

# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO**

*Campus Paulista*

**RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO DO ACERVO BIBLIOGRÁFICO DO CURSO DE TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS IFPE PAULISTA**

## Paulista, Junho de 2022

1. **Apresentação**

O presente relatório foi desenvolvido pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPE Campus Paulista, em parceria como Colegiado do Curso e bibliotecários do Campus, no qual são ofertadas 40 vagas anuais, e tratada adequação dos títulos / periódicos sugeridos pelos docentes tanto da bibliografia básica quanto da complementar e da quantidade de exemplares de cada componente curricular em relação à quantidade de vagas anuais ofertadas pelo curso, bem como a opção por acervo virtual ou físico para fins de reconhecimento do curso pelo MEC.

1. **Objetivos**

Este relatório tem por objetivo realizar uma análise minuciosa da adequação bibliográfica do Curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemasdo IFPE Campus Paulista, com os seguintes objetivos específicos:

* + Fortalecer o NDE na gestão do acervo bibliográfico relacionado ao curso;
	+ Fomentar uma cultura de constante atualização do acervo, alinhada aos indicadores de qualidade das avaliações. Este relatório subsidiará as tomadas de decisão no tocante a aquisição de novos livros.
1. **Metodologia Proposta**

As atividades desenvolvidas para a elaboração deste relatório foram pautadas nas seguintes etapas:

* + O NDE reformulou dois formulários: o Questionário de Adequação Bibliográfica por componente curricular e o Questionário de Adequação Bibliográfica geral.
	+ O NDE encaminhou o Questionário de Adequação Bibliográfica por componente curricular para todos os professores que ministram disciplinas no curso, os quais preencheram um quadro resumo que consta no questionário e depois responderam com as devidas justifica- tivas e recomendações. Cada professor ficou responsável em responder ao questionário concernente ao componente curricular que ministra no curso. De forma resumida, o seguinte questionamento foi realizado: o acervo é adequado e está atualizado considerando as características dos componentes curriculares constantes na matriz curricular (número de títulos e de exemplares versus total de vagas autorizadas para o curso)? No tocante aos critérios para atribuição das bibliografias básica e complementar do Curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPE Campus Paulista, ficam definidos:
1. Para a bibliografia básica, sugere-se três títulos por componente curricular, físico ou virtual, em quantidade suficiente para atender a demanda do curso;
2. Para a bibliografia complementar, sugere-se, no mínimo cinco títulos por componente curricular, físico ou virtual, em quantidade suficiente para atender a demanda do curso.
	* O NDE encaminhou o Questionário de Adequação Bibliográfica geral para a bibliotecária do campus, a qual respondeu com as devidas justificativas e recomendações. De forma resumida os seguintes questionamentos foram realizados:
3. O acervo está tombado e informatizado (registrado com o patrimônio da instituição, catalogado e disponível no sistema de automação de biblioteca)?
4. O acervo virtual está disponível de forma ininterrupta aos usuários?
5. O acervo possui exemplares ou assinaturas de acesso virtual de periódicos especializados que suplementam o conteúdo dos componentes curriculares?
6. Como ocorre a gestão do acervo com relação a atualização da quantidade de exemplares e assinaturas (quando for virtual) e plano de contingência para garantia do acesso e do serviço?
	* O NDE de posse dos formulários, com os pareceres emitidos pelos professores e pela bibliotecária, procedeu a análise, apresentando recomendações para a manutenção, substituição ou atualização da bibliografia, caso necessário.

A avaliação do acervo da biblioteca pelo NDE deve ocorrer sempre que necessário, não ultrapassando o período de 2 anos.

1. **Biblioteca**

A Biblioteca Clarice Lispector do IFPE Campus Paulista pertence ao Sistema de Bibliotecas do IFPE (SIBI/IFPE) que integra 17 bibliotecas localizadas em 16 campi mais a Diretoria de Educação a Distância do IFPE. Tem como objetivo básico proporcionar suporte informacional às atividades de ensino, pesquisa e extensão, viabilizando o acesso aos livros, teses e dissertações, artigos de periódicos, mídias eletrônicas e outros materiais de caráter didático, técnico, científico, memória e de lazer, através da consulta local e empréstimo domiciliar.

