

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

2.3. Currículo Pleno Proposto

Na análise da documentação referente à Organização Curricular (Caderno 3) verificou-se que o ementário das disciplinas não correspondia às disciplinas apresentadas na grade curricular. Comunicado do fato, a assessoria da coordenação do curso forneceu um novo ementário (anexo 1) que, a menos de pequenas diferenças de denominação, corresponde à grade curricular proposta.

2.3.1. Grade Curricular

Após análise feita na estrutura curricular e nas ementas das disciplinas propostas, a Comissão concluiu por sugerir uma reestruturação, conforme apresentado no anexo 2, e cujos principais pontos são :

- Exclusão da disciplina Matemática Elementar.

Justificativa : Pela ementa proposta a parte referente à matrizes pode ser apresentada na disciplina Geometria Analítica e Álgebra Linear R, enquanto os demais tópicos podem ser considerados como revisão a nível de curso de segundo grau, não necessitando de uma disciplina específica.

- Exclusão da disciplina Introdução ao Processamento de Dados R.
- Criação da disciplina Introdução à Programação de Computadores.
Justificativa E desejável que o aluno, já no primeiro período, tome contato com o desenvolvimento de algoritmos e sua implementação em linguagem estruturada. R disciplina criada absorve a ementa da disciplina excluída e contempla este aspecto.

- Ulteração do nome da disciplina Introdução ao Processamento de dados B para Introdução ao Processamento de Dados e aumento de sua carga horária.
Justificativa : Decorre da exclusão da disciplina Introdução ao Processamento de Dados R. Quanto ao aumento da carga horária, a Comissão considera que a carga horária inicialmente proposta é insuficiente para abordar a ementa com a devida profundidade.



Alteração da ementa da disciplina Estatística.

Justificativa : fl nova ementa proposta melhor contempla aspectos da Estatística que são importantes na formação do aluno.

Mudança do nome da disciplina Cálculo Diferencial e Integral para Cálculo Diferencial e Integral C.

Justificativa : Para haver coerência nos nomes das disciplinas de Calculo.

Resumo das ementas das disciplinas Linguagem e Técnicas de Programação A e B.

Justificativa : As ementas foram apresentadas com um detalhamento excessivo.

Alteração das ementas das disciplinas Tópicos Avançados em Programação e Tópicos Avançados em Processamento de Dados.

Justificativa : A resolução 55/76 de 5 de novembro de 1976, permite que estas disciplinas tenham ementas variáveis de forma a atender a evolução tecnológica da área e as necessidades regionais e locais. No anexo 2 estão as sugestões da Comissão para apresentação da ementa e temas que poderão ser eventualmente abordados. /

Reestruturação da grade curricular, conforme anexo 2.

Justificativa : A reestruturação da grade curricular é decorrente principalmente das alterações anteriormente citadas. Ao reestruturar a grade curricular, a Comissão procurou atender aos seguintes objetivos :

- . colocar o aluno em contacto com o projeto e implementação de algoritmos já no primeiro semestre;
- . dar uma distribuição mais adequada às disciplinas ;
- . facilitar a definição de pré-requisitos, pela coordenação do curso.

.3.2. Estágio Supervisionado

O Estágio Supervisionado previsto no currículo do curso terá duração de 2 (dois) semestres, com 204 horas. A Comissão considera que a regulamentação do estágio apresentada pela coordenação do curso, além de ser pouco abrangente, não prevê a



cobertura do estagiário contra acidentes pessoais, como consta no Art 4o. da Lei 6.494/77.

2.4. Corpo Dirigente, Técnico-Administrativo e Docente

2.4.1. Corpo Dirigente

A relação do corpo dirigente é a seguinte :

Diretor : Francisco Coelho Sampaio Vice-Diretor
: Ênio Ney de Menezes Silveira

Coordenador Técnico-Pedagógico : José Milton de Cerqueira Os professores indicados para os cargos de Diretor e o Vice-Diretor possuem comprovada experiência para o exercício das funções .

No entender da Comissão, a Coordenação Técnico-Pedagógica ve ser exercida por um(a) professor(a) com formação e experiência na área de informática.

