, 2012. ISBN 9788572824972	2		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Ética e Direitos Humanos

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. ARISTÓTELES. <b>Ética a Nicômaco</b> . São Paulo: Martin Claret, 2015	2		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

2. BRAGA, Medeiros. <b>Direitos Humanos: todos nascem livres e iguais em dignidade e direitos.</b> Paraíba: [S/N], 2017	1		Manter		Aprovado
3. DIAS, A, A; TOSI, G. <b>Desafios e perspectivas da democracia na América Latina.</b> João Pessoa: Editora do CCTA, 2017	2		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <hr/> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <hr/> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. CARDOSO, M; CERENCIO, P. <b>Direitos Humanos: diferentes cenários, novas perspectivas.</b> São Paulo: Editora do Brasil, 2012	1		Manter		Aprovado
2. FIGUEIREDO, Vinicius. <b>Filósofos em Sala de Aula: para ler os sofistas, Hobbes, Pascal, Marx, Nietzsche, Freud.</b> São Paulo: Berlendis & Vertecchia, 2010	2		Acrescentar		Aprovado
3. _____, <b>Seis Filósofos em Sala de Aula: para ler Platão, Descartes, Kant, Maquiavel, Voltaire, Sartre.</b> São Paulo: Berlendis & Vertecchia, 2010	2		Acrescentar		Aprovado
4. HUNT, Lynn. <b>A invenção</b>	2		Manter		Aprovado



<b>dos Direitos Humanos: uma história.</b> Curitiba: A Página, 2012					
5.SILVEIRA, Rosa Maria Godoy. <b>Educação em Direitos Humanos: Fundamentos teórico-metodológicos.</b> João Pessoa: Universitária, 2007	10		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Formação do Empreendedor

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. DOLABELA, F. <b>Oficina do empreendedor.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Sextante, 2008. ISBN 9788575424032	7		Manter		Aprovado
2.BRANCO FILHO, G. A <b>organização, o planejamento e o controle da manutenção.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008. ISBN 9788573936803	16		Manter		Aprovado
3.RUSSO, S. L. o.	11		Manter		Aprovado



<b>Capacitação em inovação tecnológica para empresários.</b> 1. ed. São Cristovão: Editora UFS, 2011. ISBN 9788578221676					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.SOUSA, J. V. <b>Trabalho escolar e teorias administrativas.</b> 1. ed. Cuiabá: Rede E-Tec Brasil, 2013. ISBN 8586290688	20		Manter		Aprovado
2.CÉSPEDES, L. <b>Licitações e contratos da administração pública.</b> 14. ed. São Paulo: Saraiva, 2012. ISBN 9788502173026	10		Manter		Aprovado
3.GRACINDO, R. V.; MONLEVADE, J. A. C. d. <b>Gestão democrática nos sistemas e na escola.</b> 1. ed. Cuiabá: Rede e-Tec Brasil, 2013. ISBN 9788586290947	20		Manter		Aprovado
4.DOLABELA, F. <b>O segredo de Luísa: uma idéia, uma paixão e um plano de negócios: como nasce o empreendedor e se cria uma empresa.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Sextante, 2008. ISBN 9788575423387	15		Manter		Aprovado
5.MARION, J. C. <b>Contabilidade</b>	8		Manter		Aprovado



<b>empresarial</b> . 15. ed. São Paulo: Atlas, 2009. ISBN 9788522456147					
---	--	--	--	--	--

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Projeto de Extensão III

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. SANTANA, F. R. <b>Extensão Universitária &amp; Saúde Ambiental</b> . 2019. 75 f. Dissertação (Mestrado em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/24510?mode=full">https://repositorio.ufu.br/handle/123456789/24510?mode=full</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
2.SALATINI, A. C. M. <b>Extensão Universitária: a curricularização como proposta</b> . 2018. 45 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Letras		SIM	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

Estrangeiras Modernas) - Universidade Estadual de Londrina, Londrina, 2018. Disponível em: <a href="http://www.bibliotecadigital.uel.br/document/?code=vtls000218708">http://www.bibliotecadigital.uel.br/document/?code=vtls000218708</a> . Acesso em: 23 set. 2023					
3.SILVA, É. N.; ONÇAY, S. T. V. <b>Extensão universitária na UFFS: trajetórias, alcances e desafios.</b> Chapecó: Editora UFFS, 2020. Disponível em: <a href="https://books.scielo.org/id/r6c8b/09">https://books.scielo.org/id/r6c8b/09</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.CASADEI, E. B. (Org.). <b>A extensão universitária em comunicação para a formação da cidadania.</b> São Paulo: Editora UNESP, 2016. Disponível em: <a href="https://static.scielo.org/scielobooks/zhy4d/pdf/casadei-9788579837463.pdf">https://static.scielo.org/scielobooks/zhy4d/pdf/casadei-9788579837463.pdf</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
2.DINIZ, F. P. <b>A Extensão Universitária como Instrumento de Política Pública.</b> 2012. 142 f.Dissertação (Mestrado em		SIM	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