O horário de atendimento da Biblioteca: 8h às 12h e 13h às 17 (Segundas, terças, quintas e sextas); e 18h às 21h (terças e quintas). Seu quadro de servidores é formado por uma bibliotecária-documentalista, um seridor administrativo e uma estagiária, garantindo assim o acesso contínuo ao público. Entenda-se como público: docentes, discentes, servidores e a comunidade externa.

O público usuário tem livre acesso às estantes podendo efetuar suas pesquisas, o acervo é organizado e sinalizado nas estantes pelo sistema de classificação CDD Classificação Decimal de Dewey, o que facilita e agiliza a busca e recuperação das informações.

Com o intuito de promover o crescimento e atualização do acervo, foi elaborada pela Comissão de Bibliotecários do Sistema de Bibliotecas (SIBI) do IFPE uma política de formação e desenvolvimento de coleções, cujo instrumento estabelece critérios e prioridades com relação à seleção e aquisição do material que irá compor o acervo da Biblioteca, possibilitando seu crescimento de forma consistente, qualitativa e quantitativamente.

O acervo físico da Biblioteca é composto por livros, CDs e DVDs gerenciados pelo sistema Koha, que tem como principais funcionalidades: empréstimos, devoluções, reservas, baixas temporárias e definitivas, inventário do acervo, consultas e relatórios gerenciais. Através da Internet é possível a consulta ao acervo e a solicitação de reservas.

O acervo virtual é composto pelas Bibliotecas Pearson, Periódicos da Capes e Bases de Normas Acadêmicas Target GED WEB, além das Bibliotecas Domínio Público e Biblioteca Digital Mundial. O acesso pode ser feito através dos computadores da Biblioteca, dos Laboratórios do Campus, smartphones e tablets.

1. **Informações Gerais do Curso**

Tabela 1: Informações gerais do curso

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Campus** | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia dePernambuco – Campus Paulista |
| **Endereço do Campus** | Av. Prefeito Geraldo Pinho Alves, N*◦* 1.400, Maran-guape I, Paulista/PE - CEP: 53441-600 |
| **Nome do Diretor Geral** | George Alberto Gaudêncio de Melo |
| **Nome do Diretor de Ensino** | Marcelino José Caetano |
| **Nome do Curso** | Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas |
| **Nome do Coordenador do Curso** | Anderson Apolônio Lira Queiroz |
| **Bibliotecário do Campus** | Cristian do Nascimento Botelho |

1. **Conclusões do NDE Sobre a Bibliografia do Curso**
2. **Verificação da Adequação Bibliográfica - Conceitos Gerais**

# QUESTIONÁRIO DE ADEQUAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

## (Geral)

|  |
| --- |
| **7.1** | **O acervo físico da bibliografia básica está tombado e registrado em nome do IFPE, Campus Paulista?** |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **7.2** | **O acervo físico da bibliografia básica é informatizado?** (inserir cópia do contrata em anexo) |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **7.3** | **O acervo virtual da bibliografia básica possui contrato que garante o acesso ininterrupto pelos usuários e está registrado em nome da IES?** (inserir cópia do contrata em anexo) |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **7.4** | **Nos casos dos títulos virtuais da bibliografia básica, há garantia de acesso físico no Campus, com instalações e recursos tecnológicos que atendam à demanda e a oferta ininterrupta via internet, bem como de ferramentas de acessibilidade de soluções de apoio a leitura, estudo e aprendizagem?** |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **7.5** | **O acervo da bibliografia básica é gerenciado de modo a utilizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas de acesso mais demandados, sendo adotado plano de contigência para a garantia de acesso do serviço?** |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **7.6** | **O acervo físico da bibliografia complementar está tombado e registrado em nome do IFPE, Campus Paulista?** |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **7.7** | **O acervo físico da bibliografia complementar é informatizado?**(inserir cópia do contrata em anexo) |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **7.8** | **O acervo virtual da bibliografia complementar possui contrato que garante o acesso ininterrupto pelos usuários e está registrado em nome da IES?** (inserir cópia do contrata em anexo) |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **7.9** | **Nos casos dos títulos virtuais da bibliografia complementar, há garantia de acesso físico no Campus, com instalações e recursos tecnológicos que atendam à demanda e a oferta ininterrupta via internet, bem como de ferramentas de acessibilidade de soluções de apoio a leitura, estudo e aprendizagem?** |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **7.10** | **O acervo da bibliografia complementar é gerenciado de modo a utilizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas de acesso mais demandados, sendo adotado plano de contigência para a garantia de acesso do serviço?** |
| (X) Sim ( ) Não ( ) Parcialmente |
| **Análise do NDE**( ) Atende ( ) Atende com Recomendação ( ) Não atende |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

