

CESU	APRECIADO
DATA	Sujeito à Deliberação do Plenário
7/8/91	Secretários

91



Plenária

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO**

439/91

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PARANÁ		PR
ASSUNTO		
Reconhecimento do Curso Emergencial de Licenciatura Plena para Graduação de Professores da Parte de Formação Especial do Currículo do Ensino de 2º Grau - Esquema I e II, com as seguintes habilitações: Eletrônica, Eletricidade, Construção Civil, Estradas, Saneamento, Informática e Mecânica, ministra-o velo CFET/PR.		
RELATOR: SR. CONS. ZILMA GOMES PARENTE DE BARROS		
PARECER Nº 439/91	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 02/09/91
		PROCESSO Nº 23001.000.714/90-98
1 - RELATÓRIO		
<p>O Diretor Geral do Centro Federal de Educação, Tecnológica do Paraná encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento do Curso Emergencial de Licenciatura Plena para Graduação de Professores da Parte de Formação Especial do Currículo do Ensino de 2º Grau - Esquema I e II, com as seguintes habilitações: Eletrônica, Eletricidade, Construção Civil, Estradas, Saneamento, Informática e Mecânica.</p> <p>O Curso foi desenvolvido mediante Convênio celebrado entre o CEFET/PR, a Escola Técnica Federal do Amazonas e a Secretaria de Ensino de 2º Grau/MEC.</p> <p>Pela Portaria nº 165/90-SENESu/MEC foi designada Comissão Verificadora integrada pelas professoras Maria Ignez Joffre e Jorcelina Elisabeth Fernandes, ambas da Universidade de Mato Grosso, para verificar a existência de condições de funcionamento do Curso e apresentar relatório conclusivo.</p> <p>Com base nos dados contidos no processo e no relatório da Comissão Verificadora, informamos o que se segue:</p>		
1 - Dados Sobre a Instituição		
O Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, com sede e foro em Curitiba/PR, foi instituído sob a forma de autarquia		

439/91

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

especial, nos termos da Lei nº 6.545/78, de 30.06.78, sendo regido por Estatuto e Regimento próprios.

Seu Estatuto e Regimento em vigor foram aprovados, respectivamente, pelo Decreto nº 87.415, de 10.07.82 e pela Portaria Ministerial nº 05/84, de 09.01.84.

O Centro- mantém em funcionamento, em regime regular, os seguintes cursos:

- . Construção Civil(rec.) - 80 vagas
- . Engenharia Industrial Elétrica(rec.) - 80 vagas

2 - Dados Sobre a Escola/Curso 2.1.

Dados Gerais

O Curso foi oferecido em caráter emergencial, mediante Convênio celebrado entre o CEFET/PR, a Secretaria de Ensino de 2º Grau/MEC e a Escola Técnica Federal do Amazonas, com a finalidade de habilitar 85 profissionais da área secundária da economia para o Exercício do Magistério das Disciplinas Específicas do Currículo do Ensino de 2º Grau - Esquema I e II.

Consta do Anexo I do processo cópia do Convênio acima referido.

A Comissão Verificadora informa que o Projeto do Curso foi elaborado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná com a participação da Escola Técnica Federal do Amazonas.

Os Cursos de Esquema I e II foram programados para o período de 11/89 a 10/91. O Curso teve início em dezembro de 1989, conforme o previsto, com as turmas do Esquema II, pelo tronco comum e está desenvolvendo, a parte de formação específica e ao término desta, deverá ser iniciada a parte de formação pedagógica, sendo prevista a inclusão dos candidatos ao Esquema I.

O Curso tem como objetivo geral a habilitação de 85 profissionais da área secundária da economia, assim distribuído:

- Esquema I, habilitação de 35 profissionais nas modalidades: Eletricidade, Eletrônica, Informática, Construção Civil, Saneamento, Estradas e Mecânica;

- Esquema II, habilitação de 50 profissionais nas modalidades de: Eletrônica(com 15 vagas), Eletricidade(com 15 vagas) e Construção Civil(com 20 vagas).

2.2. Condições Materiais

A Comissão Verificadora informa que os Cursos funcionam nas dependências da Escola Técnica Federal do Amazonas, o que vem facilitar

sobremaneira o acesso dos alunos e professores a dependências amplas, laboratórios equipados com o básico para proporcionar um ensino de qualidade.

As salas de aula são amplas, claras e arejadas, ponto importante para uma Região extremamente tropical,

Os Cursos contam com os laboratórios de Eletrônica, Eletrotécnica e Construção Civil, que se subdividem de acordo com as disciplinas ou especificidades.