2.4.2. Corpo Técnico-administrativo

A relação do corpo técnico-administrativo é a seguinte :

Secretária : Nilce Maria Fontenele Sales Bibliotecária
Paula Amora Figueiredo Maia

A bibliotecária Agnes Fonseca Munguba citada no processo, não mais trabalha na instituição. Existe a promessa de contratação da bibliotecária e da secretária, assim que o curso for autorizado (anexo 3).

4.3. Corpo Docente

Para a docência do curso foram indicados 17 (dezesete) professores, dos quais 7 (sete) possuem o título de mestre, 3 (três) possuem curso de especialização e 7 (sete) são graduados.

No que diz respeito ao regime de trabalho, todos os docentes serão contratados como horistas. Considerando este fato, a Comissão recomenda que seja previsto pela coordenação o atendimento extra classe por parte do corpo docente.

Após uma análise detida da documentação apresentada pelo corpo docente, a Comissão considera que o mesmo atende plenamente os requisitos exigidos, salvo os docente: abaixo, que embora

Mios


aprovados pelo parecer 990/88 do CFE, no entender da Comissão não atendem ao disposto na Resolução 20/77, art. 5o. alíneas c e d :

- Maurício Sérgio Rocha Moura : Engenheiro de Comunicações, com experiência relatada na área de telecomunicações. Não comprovou experiência correspondente às disciplinas relativas à Banco de Dados e Organização de Arquivos.
- Plácido Rogério Pinheiro : Bacharel em Matemática, Engenheiro Eletricista, Especialista em Análise Matemática e Mestrando em Matemática. Das disciplinas as quais se propõe a lecionar não possui experiência comprovada na disciplina Sistemas Operacionais, que é típica da área de computação.

Ainda com relação a estes dois docentes, a Comissão achou demasiadamente grande o número de disciplinas alocados a eles, 7 sete) e 6 (seis), respectivamente.

Cabe ressaltar, que todos os docentes assinaram o termo de compromisso de regerem a(s) disciplina(s) atribuída(s) e a instituição se comprometeu a contratar todos os docentes aprovados no parecer 990/88 do CFE (anexo 4).

2.5. Recursos Materiais

2.5.1. Salas

A Comissão verificou que foram feitas modificações na planta baixa apresentada no Caderno 7 do processo, as quais são mostradas no anexo 5 :

a área reservada ao laboratório de contabilidade foi subdividida em três salas de aula (salas 8, 9 e 10);

- parte da área reservada ao laboratório de informática foi destinada à sala de leitura da biblioteca e à sala de coordenação do curso do segundo grau;

- em uma área destinada à circulação, foi construída uma sala de aula (sala 7)

Rs 7 (sete) salas (salas 1 a 7), inicialmente reservadas ao curso possuem as seguintes características

- área de aproximadamente 55 m²;
- ausência de janelas;



- iluminação artificial;
- refrigeração artificial;
- ruído introduzido pelos aparelhos de ar condicionado;
- pé direito baixo;
- cobertura por calhetões de amianto e forros de gesso.

Foram ainda apresentadas as três salas construídas no laboratório de contabilidade (salas 8 a 10), as quais possuem as mesmas características acima, com exceção da área que é de aproximadamente 49 m². Além destas, foram visitadas outras 7 (sete) salas (salas 11 a 17) com aproximadamente 48 m² que diferem das anteriores por possuírem combogol e ventiladores de teto.

Considerando que a legislação exige que a área mínima para a sala de aula seja calculada, à base de 1 m² por aluno, mais o espaço para o professor e que no mesmo prédio e turno irá funcionar um curso de Administração com 8 (oito) turmas, a Comissão considera que as salas apresentadas não possuem área suficiente para comportar as 6 (seis) turmas de 50 (cinquenta) alunos previstas para o curso de Tecnólogo em Processamento de Dados. Além disto, pelas características da construção, já citadas, as salas são acanhadas, desconfortáveis e não apresentam condições de serem usadas caso haja pane nos aparelhos de ar condicionado.

A instituição informou dispor de um novo prédio, sito a Ov. Visconde do Rio Branco, 2.078, alugado por dez anos a partir de 1989, colocado a disposição da Faculdade de Ciências Tecnológicas de Fortaleza, conforme anexo 9.