Sociologia). Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 2012. Disponível em: <a href="https://repositorio.bc.ufg.br/tede/items/d03b0380-0cd3-4ae4-a11f-e27a3c6e966">https://repositorio.bc.ufg.br/tede/items/d03b0380-0cd3-4ae4-a11f-e27a3c6e966</a> . Acesso em: 23 set 2023					
3.SANTOS JUNIOR, A. L. <b>A Extensão Universitária e os entre-laços dos Saberes.</b> 2013. 265 f. Tese (Doutorado em Educação). Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2013. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufba.br/handle/ri/17554">https://repositorio.ufba.br/handle/ri/17554</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
4.SOUZA, J. G. <b>Acampavida: extensão universitária e intergeracionalidade.</b> 2018. 64 f. Dissertação (Mestrado em Gerontologia). Universidade Federal de Santa Maria, 2018. Disponível em: <a href="https://repositorio.ufsm.br/handle/1/20842">https://repositorio.ufsm.br/handle/1/20842</a> . Acesso em: 23 set. 2023		SIM	Manter		Aprovado
5.SOUSA. B. A., MEDEIROS. V. M., MEDEIROS, C. R. A. (Orgs.). <b>Extensão: conexão e diálogo.</b> João Pessoa: IFPB, 2016. Disponível em: <a href="http://editora.ifpb.edu.br/ind">http://editora.ifpb.edu.br/ind</a>		SIM	Manter		Aprovado





ex.php/ifpb/catalog/book/83. Acesso em: 23 set. 2023					
---	--	--	--	--	--

Em caso de substituição, justificar:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 6º PERÍODO

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MEDEIROS, J. B. <b>Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas.</b> 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012	15		Manter		Aprovado
2. SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico.</b> 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007	19		Manter		Aprovado
3. WAZLAWICK, R. S. <b>Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ISBN 9788535277838	10		Manter		Aprovado

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. SALOMON, D. V. Como <b>Fazer uma Monografia.</b>	2		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

13. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2014					
2. VELOSO, W.P. <b>Metodologia do trabalho Científico: normas e técnicas para redação de trabalho científico.</b> 2. ed. Curitiba: Jururá, 2011	1		Manter		Aprovado
3. SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico.</b> 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007	19		Manter		Aprovado
4. ISKANDAR, J. I. <b>Normas da ABNT: comentadas para trabalhos científicos.</b> 5. ed. Curitiba: Juruá, 2012	15		Manter		Aprovado
5. MATTAR, J. <b>Metodologia Científica na Era da Informática.</b> 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2008	9		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**6º PERÍODO**

Disciplina: Teoria da Informação e Codificação

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. LATHI, B. P.; DING, Z. <b>Sistemas de Comunicações Analógicos e Digitais</b>	8		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

Modernos. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. ISBN 9788521620273					
2.HAYKIN, S.; MOHER, M. <b>Sistemas de Comunicação</b> . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN 0471178691	16		Manter		Aprovado
3.GOMES, G. G. R. <b>Sistemas de Radioenlaces Digitais - Terrestres e por Satélites</b> . 1. ed. São Paulo: Érica, 2013. ISBN 9788536504476	10		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.GONZALEZ, R.; WOODS, R. <b>Processamento Digital de Imagens</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Blucher, 2000. ISBN 9788521202646	4		Manter		Aprovado
2.NALON, J. A. <b>Introdução ao Processamento Digital de Sinais</b> . 1. ed. São Paulo: LTC, 2009. ISBN 9788521616467	16		Manter		Aprovado
3.DINIZ, P. S. R.; SILVA, E. A. B.; NETTO, S. L. <b>Processamento Digital de Sinais: projeto e análise de sistemas</b> . 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN	3		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

9788582601235					
4.HAYES, M. H. <b>Teoria e Problemas de Processamento Digital de Sinais</b> – Coleção Schaum. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. ISBN 9788560031061	7		Manter		Aprovado
5.FOROUZAN, B. A. <b>Comunicação de Dados e Redes de Computadores</b> . 4. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. ISBN 9788586804885	15		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