1. **Verificação da Adequação Bibliográfica dos Componen- tes Curriculares**

A seguir constam todos os formulários referentes aos componentes curriculares que foram preenchidos, com as devidas repostas dos professores do Colegiado do Curso de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemasdo IFPE Campus Paulista.

Tabela 2: Lista dos Componentes Curriculares do 1*◦* período do Curso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Curricular | Seção | Página |
| Empreendedorismo em Negócios de TIC | 8.1 | 11 |
| Ética e Responsabilidade Socioambiental | 8.2 | 14 |
| Iniciação à Informática | 8.3 | 17 |
| Introdução à Programação | 8.4 | 20 |
| Língua Inglesa Aplicada | 8.5 | 23 |
| Matemática Aplicada | 8.6 | 26 |

Tabela 3: Lista dos Componentes Curriculares do 2*◦* período do Curso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Curricular | Seção | Página |
| Estatística Aplicada | 8.7 | 29 |
| Arquitetura de Computadores | 8.8 | 32 |
| Banco de Dados I | 8.9 | 35 |
| Engenharia de Software | 8.10 | 38 |
| Linguagem de Programação Orientada a Objetos | 8.11 | 41 |
| Redes de Computadores | 8.12 | 44 |

Tabela 4: Lista dos Componentes Curriculares do 3*◦* período do Curso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Curricular | Seção | Página |
| Análise e Projeto de Sistemas | 8.13 | 47 |
| Banco de Dados II | 8.14 | 50 |
| Desenvolvimento de Sistemas Web I | 8.15 | 53 |
| Algoritmos e Estruturas de Dados | 8.16 | 56 |
| Inteligência Artificial | 8.17 | 59 |

Tabela 5: Lista dos Componentes Curriculares do 4*◦* período do Curso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Curricular | Seção | Página |
| Aprendizagem de máquina | 8.18 | 62 |
| Desenvolviment o de Sistemas Web II | 8.19 | 65 |
| Metodologia Científica Aplicada | 8.20 | 68 |
| Sistemas Distribuídos | 8.21 | 71 |
| Sistemas Operacionais | 8.22 | 74 |

Tabela 6: Lista dos Componentes Curriculares do 5*◦* período do Curso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Curricular | Seção | Página |
| Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso | 8.23 | 77 |
| Mineração de Dados | 8.24 | 80 |
| Projeto de Desenvolvimento de Sistemas Web | 8.25 | 83 |
| Teste de Software | 8.26 | 86 |

Tabela 7: Lista dos Componentes Curriculares do 6*◦* período do Curso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componente Curricular | Seção | Página |
| Gerenciamento de Projetos | 8.27 | 89 |
| Metodologia da Pesquisa | 8.28 | 92 |
| Programação para Dispositivos Móveis | 8.29 | 95 |
| Segurança da Informação | 8.30 | 98 |

# Empreendedorismo em Negócios de TIC

|  |
| --- |
| **8.1.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.1.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.1.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.1.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.1.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.1.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Ética e Responsabilidade Socioambiental**

|  |
| --- |
| **8.2.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.2.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.2.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.2.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.2.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.2.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Iniciação à Informática**

|  |
| --- |
| **8.3.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.3.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.3.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.3.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.3.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.3.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Introdução à Programação**

|  |
| --- |
| **8.4.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.4.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.4.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.4.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.4.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.4.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Língua Inglesa Aplicada**

|  |
| --- |
| **8.5.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.5.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.5.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.5.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.5.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.5.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Matemática Aplicada**

|  |
| --- |
| **8.6.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.6.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.6.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.6.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.6.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.6.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Estatística Aplicada**

|  |
| --- |
| **8.7.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.7.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.7.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.7.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.7.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.7.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Arquitetura de Computadores**

|  |
| --- |
| **8.8.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.8.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.8.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.8.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.8.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.8.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Banco de Dados I**