O Comissão visitou o prédio e verificou que o mesmo tem condições de abrigar toda a infra-estrutura do curso (salas de aula, laboratórios, biblioteca, departamentos, secretarias, etc.).

Os principais dados levantados pela Comissão foram :

- área do terreno : 11.668 m²;
- área construída : 6.920 m²;
- número de salas de aula : 48;
- número de instalações sanitárias : 15;
- número de quadras poli-esportivas : 4;
- auditório;
- biblioteca;

Mios
[Assinatura]

2.5.2. Laboratório/

Como anteriormente citado, a área do laboratório de informática foi reduzido de 123 para aproximadamente 30 m2.

0 Comissão considera insuficiente a área efetivamente alocada para a instalação dos equipamentos do laboratório de informática.

2.5.3. Equipamentos

fl Comissão constatou a existência dos seguintes equipamentos instalados no laboratório de informática :

- 2 aparelhos de ar condicionado;
- 19 microcomputadores CCE MC 5000-XT sendo :
 - . 1 com 2 acionadores de disco flexível de 5 1/4 , . 2 sem acionadores de disco (portanto sem condições de uso), . 16 com 1 acionador de disco,
- 2 impressoras Elgin Amélia PC;

0 equipamento computacional foi adquirido da empresa POLI Informática Comércio e Assessoria Ltda, de São Paulo - SP, como consta a nota fiscal 051 emitida em 13.01.90 (anexo 6).

Após testar cada microcomputador, a Comissão constatou o precário estado do equipamento, sendo que dos 19 (dezenove), somente 6 (seis) estavam em condições de uso.

fl Comissão considera que o equipamento computacional apresentado está em precário estado de conservação e manutenção e sua configuração é inadequada para atender às necessidades do Curso.

A Comissão sugere a aquisição de equipamentos com dois acionadores de disco flexível e alguns com unidade de disco rígido.

2.5.4. Acervo Bibliográfico

fl Comissão constatou que o acervo bibliográfico existente específico das disciplinas da área de processamento de dados (aproximadamente 350 títulos), não é suficiente para atender ao programa do curso. Porém, a direção da IESP se comprometeu a adquirir o acervo proposto, conforme declaração no anexo 7.



3. DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO

A Faculdade de Ciências Tecnológicas de Fortaleza é mantida pela Associação de Ensino Superior de Fortaleza, Sociedade Civil de Direito Privado na forma do Código Civil e das leis que regem a matéria, sem fins lucrativos, com sede a Av. Santos Dumont, 3777, Bairro Atdeota, na cidade de Fortaleza-CE, com Estatutos registrados sob o n. 1.184, livro fl n. 6, fls 07/10, no Cartório de Registro Especial de Títulos e Documentos da Cidade de Fortaleza, Estado do Ceará.

Nada consta no processo sobre a Certidão Negativa de tributos fiscais (FGTS, 155, PIS, PRSEP, IRPR5, Certidão Sindical, IPTU e outras) por se tratar de uma associação nova.

3.1. Dados Gerais

3.1.1. Total de Professores Indicados para o Curso

O Parecer do CFE n. 930/88 prolatado em 07.10.88, analisada a qualificação do corpo docente, tendo sido aprovado o total de 17 professores.

3.1.2. Salas de fluías Convencionais

A Faculdade de Ciências Tecnológicas de Fortaleza, funcionará na Av. Santos Dumont, n. 3777, na cidade de Fortaleza-CE.

A área destinada às salas de aula convencionais está assim constituída : 6 salas de 55 m², 9 salas de 49 m², 4 salas de 43 m² e 1 sala de 52 m².

Todas as salas funcionam com ar condicionado ou ventilador de teto e luz fluorescente, sendo que do total, 10 (dez) não possuem janelas nem nenhuma entrada de luz natural.

3.1.3. Previsão do total arrecadado com semestralidade

Foi apresentado à Comissão e consta do anexo 8.

3.2. Atividade fim

De acordo com o regimento da IESP, a Faculdade prevê no seu



art. 7o., cursos de especialização e de aperfeiçoamento e no **art. 8o.** cursos de atualização e extensão que irão atender às necessidades apresentadas.