6º PERÍODO					
Disciplina: Projeto em Telemática			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. MEDEIROS, J. B. <b>Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas</b> . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012	15		Manter		Aprovado
2.SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico</b> . 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007	19		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

3. WAZLAWICK, R. S. <b>Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ISBN 9788535277838	10		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. SALOMON, D. V. <b>Como Fazer uma Monografia.</b> 13. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2014	2		Manter		Aprovado
2. VELOSO, W. P. <b>Metodologia do trabalho Científico: normas e técnicas para redação de trabalho científico.</b> 2. ed. Curitiba: Jururá, 2011	1		Manter		Aprovado
3. SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do Trabalho Científico.</b> 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007	19		Manter		Aprovado
4. ISKANDAR, J. I. <b>Normas da ABNT: comentadas para trabalhos científicos.</b> 5. ed. Curitiba: Juruá, 2012	15		Manter		Aprovado
5. MATTAR, J. <b>Metodologia Científica na Era da Informática.</b> 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2008	9		Manter		Aprovado
<b>Em caso de substituição, justificar:</b>					



6º PERÍODO					
Disciplina: Análise e Projeto de Sistemas			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. PRESSMAN, R. S. <b>Engenharia de software</b> . 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. ISBN 9788563308337	16		Manter		Aprovado
2.SOMMERVILLE, I. <b>Engenharia de software</b> . 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. ISBN 9788579361081	16		Manter		Aprovado
3.LARMAN, C. <b>Utilizando UML e padrões</b> . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. ISBN 9788560031528	16		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.CORMEN, T.; LEISERSON, C.; STEIN, R. <b>Algoritmos: teoria e prática</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. ISBN 9788535236996	12		Manter		Aprovado
2.ZIVIANI, N. <b>Projeto de algoritmos</b> . 3. ed. São Paulo: Cengage Learning,	45		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

2011. ISBN 9788522103904					
3. ANGELOTTI, E. S. <b>Banco de Dados.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Do Livro Técnico, 2008. ISBN 9788563687029	35		Manter		Aprovado
4. WIRTH, N. <b>Algoritmos e estruturas de dados.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. ISBN 9788521611905	4		Manter		Aprovado
5. DA SILVA, O. <b>Estrutura de dados e algoritmos usando C: fundamentos e aplicações.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência moderna, 2007. ISBN 9788573936117	18		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

---

**6º PERÍODO**

Disciplina: Banco de Dados

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. BEIGHLEY, L. <b>Use a Cabeça! SQL.</b> Alta Books. 2010. ISBN: 9788576082101	8		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

2.DATE, C. J. <b>Introdução a Sistemas de Banco de Dados</b> . Campus, 2005. ISBN: 8535212736	8		Manter		Aprovado
3.ELMASRI, Ramez; NAVATHE A. C.; SHAMKANT B. <b>Sistemas de Banco de Dados</b> . Pearson, 2011. ISBN: 857639085X	5		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.ALVES, William P. <b>Banco de Dados: teoria e desenvolvimento</b> . Érica, 2009. ISBN: 9788536502557	4		Manter		Aprovado
2.CORONEL, Carlos; PETER, Robert. <b>Sistemas de Banco de Dados: projeto, implementação e gerenciamento</b> . 8. ed. Cengage Learning, 2011. ISBN: 9788522107865	6		Manter		Aprovado
3.HEUSER, C. A. <b>Projeto de Banco de Dados</b> . 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. ISBN: 9788577803828	4		Manter		Aprovado
4.MACHADO, Felipe N. R.; ABREU, M. P. <b>Projeto de Banco de Dados: uma visão prática</b> . 17. ed. São	4		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

Paulo: Érica, 2012. ISBN: 9788536502526					
5.SILBERSCHATZ, A.; KORTH H. F.; SUDARSHAN S. <b>Sistema de Banco de Dados</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Campus, 2012	4		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Computação em Nuvem

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. COULOURIS, G. <b>Sistemas Distribuídos</b> . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008. ISBN 9788560031498	8		Manter		Aprovado
2.TANENBAUM, A. S.; MARQUES, A. S. <b>Sistemas Distribuídos</b> . 2. ed. São Paulo: Pearson, 2008. ISBN 9788576051428	8		Manter		Aprovado
3.BRITO, S. <b>IPv6:O Novo Protocolo da Internet</b> . 1. ed. Rio de Janeiro: Novatec Editora, 2013. ISBN 9788575223741	8		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