Contam também com a sala de audiovisual que inclui, dentre outros\ equipamentos como: retroprojetores, projetores de slides, aparelhos de som, videocassete, filmadoras, etc.

2.3. Biblioteca

Consta dos autos que a biblioteca possui uma área de 244m² e um acervo bibliográfico de 6.700 volumes.

A Comissão Verificadora informa que a biblioteca está instalada com sala bastante ampla e arejado com espaço para leitura e consultas. O acervo totaliza 1.883 títulos e 6.700 volumes, apresentando números significativos de títulos na área técnica. Conta com quatro bibliotecárias habilitadas, que fazem o atendimento e orientação para os alunos e mais cinco auxiliares. O horário de funcionamento é das 7 às 22 horas de segunda a sexta-feira.

Foi observado, contudo, um número insuficiente de títulos na área educacional. Tendo em vista a continuidade dos Cursos do Esquema I e II, há que se estabelecer formas de intercâmbio e/ou aquisição de títulos que atendam às necessidades da formação pedagógica.

2.4. Estrutura e Funcionamento

A duração do Curso está prevista de acordo com a Portaria nº 396/77 a saber:

- a) 2.055 h/a para alunos com formação técnica a nível de 2º Grau;
- b) 80 h/a para alunos com graduação em curso de nível superior na habilitação correlata.
- c) 840 h/a para alunos que tenham cursado mais de 2/3 das disciplinas de curso superior na habilitação.

Quanto ao desenvolvimento do Curso, procurando atender às condições locais e ideais de trabalho da ETF/AM e uma vez que o Curso é de caráter emergencial, o mesmo está sendo desenvolvido em regime intensivo, aproveitando-se os períodos de 2ª a 6ª feira à noite, sábados pela manhã e tarde, período de férias e recesso escolar.

O Curso iniciará com as turmas do Esquema II pelo tronco comum, continuará com a parte de formação específica e ao término desta, iniciará com a parte de formação pedagógica onde serão incluídos os candidatos do Esquema I.

A Comissão informa que conforme previsto, no Projeto do Curso, o mesmo está sendo desenvolvido em regime intensivo de 2ª a 6ª das 19 às 23 horas e eventualmente aos sábados.

É importante salientar que a ETF/AM tem procurado colocar à disposição do Curso toda a infra-estrutura necessária ao seu funcionamento efetivo.

Sobre a estrutura curricular a Comissão faz os seguintes comentários:

A estrutura curricular do Curso tanto no Esquema I quanto no Esquema II, atende a legislação própria, ou seja, Portaria nº 432/71/MEC. No Curso do Esquema II em desenvolvimento está previsto para cada habilitação, Eletrônica, Eletricidade e Construção Civil, com uma duração de 2.055 h/a, incluídas as disciplinas EPB e EF. Nas três habilitações já foram ministradas todas as disciplinas do tronco comum: Português, Matemática, Física, Desenho e Economia num total de 390 h/a.

Na habilitação Eletrônica, das matérias específicas, foram ministradas: Eletrônica com 210 h/a, Sistemas Eletrônicos com 210 h/a e está em execução Eletrônica Digital com 210 h/a, a ser executada Telecomunicações com 90 h/a. Na habilitação Eletricidade, das matérias específicas, foram ministradas as disciplinas: Desenho Técnico com 210 h/a, Eletrônica com 210 h/a, Eletricidade em execução com 210 h/a e a ser executada Instalações Elétricas com 210 h/a. No caso da habilitação Construção Civil, das matérias específicas, foram ministradas as disciplinas: Tecnologia dos Materiais de Construção Civil com 210 h/a, Construção com 210 h/a e está em execução a disciplina Projetos de Construção Civil com 210 h/a. Os planos de ensino das disciplinas ministradas e em realização estão bem elaborados e encontram-se organizados em pastas próprias.

Conforme o que consta no Cronograma de Execução a formação pedagógica, que de verá atingir as clientelas dos Esquemas I e II, teve início em janeiro de 1991, com término previsto para novembro de 1991, incluindo Educação Física e EPB.