3.3. Infra-estrutura

3.3.1. Biblioteka

R biblioteca encontra-se em fase de organização. R bibliotecária Agnes Fonseca Munguba, indicada para fazer parte do corpo técnico-administrativo da Faculdade, em virtude de sua desistência deverá ser substituída pela bibliotecária Paula Amora Figueiredo Maia, devidamente inscrita no Conselho Regional de Biblioteconomia, sob n. CRB 4/225.

O espaço físico ocupado pela Biblioteca está assim constituído:

- sala de acervo com área de 18 m²,
 - sala de leitura com área de 54 m²,
- Total : 72 m².

Quanto á organização, o acervo sendo está classificado pelo Sistema de Classificação Universal - C D U . fl catalogação adotada será especificada pele bibliotecária a ser contratada.

Os periódicos só deverão ser efetivamente adquiridos, quando do início do curso (anexo 7).

Quanto ao acervo geral da biblioteca, a Comissão constatou os seguintes indicadores :

- total de livros : 1.407,
- 1 - livros específicos da área de processamento de dados ~ 350, R biblioteca de início, propõe o oferecimento dos seguintes serviços :

- consulta,
- empréstimo domiciliar,
- serviços de referência,
- serviços de informação em geral,
- pesquisa bibliográfica.

R atualização do acervo será processada por indicação dos professores, bibliotecária e alunos.

Está previsto o funcionamento da Biblioteca de segunda á sexte das 12h00 às 22h00; aos sábados das 08h00 às 12h00.



Para o pleno funcionamento da Biblioteca, disporá a mesma do seguinte quadro de pessoal :

- uma bibliotecária,
- duas estagiárias do Curso de Biblioteconomia da UFC, através de convênio a ser firmado,
- uma auxiliar de biblioteconomia,

3.3.2. Laboratório e Similares

Já foram descritos no item 2.5.2

3.3.3. Instalações gerais

O prédio onde funcionará o curso situa-se à Av. Santos Dumond, 3.777 e é composto de : - salas de aulas convencionais : 17, - salas de administração 6,

- cantina : 1,
- quadra de voleibol (descoberta) 1,
- instalações sanitárias : 2
- bebedouros : 6.

3.4. Corpo Docente

3.4.1. Qualificação e Regime de Trabalho

O corpo docente da Faculdade deverá ser constituído por 17 (dezesete) professores. A carreira docente abrange as seguintes categorias : - professor

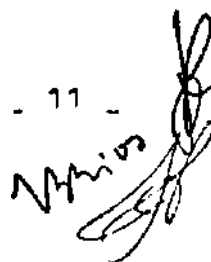
titular,

- professor assistente.

Os professores poderão contar com a colaboração de auxiliares de ensino e monitores.

A contratação de trabalho do pessoal docente será regida pela Consolidação das Leis do Trabalho, em função do número de aulas ministradas.

O contrato dos professores é renovável ao final de cada período letivo, a critério da entidade mantenedora.



3.4.2. Remuneração

Vide o anexo 8.

3.4.3. Plano de Qualificação

Não está previsto pela IESP nenhum plano para qualificação de professores; e, no planejamento econômico-financeiro do curso, não existem verbas alocadas para este programa.

3.4.4. Controle de Frequência às Aulas

A frequência dos professores será controlada pela Secretaria e os alunos deverá ser registrado pelo professores nos diários de classe.

5. Organização e Funcionamento

A Faculdade, de acordo com suas normas regimentais, goza da liberdade acadêmica dos corpos docente e discente e da autoridade própria de seus órgãos deliberativos e executivos.

A Mantenedora reserva-se a administração orçamentária e financeira da Faculdade, podendo delegá-la no todo ou em parte ao Diretor-Geral.

O Diretor-Geral tem como auxiliares, Vice-Diretores em número correspondente aos cursos mantidos pela Faculdade e um Coordenador Técnico-Pedagógico.

3.6. Plano Anual de Recursos Financeiros

Foi apresentado à Comissão o planejamento econômico-financeiro do curso, o qual se encontra no anexo 8.