Disciplina: Desenvolvimento de Sistemas Web				Nº de vagas: 20	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. CORDEIRO, G. <b>Aplicações Java para a web com JSF e JPA.</b> São Paulo: Casa do Código, 2012. ISBN: 9788566250015	2		Acrescentar		Aprovado
2. GEARY, D.; HORSTMANN, C. <b>Core JavaServer Faces.</b> 3. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012. ISBN: 9788576086420	3		Acrescentar		Aprovado
3. SIERRA, K.; BASHAM, B. <b>Use a Cabeça!: servlets e JSP.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. ISBN: 9788576082941	13		Manter		Aprovado
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FREEMAN, E.; FREEMAN, E. <b>Use a Cabeça!: HTML com CSS e XHTML.</b> 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. ISBN: 9788576082187	24		Manter		Aprovado
2. FOWLER, M. <b>Padrões de Arquitetura de Aplicações Corporativas.</b> Porto	2		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

Alegre: Bookman, 2006. ISBN: 8536306386					
3. KEITH, M.; SCHINCARIOL, M. <b>Pro JPA 2: mastering the java persistence API</b> . New York: Apress, 2009. ISBN: 9781430219569	2		Acrescentar		Aprovado
4. LUCKOW, D. H.; MELO, A. A. <b>Programação Java para a Web</b> . São Paulo: Novatec, 2010. ISBN: 9788575222386	2		Acrescentar		Aprovado
5. SILVA, M. S. <b>HTML5: a linguagem de marcação que revolucionou a web</b> . São Paulo: Novatec, 2011. ISBN: 9788575222614	3		Acrescentar		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**6º PERÍODO**

Disciplina: Métodos Numéricos

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. CHAPRA, S. C. <b>Métodos Numéricos Aplicados com</b>	24		Manter		Aprovado



<b>MatLab para Engenheiros e Cientistas.</b> 3. ed. [S.]: Mcgraw Hill- Artmed, 2013					
2.FRANCO, N. M. B. <b>Cálculo Numérico.</b> 1. ed. São Paulo: Prentice-Hall (Pearson), 2006	2		Acrescentar		Aprovado
3.KINCAID, D. R.; CHENEY, E. W. <b>Numerical analysis: mathematics of scientific computing.</b> 3. ed. Pacific Grove: Brooks/Cole, 2002	2		Acrescentar		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.RUGGIERO, M. A. G.; LOPES, V. L. R. <b>Cálculo numérico: aspectos teóricos e computacionais.</b> 2. ed. São Paulo: Makron, 1997	2		Acrescentar		Aprovado
2.SAUER, T. D. <b>Numerical analysis.</b> 1. ed. Boston: Addison-Wesley Longman Publishing, 2006	2		Acrescentar		Aprovado
3.BURDEN,Richard L., FAIRES,Douglas J., BURDEN ,Annette M. <b>Análise Numérica -</b> Tradução da 10a Edição Norte-Americana, 3a edição, Ed. Cengage Learning, 2015, ISBN 9788522123407	1		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

4. BURIAN, Reinaldo; LIMA, Antonio Carlos de., <b>Cálculo Numérico - Fundamentos de Informática</b> , 1ª edição, LTC, 2011, ISBN 9788521615620	2		Acrescentar		Aprovado
5. VARGAS, José Viriato Coelho, <b>Cálculo Numérico Aplicado</b> , 1ª edição, Ed. Manole, 2016, ISBN 8520445780	2		Acrescentar		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

6º PERÍODO					
Disciplina: Técnicas de Prototipagem			Nº de vagas: 20		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. FITZPATRICK, M. <b>Introdução a Usinagem com CNC</b> . 1. ed. Bookman, 2013. ISBN 9788580552515	2		Acrescentar		Aprovado
2. MONK, S. <b>Make your Own PCBs with EAGLE</b> . McGraw-Hill/TAB Electronics, 2014. ISBN 9780071819251	2		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