Analisando a grade curricular, a Comissão observou que:

a) houve enriquecimento do currículo pleno com a inclusão no tronco comum da disciplina Língua Portuguesa, e no rol das disciplinas pedagógicas as disciplinas Filosofia e História da Educação;

b) na habilitação Eletrônica - Esquema II a disciplina Eletrônica Digital e Microprocessadores com 210 h/a, está ultrapassando a carga horária exigida em Lei e poderá ser objeto de registro. No entanto, a disciplina Telecomunicações com a carga horária de 90 h/a, não atendendo a Lei, deixará de ser objeto de registro. Na habilitação Eletricidade a disciplina Eletrônica, com carga horária inferior a prevista em Lei, não poderá ser objeto de registro. Já na habilitação Construção Civil, a disciplina Construção, ultrapassando a carga horária prevista em Lei, poderá ser objeto de registro.

Os currículos plenos de cada habilitação constitui o ANEXO I deste Parecer.

Quanto aos planos de ensino, ementas, bibliografias e sistema de avaliação a Comissão informa que:

Foram verificados os planos de ensino e sua correspondência com as ementas e os diários de classe. A Comissão tem a ressaltar, que encontrou os diários de classe devidamente preenchidos e rubricados pelos professores, como também não constatou nenhuma discrepância entre os registros dos conteúdos e as ementas constantes do projeto original. Em alguns casos, os conteúdos foram enriquecidos em relação às ementas ocasionando um aprofundamento das informações, como também recuperação de defasagens de aprendizagens anteriores.

A bibliografia utilizada é pertinente e de qualidade, o que demonstra a atualização dos professores em relação à sua área de conhecimento.

No que se refere a avaliação dos alunos são considerados os aspectos: freqüência às aulas por disciplina, aproveitamento escolar, aspectos cognitivos, habilidades e atitudes, atitudes de participação.

Os docentes são avaliados considerando os aspectos referentes a responsabilidade, pontualidade, interesse, relacionamento e habilidades técnicas na condução do Curso.

Particularmente, observa-se que o sistema de avaliação do rendimento do aluno segue os critérios adotados no CEFET/PR de acordo com seu Regimento Interno. Será considerado aprovado o aluno que obtiver a nota (sete) e com freqüência igual ou superior a 75%.

A Comissão Verificadora informa que os alunos selecionados atendem aos seguintes itens: portador de diploma técnico de 2º grau, com pelo menos 900 h/a de estudos específicos em área afim à da habilitação pretendida; formação em nível de 2º grau com o mínimo, dois anos de exercício de Magistério.

Informa, ainda, que a documentação dos alunos se encontra arquivada no CEFET/PR, sendo que na ETF/AM está sendo organizado um arquivo com alguns documentos básicos, considerados importantes à coordenação local.

A Comissão constatou que dos 50 alunos que ingressaram no Esquema II é esta a situação:

- Habilitação em Eletricidade: dos 11 aprovados, 07 alunos estão frequentando;
- Habilitação em Eletrônica: dos 15 aprovados, 15 alunos permanecem frequentando;
- Habilitação em Construção Civil: dos 20 aprovados, 16 alunos estão frequentando.

2.6. Corpo Docente

O corpo docente do curso é constituído por 26 professores, cujo perfil acadêmico é o seguinte: 3 com Doutorado, 12 com Mestrado, 2 cursando Mestrado, 4 com Especialização e 5 com Graduação.

A relação do corpo docente com as respectivas disciplinas constitui o ANEXO II deste Parecer.

A Comissão Verificadora comenta que o corpo docente dos Cursos Esquema I e II é altamente qualificado, e o contato com os professores evidenciou um grande comprometimento dos mesmos com o Curso bem como um bom relacionamento entre eles e os alunos.

Tendo como ponto de partida o projeto original para os Cursos, há que se ressaltar que foram feitas algumas substituições. Os professores substitutos são também qualificados e as substituições não acarretaram, no entendimento da Comissão, nenhum prejuízo para o bom desempenho dos trabalhos.

3 - Apreciação Final da Comissão Verificadora

A Comissão Verificadora concluiu seu relatório nestes termos:

"Após verificar documentos, visitar instalações e manter contatos com a Direção, Supervisão, Coordenação, professores e alunos que estão envolvidos com os Cursos de Esquema I e II e considerando:

- a) a importância e necessidade da oferta de cursos emergenciais como Esquema I e II para a Região, principalmente, a Amazônica;
- b) a larga experiência e competente supervisão dos representantes do CEFET/PR;
- c) o interesse e empenho de professores e alunos com os cursos que estão atendendo e suprimindo carências e expectativas;

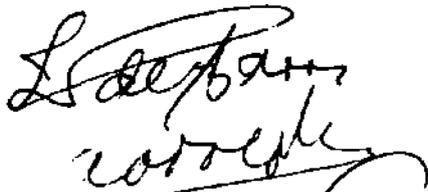
d) a seriedade dos trabalhos realizados até a presente data, A Comissão Verificadora propõe o reconhecimento do referido Curso".