3.7. Corpo Discente


O Regimento proposto para a Faculdade, define os seguintes órgãos da administração: os Departamentos, o Conselho Departamental e a Congregação.

Em todos estes órgãos está previsto a participação da representação discente, indicada pelo Diretorio Acadêmico, constituído por 1 (um) membro por colegiado, com direito a voz e voto, e permitida apenas uma recondução.



No art. 77o. do Regimento, seção III fica estabelecido que as atividades das entidades representativas do conjunto dos estudantes (CA's ou DA's) ficam subordinados ao que determina a legislação vigente.

Acrescenta-se, que a legislação atual que dispõe sobre os órgãos de representação dos estudantes de nível superior é a Lei 7.395, de 31 de outubro de 1985, publicada no DOU de 14.11.85, seção I, pag 16.065 que no seu art. 4o. determina : Fica assegurado aos estudantes de cada curso de nível superior o direito a organização de Centros Acadêmicos (CA's) ou Diretórios Acadêmicos (DA's), como suas entidades representativas.

Mias 

4. CONCLUSÃO

P partir das avaliações feitas, A Comissão Verificadora é de parecer que o curso de Tecnologia em Processamento de Dados a ser ministrado pela Faculdade de Ciências Tecnológicas de Fortaleza, mantida pela Associação de Ensino Superior de Fortaleza, poderá ser autorizado desde que sejam atendidas as seguintes exigências:

contratar a Secretária e a Bibliotecária, conforme compromisso;

- contratar os docentes, conforme compromisso;

aumentar o quadro de docentes de forma a evitar o acúmulo de disciplinas com um mesmo professor;

mudar o local de funcionamento do curso da Av. Santos Dumont, 3.777 para a Av. Visconde do Rio Branco, 2.078, conforme intenção manifestada; adquirir o equipamento computacional adequado às necessidades do curso;

adquirir o acervo bibliográfico, conforme compromisso;

elaborar o regulamento do Estágio Supervisionado de acordo com a legislação em vigor.

Além disto, com o intuito de contribuir para uma melhor formação dos tecnólogos, a Comissão sugere que seja:

indicado um coordenador técnico-pedagógico com formação e experiência na área de informática;

elaborado um horário de atendimento extra-classe pelos docentes;

alterada a grade curricular descrita no item 2.3.1 e no anexo 2;

dada oportunidade de treinamento dos discentes em equipamento de médio e grande porte.

Handwritten signature and date, likely indicating approval or completion of the document.

CURRÍCULO PLENO PERIODIZADO

SEM	DISCIPLINA	C/H	c/h Total.
1o.	Introdução à Programação de Computadores	68	
1o.	Cálculo Diferencial e Integral A	68	
1o.	Geometria Analítica e Álgebra Linear A	68	
1o.	Matemática Financeira	68	
1o.	Inglês	34	306
2o.	Introdução ao Processamento de Dados	68	
2o.	Linguagens e Técnicas de Programação R	68	
2o.	Cálculo Diferencial e Integral B	68	
2o.	Geometria Analítica e Álgebra Linear B	68	
2o.	Contabilidade e Custos Industriais	68	
2 .	Inglês B	34	374
3o.	Linguagens e Técnicas de Programação B	68	
3o.	Sistemas Operacionais	68	
3o.	Organização de Arquivo	68	
3o.	Cálculo Diferencial e Integral C	68	
3o.	Economia e Finanças	68	
3o.	Estatística	68	408
4o.	Linguagens e Técnicas de Programação C	68	
4o.	Estrutura e Bancos de Dados A	34	
4o.	Recuperação de Informação	68	
4o.	Álgebra e Lógica	68	
4o.	Métodos de Pesquisa Operacional	68	
4o.	Computador e Sociedade	34	
4o.	Legislação e Ética	34	374