3.VOLPATO, N. <b>Prototipagem Rápida: tecnologias e aplicações.</b> Edgard Blucher, 2007. ISBN 9788521203889	2		Acrescentar		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <hr/> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <hr/> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.BUSTAMANTE, F. A. <b>Solidworsk Premium 2013: plataforma CAD/CAE/CAM para projeto, desenvolvimento e validação de produtos industriais.</b> Érica, 2013. ISBN 9788536504926	2		Acrescentar		Aprovado
2.CRUZ, M. D. <b>Autodesk Inventor 2014 Professional: teoria de projetos, modelagem, simulação e prática.</b> Érica, 2014. ISBN 9788536505060	2		Acrescentar		Aprovado
3.KUNWOO, L. <b>Principles of CAD/CAM/CAE.</b> New Jersey: Prentice Hall, 1999. ISBN 9780201380361	2		Acrescentar		Aprovado
4.SILVA, S. D. <b>CNC - Programação de comandos numéricos computadorizados: torneamento (Série Formação Profissional).</b> São Paulo: Érica, 2008. ISBN 9788571948945	1		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

5.SOUZA, A. F.; ULBRICH, C. B. L. <b>Engenharia Integrada por Computador e Sistemas CAD / CAM / CNC: princípios e aplicações.</b> São Paulo: Artiliber, 2009. ISBN 9788588098903	2		Acrescentar		Aprovado
--	---	--	-------------	--	----------

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Mineração de Dados

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. HAN, J.; KAMBER, M. <b>Data Mining Concepts and Techniques.</b> 3. ed. Morgan Kaufmann Publishers, 2012. ISBN: 9780123814791	2		Acrescentar		Aprovado
2.TAN, P.; STEINBACH, M.; KUMAR, V. <b>Introdução ao Data Mining: mineração de dados.</b> Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 2009. ISBN: 9788573937619	6		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

3. WITTEN, I. H.; FRANK E.; HALL, M. A. <b>Data Mining: practical machine learning tools and techniques.</b> Burlington (EUA): Morgan Kaufmann, 2011. ISBN: 9780123748560	2		Acrescentar		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. KIMBALL, R.; ROSS, M. <b>The Data Warehouse Toolkit: the definitive guide to dimensional modeling.</b> Hoboken (EUA): Wiley, 2013. ISBN: 9781118530801	2		Acrescentar		Aprovado
2. LINOFF, G. S.; BERRY, M. J. A. <b>Data Mining Techniques: for marketing, sales and customer relationship management.</b> 3. ed. Indianapolis (EUA): Editora Wiley, 2011. ISBN: 978-0470650936	2		Acrescentar		Aprovado
3. MITCHELL, T. M. <b>Machine Learning.</b> Estados Unidos: McGraw-Hill, 1997. ISBN: 9780070428072	2		Acrescentar		Aprovado
4. RUSSEL, S.; NORVIG, I. <b>Inteligência Artificial.</b> 3.	2		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

ed. Rio de Janeiro: Campus, 2013. ISBN: 8535237011					
5.SANTOS, M. Y.; RAMOS, I. <b>Sistemas de Informação - Business Intelligence: tecnologias da informação na gestão de conhecimento.</b> Lisboa (Portugal): FCA, 2009. ISBN: 9789727225163	2		Acrescentar		Aprovado
6.SILVA, I.; SPATTI, D.; FLAUZINO, R. <b>Redes Neurais Artificiais para Engenharia e Ciências Aplicadas: curso prático.</b> 1. ed. São Paulo: Artliber, 2010. ISBN 9788588098534	2		Acrescentar		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

**6º PERÍODO**

Disciplina: Padrões de Projetos

Nº de vagas: 20

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. FREEMAN, E; FREEMAN, E. <b>Use a Cabeça: padrões de projeto.</b> 1. ed. Starlin Alta Consult, 2008. ISBN:	2		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

8576081741					
2.GAMMA, E.; HELM, R.; JOHNSON, R.; VLISSIDES, J. <b>Padrões de Projeto</b> . 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. ISBN: 8573076100	2		Acrescentar		Aprovado
3.LARMAN, C. <b>Utilizando UML e Padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos e ao desenvolvimento interativo</b> . 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007	16		Manter		Aprovado
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> _____ <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> _____ <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.FOWLER, M. <b>Refatoração: aperfeiçoando o projeto de código existente</b> . 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. ISBN: 9780201485677	2		Acrescentar		Aprovado
2.GUERRA, E. <b>Design Patterns com JAVA</b> . 1. ed. São Paulo: Casa do Código, 2013. ISBN: 978-85-66250-11-4	2		Acrescentar		Aprovado
3.KERIEVSKY, J. <b>Refatoração para Padrões</b> . 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. ISBN:	2		Acrescentar		Aprovado