II - VOTO DA RELATORA

Considerando os dados constantes e com base no relatório da Comissão Verificadora, a Relatora é de parecer favorável ao reconhecimento do Curso Emergencial de Licenciatura Plena para Graduação de Professores da Parte de Formação Especial do Currículo do Ensino de 2º Grau - Esquema I e II, com as seguintes habilitações: Eletrônica, Eletricidade, Construção Civil, Estradas, Saneamento, Informática e Mecânica, ministrado pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, com sede em Curitiba/PR, em Convênio com a Escola Técnica Federal do Amazonas e a Secretaria de Ensino de 2º Grau/MEC.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto da Relatora. Sala das Sessões, em 7 de agosto de 1991.



, Presidente
, Relatora



A N E X O I - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

CURRÍCULO PLENO: ESQUEMA I, com habilitações em: Eletricidade, Eletrônica, Informática, Construção Civil, Estradas, Saneamento e Mecânica.

	D I S C I P L I N A S	CARGA HORÁRI A	TOTAL
Formação Pedagógica	Historia da Educação	60	840
	Filosofia da Educação	60	
	Estrutura e Func. do Ensino de 2ºGrau	90	
	Psicologia da Educação	90	
	Orientação Educacional e Ocupacional	90	
	Didática e Metodologia Aplicada ao Ensino de 2º- Grau	135	
	Pratica de Ensino	315	
Formação	Educação Física	60	105
	E.p.b.	45	
	T O T A L	-	945 h/a

A N E X O

(Cont.)

HABILITAÇÃO:

CONSTRUÇÃO

CIVIL

D I S C I P L I N A S		CARGA HORÁRIA	TOTAL
Tronco Comum	Português	75	390
	Matemática	120	
	Física	90	
	Desenho	45	
	Economia	60	
Matérias Específicas	Tecnologia dos Materiais de Construção	210	720
	Construção	300	
	Projetos de Construção Civil	210	
Formação Pedagógica	Historia da Educação	60	840
	Filosofia da Educação	60	
	Estrut- e Func. do Ensino 2º Grau	90	
	Psicologia da Educação	90	
	Orientação Educacional e Ocupacional	90	
	Didática e Metodologia Aplicada ao Ensino de 2º Grau	135	
Prática de Ensino	315		
Formação	Estudo de Problemas Brasileiros Educação	45 60	105
	Física		
T O T A L		2.055	

D I S C I P L I N A S			TOTAL
Tronco Comum	Português	90	390
	Matemática	45	
	Física	60	
	Desenho		
	Economia		
Matérias Específicas	Instalações Elétricas	210	720
	Eletricidade		
	Desenho Técnico		
	Eletrônica		
Formação Pedagógica	História da Educação	60	840
	Filosofia da Educação	60	
	Estrut. e Func. do Ensino de 2º Grau	90	
	Psicologia da Educação	90	
	Orientação Educacional e Ocupacional	90	
	Didática e Metodologia aplicada do Ensino de 2º Grau	135	
	Prática de Ensino	315	
Formação Complementar	Estudo de Problemas Brasileiros	45	105
	Educação Física	60	
T O T A L			2.055

A N E X O (Cont.)

HABILITAÇÃO: ELETRÔNICA

D I S C I P L I N A S		CARGA HORÁRIA	TOTAL
Tronco Comum	Português	75	390
	Matemática	120	
	Física	90	
	Desenho	45	
	Economia	60	
Matérias Específicas	Eletrônica	210	720
	Sistemas Eletrônicos	210	
	Eletrônica Digital e Microprocessadores	210	
	Telecomunicações	90	
Formação Pedagógica	História da Educação	60	840
	Filosofia da Educação	60	
	Estrut. e Funcionam. do Ens. 2º Grau	90	
	Psicologia da Educação	90	
	Orientação Educacional e Ocupacional	90	
	Didática e Metodologia Aplicada ao Ensino de 2º Grau	135	
	Prática de Ensino	315	
Formação	Estudos de Problemas Brasileiros	45	105
	Educação Física	60	
T O T A L			2.055

A N E X O I I - CORPO DOCENTE

A) DOCENTES ACEITOS:

1. CARLOS ALBERTO FIGUEIREDO Disciplina: Desenho Técnico Cap: Mestrado em Engenharia Elétrica
2. GRACILENIL DO LAGO SILVA . Disciplina: História da Educação Cap: Mestrado, área de concentração: Métodos e Técnicas do Ensino
3. JOSÉ DE CASTRO CORREIA Disciplinas: Instalações Elétricas/Eletricidade Cap: Mestrado em Ciências em Engenharia Elétrica
4. JOSÉ ENOS RODRIGUES Disciplina: Português Cap: Mestrado em Linguística Aplicada ao Ensino de Línguas
05. JOSÉ FRANCISCO FONSECA CORRÊA
Disciplina: Eletricidade
Cap: Mestre em Engenharia Elétrica, área de concentração: Sistemas de Potência
6. JOSÉ MARIA RODRIGUES DE ARAÚJO Disciplina: Física Cap: Mestrado em Física Nuclear. Doutorado em Física do Estado Sólida
7. JOSÉ WALDEMAR G. DE SOUZA Disciplina: Desenho Técnico Cap: Mestrado em Arquitetura e Planejamento, área de concentração: Comunicação Visual. Doutorado em Arquitetura e Urbanismo, área de concentração: Estruturas Ambientais e Urbanas.
08. MÁRCIA MARIA MONTENEGRO DA COSTA
Disciplina: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º Grau Cap: Mestrando em Educação
09. MARIA DERCI BERWANGER FRANCO DE SÁ
Disciplina: Psicologia da Educação
Cap: Especialização em Psicologia do Ensino. Cursando Mestrado na área de Psicopedagogia.
10. MARIA DO CÉU CÂMARA CHAVES
Disciplina: Orientação Educacional e Ocupacional Cap: Mestre em Educação
11. MARLY GUIMARÃES DA SILVA
Disciplinas : Eletrônica/Sistemas Eletrônicos Cap: Mestrado em Microeletrônica

12. NEIDELÊ MANSOUR CHEHUAN
Disciplina: EPB
Cap: Mestrado em Educação, área de concentração: Administração de Sistemas Educacionais.
 13. PAULO CÉSAR DE AMORIM
Disciplina: Construção
Cap: Mestrado em Engenharia Civil. Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho.
 14. PAULO FELIZOLA DE ARAÚJO
Disciplina: Economia Cap: Mestrado em Economia
 15. RAIMUNDO SILVA SEIXAS
Disciplina: Tecnologia dos Materiais de Construção Cap: Mestrado em Engenharia Civil.
 16. ROGÉRIO COELHO LOPES
Disciplina: Construção
Cap: Mestrado em Engenharia Civil
 17. VARCILY QUEIROZ BARROSO
Disciplina: Construção
Cap: Mestrado em Engenharia Civil
- B) DOCENTES COM ESPECIALIZAÇÃO - ACEITOS P/ ESTE CURSO:
18. ADEMIR DE JESUS LOURENÇO
Disciplina: Telecomunicações
Cap: Especialização e Aperfeiçoamento na área de Telecomunicações.
 19. ARIVALDO DOS SANTOS
Disciplina: Eletrônica Digital
Cap: Especialização em Processamento Digital
 20. GEDEÃO TIMÓTEO AMORIM
Disciplina: Filosofia da Educação
Cap: Especialização em Antropologia
 21. MARIA DE LOURDES HA WATT
Disciplinas: Didática e Metodologia do Ensino de 2º Grau/Prática de Ensino
Cap: Especialização em Psicologia do Ensino-Aprendizagem.
 22. MÁRIO CÉSAR JENNINGS DA SILVEIRA
Disciplina: Educação Física
Cap: Especialização em Metodologia do Ensino de Educação Física.

C) DOCENTES COM GRADUAÇÃO E EXP. NA ÁREA - ACEITOS P/ ESTE CURSO(Res.CFEnº 20/77, Art. 5º, letra "d"):

23. CARLOS ANTONIO DE SENA

Disciplina: Desenho

Cap: Graduado em Engenharia Civil. Experiência profissional na área desde 1979.

24. CELSO ROBERTO CAVALCANTI ALBUQUERQUE

Disciplina: Matemática

Cap: Licenciado em Matemática. Experiência profissional desde 1977.

25. PAULO CÉSAR DE S. CAVALCANTE

Disciplina: Eletrônica

Cap: Graduado em Engenharia de Operações, modalidade: Eletrônica. Experiência profissional desde 1978.

26. RAIMUNDO JOSÉ ALVES BRAGA

Disciplina: Tecnologia dos Materiais de Construção Cap: Graduado em Engenharia Civil. Experiência profissional desde 1977.

MEM/CEP

PAF Nº 429

PROC Nº

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade a conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho, em 02 de setembro de 1991.

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](#)