5o.	Estrutura e Bancos de Dados B		68
5o.	Análise e Projetos de Sistemas em Processamento de Dados R		68
5o.	Tópicos Avançados em Programação		68
5o.	Administração		68
5o.	Estudos dos Problemas Brasileiros		34
5o.	Estágio R	102	408
6o.	Análise e Projetos de Sistemas em Processamento de Dados B		68
6o.	Auditoria de Sistemas		68
6o.	Tópicos Avançados em Processamento de Dados		68
6o.	Administração de CPD		68
6o.	Estudos dos Problemas Brasileiros B		34
6o.	Estágio B	102	408
	Obrigatórias.		2210
	Estudos dos Problemas Brasileiros		68
	Educação Física		68
	Total		2346

NOVOS EMENTAS

DISCIPLINA: Introdução à Programação de Computação

- Um breve histórico do desenvolvimento do Computador e das Linguagens de Computação.
- Arquitetura de Computadores: estrutura funcional básica, tipos de arquitetura.
- Conceitos relevantes: editores de texto. compiladores, interpretadores, linguagens, programas, sistema operacional.
- Conceituação de Algoritmos: Linguagens algorítmicas, modularização, técnicas de desenvolvimento.
- Linguagem tipo Pascal: Sintaxe da linguagem, regras de estilo, codificação e depuração de programas.

BIBLIOGRAFIA

- FARRER-, H. et. al. Algoritmos Estruturados, Editora Guanabara, Rio de Janeiro, 1989.
- FARRER, H. et. al. Pascal Estruturado, Editora Guanabara, Rio de Janeiro, 1985.
- GUIMARÃES, A. M. e LAGES, N. A. C, Introdução à Ciência da Computação, LTC Editora.
- GUIMARAE5, A. M. e LAGES, N. A. C, Algoritmos e Estruturas de Dados, LTC Editora.
- WIRTH/ N. Algoritmos e Estrutura de Dados, Prentice/Hall do Brasil , 1989.

DISCIPLINA: Linguagem e Técnicas de Programação R

- Definição e análise de problemas.
- Solução de problemas e desenvolvimento de algoritmos.
- Representação das estruturas básicas de programação em forma de algoritmos.
- Tipos de dados simples e estruturados.
- Verificação de algoritmos.
- Metodologias de desenvolvimento de programas-
- Técnicas de depuração.
- Uso de uma linguagem de programação de alto nível.

BIBLIOGRAFIA

- VON STAA, A., Engenharia de Programas, Livros Técnicos e Científicos Editora, 1983.
- WIRTH, N. , Algoritmos e Estrutura de Dados, Prentice/Hall do Brasil.
- FRRER, H. et. al. Algoritmos Estruturados, Editora, Guanabara, Rio de Janeiro, 1989.
- HOROWITZ & SAHNI Fundamentals of Data Structures.

DISCIPLINA: Linguagem e Técnicas de Programação D

- Verificação e correção de programas
- Axiomatização e operação sobre estruturas de dados: pilhas, filas, listas lineares, árvores e arquivos.
- Implementação de estruturas de dados.
- Algoritmos recursivos.
- Algoritmo de busca e classificação.

BIBLIOGRAFIA

- WIRTH, N. , Algoritmos e Estruturas de Dados, Prentice/Hall do Brasil, 1989.
- ANDERSON, R., Proving Programs Correct, Willey, 1379,
- MYER5, G., The Art of Software Testing, Willey, 13/9.
- KNUTH, D., The Art of Computer Programrning , Vol. III, Addison Wesley.

160

DISCIPLINA: Estatística

- Técnicas de amostragem.
- Distribuição de frequências.
- Probabilidade.
- Distribuição de variável discreta
- Distribuição de variável contínua
- Teste de hipótese.
- Análise de variância.
- Análise de regressão

BIBLIOGRAFIA

-SPIEGEL, M. L. Estatística, Ed. McGraw-Hill, São Paulo

161

DISCIPLINA: Tópicos Avançados em Programação

- Ementa variável.

DISCIPLINA: Tópicos Avançados em Processamento de Dados

- Ementa variável.

Temas sugeridos para eventual apresentação nestas disciplinas :

- Linguagem de Quarta Geração
- Inteligência Artificial
- Computação Gráfica
- CRD/CRM
- Teleprocessamento
- Processamento Paralelo
- Programação Orientada por Objeto.
- Programação Científica
- Grafos.
- Matemática Discreta
- Otimização
- Automação e Robótica

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)