0321127420					
4. SMITH, J. <b>Elemental design patterns</b> . 1. ed. Addison-Wesley, 2012. ISBN: 0-321-71192-0	2		Acrescentar		Aprovado
5. GIRIDHAR, C., KINOSHITA, L., <b>Aprendendo Padrões de Projeto em Python</b> . Editora Novatec, 1a. Edição, 2016. ISBN: 978-8575225233	2		Acrescentar		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Governança de TI

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1. WEIL, P.; ROSS, J. W. <b>Governança de TI: Tecnologia da Informação</b> . 1. ed. São Paulo: Makron Books, 2006	16		Manter		Aprovado
2. FERNANDES, A. A. <b>Implantando a governança de TI</b> . 4 ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2014	10		Manter		Aprovado
3. STALLINGS, W.;	9		Manter		Aprovado



BROWN, L. <b>Segurança de Computadores:: Princípios e Práticas</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. ISBN 9788535264500					
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>					
<b>PPC VIGENTE</b> <b>Referência atual</b>	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> <b>Alterar para (nova referência)</b>	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1.LARMAN, C.; BRAGA, R. T. V. <b>Utilizando UML e padrões</b> . 3 ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. Título original: Applying UML and patterns: an introduction to object-oriented analysis and design and interactive development. ISBN 9788560031528	16		Manter		Aprovado
2.BARBOSA, A. F. <b>Pesquisa sobre o uso das tecnologias da Informação e da Comunicação no Brasil</b> . 1 ed. São Paulo. Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2010. ISBN 9788560062270	2		Manter		Aprovado
3.BROOKSHEAR, J. G. <b>Ciência da Computação: uma visão abrangente</b> . 11 ed. São Paulo: Bookman, 2013	12		Manter		Aprovado
4.LEMOS, A. ; LÉVY, P. <b>O Futuro da Internet: em direção a uma</b>	1		Manter		Aprovado



<b>ciberdemocracia planetária.</b> 1. ed. São Paulo: Paulus, 2010. ISBN 9788534931816					
5.STALLINGS, W. <b>Criptografia e Segurança de Redes.</b> 5 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008	8		Manter		Aprovado

Em caso de substituição, justificar:

---

---

### 6º PERÍODO

Disciplina: Libras

Nº de vagas: 20

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

<b>PPC VIGENTE</b> Referência atual	<b>Exemplares físicos</b>	<b>Digitais</b>	<b>Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir</b>	<b>PPC ATUALIZADO</b> Alterar para (nova referência)	<b>Análise NDE (Aprovado/Reprovado)</b>
1. QUADROS, R. M. d.; KARNOPP, L. B. <b>Língua de sinais brasileira.</b> 1. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. ISBN 9788536303086	18		Manter		Aprovado
2.FERREIRA, L. <b>Por uma gramática de línguas de sinais.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Tempo brasileiro, 2010. ISBN 8528200698	8		Manter		Aprovado
3.GESSER, A. <b>Libras? Que língua é essa? Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda.</b> 1. ed. São	17		Manter		Aprovado



Paulo: Parábola, 2009. ISBN 9788579340017					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
PPC VIGENTE Referência atual	Exemplares físicos	Digitais	Manter/Substituir /Atualizar/Acrescentar/Excluir	PPC ATUALIZADO Alterar para (nova referência)	Análise NDE (Aprovado/Reprovado)
1.SANTANA, A. P. <b>Surdez e linguagem: aspectos e implicações neurolinguísticas</b> . 3. ed. São Paulo: Plexus, 2007.ISBN 9788585689834	9		Manter		Aprovado
2.SOARES, M. A. L. <b>A educação do surdo no Brasil</b> . 2. ed. Campinas: Autores Associados, 2005	4		Manter		Aprovado
3.CAPOVILLA, F. C. <b>Enciclopédia da língua de sinais brasileira</b> . 1. ed. São Paulo: Edusp, 2011. v. 1. ISBN 9788531408267	2		Manter		Aprovado
4.CAPOVILLA, F. C. <b>Enciclopédia da língua de sinais brasileira</b> . 1. ed. São Paulo: Edusp, 2011. v. 2. ISBN 9788531408496	2		Manter		Aprovado
5.CAPOVILLA, F. C. <b>Enciclopédia da língua de sinais brasileira</b> . 1. ed. São Paulo: Edusp, 2011. v. 3. ISBN 9788531408557	2		Manter		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

## 5. CONCLUSÃO

Por meio deste RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO, o NDE do Curso de Tecnologia em Telemática, 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 (80 vagas anuais ou 40 semestrais).

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