|  |
| --- |
| **8.9.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.9.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.9.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.9.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **8.9.5** | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.9.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Engenharia de Software**

|  |
| --- |
| **8.10.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.10.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.10.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.10.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.10.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.10.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Introdução à Programação**

|  |
| --- |
| **8.11.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.11.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.11.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.11.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.11.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.11.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Redes de Computadores**

|  |
| --- |
| **8.12.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.12.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.12.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.12.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.12.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.12.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Análise e Projeto de Sistemas**

|  |
| --- |
| **8.13.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.13.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.13.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.13.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.13.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.13.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Banco de Dados II**

|  |
| --- |
| **8.14.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.14.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.14.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.14.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.14.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.14.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Desenvolvimento de Sistemas Web I**

|  |
| --- |
| **8.15.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.15.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.15.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.15.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.15.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.15.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Algoritmos e Estruturas de Dados**

|  |
| --- |
| **8.16.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.16.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.16.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.16.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.16.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.16.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Inteligência Artificial**

|  |
| --- |
| **8.17.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.17.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.17.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.17.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.17.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.17.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Aprendizagem de máquina**

|  |
| --- |
| **8.18.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.18.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.18.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.18.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.18.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.18.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Desenvolviment o de Sistemas Web II**

|  |
| --- |
| **8.19.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.19.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.19.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.19.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.19.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.19.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Metodologia Científica Aplicada**

|  |
| --- |
| **8.20.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.20.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.20.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.20.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.20.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.20.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Sistemas Distribuídos**

|  |
| --- |
| **8.21.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.21.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.21.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.21.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.21.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.21.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Sistemas Operacionais**

|  |
| --- |
| **8.22.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.22.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.22.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.22.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.22.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.22.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso**

|  |
| --- |
| **8.23.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.23.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.23.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.23.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.23.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.23.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Mineração de Dados**

|  |
| --- |
| **8.24.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.24.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.24.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.24.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.24.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.24.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Projeto de Desenvolvimento de Sistemas Web**

|  |
| --- |
| **8.25.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.25.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.25.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.25.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.25.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.25.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Teste de Software**

|  |
| --- |
| **8.26.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.26.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.26.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.26.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.26.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.26.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Gerenciamento de Projetos**

|  |
| --- |
| **8.27.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.27.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.27.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.27.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.27.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.27.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Metodologia da Pesquisa**

|  |
| --- |
| **8.28.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.28.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.28.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.28.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.28.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.28.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Programação para Dispositivos Móveis**

|  |
| --- |
| **8.29.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.29.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.29.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.29.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.29.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.29.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

* 1. **Segurança da Informação**

|  |
| --- |
| **8.30.1** | **O acervo da bibliografia básica é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular (considerando a matriz curricular, o perfil do egresso e os planos de ensino dos componentes curriculares). |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.30.2** | **O acervo bibliográfico básico está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |
| --- |
| **8.30.3** | **O acervo bibliográfico básico é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia básica contém no mínimo três títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.30.4** | **O acervo da bibliografia complementar é adequado em relação aos conteúdos descritos no PPC?** Verificar se a referência bibliográfica é adequada ao ementário e aos conteúdos descritos no programa do componente curricular. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.30.5** | | | **O acervo bibliográfico complementar está atualizado?** |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |
| **8.30.6** | **O acervo bibliográfico complementar é compatível com o 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)?** Verificar se o acervo da bibliografia complementar possui pelo menos cinco títulos por componente curricular. Sugere-se que a adequação da proporção de exemplares por número de matriculados no componente curricular deva ser justificada em função da demanda de livros pelos estudantes. Observar se houve alguma reclamação por parte do corpo discente. |
| ( ) Sim | ( ) Não | ( ) Parcialmente |
| **Justificativa:** |
| **Recomendação, caso necessário:** |

**ASSINATURAS DOS MEMBROS DO NDE**

## TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

### **Anderson Apolônio Lira Queiroz**

 Coordenador do Curso/NDE

### **Antônio Sá Barreto**

Professor Membro NDE

### Rodrigo Lira

Professor Membro NDE

### **Bruno Cartaxo**

Professor Membro NDE

### **Mércio Andrade**

Professor Membro NDE

**Camila Mendonça**

Professor Membro NDE