

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 382 - DE 24 DE NOVEMBRO DE 1976

EMENTA:- Aprova o Curso de Especialização "PESQUISA EM DEMOGRAFIA".

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão dos Egrégios Conselhos Superior de Ensino e Pesquisa e Universitário, em sessões realizadas nos dias 24 de novembro e 20 de dezembro de 1976, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :-

- Art. 1º - Fica aprovada a realização do Curso de Especialização "PESQUISA EM DEMOGRAFIA", que se regerá pelo regulamento anexo, parte integrante desta Resolução, conforme consta do Proc. nº 019.873/76
- Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 24 de novembro de 1976


Prof. ALCYR BÓRIS DE SOUZA MEIRA

Vice-Reitor, no exercício da Reitoria



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
SUB-REITORIA DE ENSINO E ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM "PESQUISA EM DEMOGRAFIA"

PROJETO:

Nº

ANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

PROJETO DE CURSO

01. ENTIDADE PROPONENTE:

- 1.1 - Denominação: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ ✓
- 1.2 - Endereço: Campus Universitário - Cen-
tro de Letras e Artes - SREA
Belém - Pará.
- 1.3 - Vínculo Administrativo: Federal ✓
- 1.4 - Responsável pelo Proje-
to: Sub-Reitoria de Ensino e Ad-
ministração Acadêmica ✓
- 1.5 - Administração atual: Sub-Reitor Prof. Dr. Antonio
Vizeu da Costa Lima ✓

02. DESCRIÇÃO GLOBAL DA ATIVIDADE:

- 2.1 - Natureza: Curso de Especialização ✓
- 2.2 - Título: Curso de Especialização de
Pesquisa em Demografia. ✓
- 2.3 - Número de Horas: 420h ✓
- 2.4 - Período: Início: 03.01.77 ✓
Término: 16.03.77 ✓
- 2.5 - Horário: Semanal: 45h ✓
Diária: 08 / 05 h ✓
- 2.6 - Número de Vagas: 50 ✓
- 2.7 - Inscrição: Local: Assessoria de Apoio Di-
dático Pedagógico da
SREA. ✓
- 2.8 - Taxa de Inscrição, por
crédito: CR\$ 30,00 ✓



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.2.

2.9 - Local de realização: dependências da Universidade, ouvido o DERCA. ✓

2.10- Número de créditos: 20 ✓

03. JUSTIFICATIVA:

Considerando a carência de recursos humanos especializados, notadamente na região Amazônica, e considerando ainda o alto interesse da política governamental nesta última década em estabelecer medidas para que municípios menos desenvolvidos social e economicamente se beneficiem de recursos e facilidades nos setores de comunicação, transporte, educação, saúde, etc., objetivando não só fixar o homem ao solo, mas sobretudo ocupar vastas áreas de terras, a execução deste projeto permitirá especializar o participante em conhecimentos que possibilitem pesquisa em Demografia, fornecendo instrumental para caracterizar grandes áreas da Amazônia pouco povoadas e de população mal conhecida, com vistas a trabalhos sócio-econômicos da grande interesse para esta Região. ✓

04. OBJETIVOS:

Preparar profissionais em pesquisa, com experiência na área amazônica, capazes de analisar estatísticas, efetuar diagnósticos e, finalmente, elaborar planos para orientar possíveis soluções dos problemas referentes a mão-de-obra, sua qualificação e produtividade. ✓

05. PROGRAMA DAS DISCIPLINAS E RESPECTIVA CARGA HORÁRIA ✓

MÓDULO 1 - Orientação para a pesquisa de campo (treinamento)

- ESTATÍSTICA: - séries estatísticas
- 45 h/a - distribuição de frequência



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.3.

- medidas de tendência central e dispersão
- Momentos
- probabilidade. Teoria da probabilidade e distribuição bi-normal e normal
- MATEMÁTICA:
 - Logarítimos
 - Equações Exponenciais
 - Análise Combinatória
 - Limites e Derivadas
 - Integrais
- 45 h/a
- METODOLOGIA DA PESQUISA:
 - O método científico
 - O Planejamento da Pesquisa
 - Tipos de delineamento de Pesquisa
 - Teoria da Pesquisa
- 30 h/a

MÓDULO 2

- DEMOGRAFIA I:
 - Conceitos gerais sobre população
 - Aspectos históricos, analíticos e políticos
 - Influência dos fatores econômicos
 - Planejamento de uma pesquisa de Monografia.
 - Fatores a considerar: limite do trabalho; obtenção de dados; processo de coleta, análise e elaboração de dados, erros frequentes.
 - A amostragem: sua importância no trabalho do CENSO.
 - Símbolos empregados em demografia: primários, acessórios, sinais especiais.
 - Componentes do movimento demográfico: mortalidade, fecundidade e migração.
- 150 h/a



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.4.

- Cálculo do crescimento de uma população: crescimento aritmético, geométrico e contínuo.
- Tábuas de sobrevivência.

OBS: O total da carga horária será a seguinte:

- atividades teóricas: 106 h/a
- atividades práticas: 44 h/a

A parte prática será dada concomitantemente com a teórica.

- DEMOGRAFIA II:- Características demográficas e sociais do Brasil.
 - População, períodos, crescimento, estrutura por idade e sexo.
 - Distribuição espacial, população rural e urbana.
 - Dinâmica populacional: mortalidade, fecundidade, migração.
 - Aspectos econômicos-sociais: generalidades; força de trabalho; rendimento segundo: setores de atividades, composição etária e grau de instrução.
 - Evolução da renda: distribuição comparativa e distribuição de renda segundo as regiões brasileiras.
 - Recursos Humanos do Pará: território e povoamento; estrutura setorial da força de trabalho; rendimento segundo a idade, sexo e o grau de instrução.

OBS: Também nesta disciplina a carga horária total será desdobrada do seguinte modo:

- atividades teóricas: 74 h
- atividades práticas: 31 h

A parte prática será dada paralelamente à parte teórica.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.5.

MÓDULO 3 - Trabalho de Conclusão da Pesquisa - 45 h/a

O total da Carga Horária será de 420 horas, sendo que estas serão desenvolvidas, como especificamos a baixo:

- atividades teóricas: 180 h/a
- atividades práticas: 240 h/a

06. DESCRIÇÃO DO PROCESSAMENTO DAS ATIVIDADES:

Na programação do Curso de Especialização de "Pesquisa Em Demografia", a metodologia versará sobre:

- Exposições com visualizações
- Técnicas Individualizadas
- Técnicas de trabalho em pequenos e grandes grupos.

No que se refere à avaliação das disciplinas, de acordo com a avaliação regimental, constará de:

- Notas Parciais de Conhecimentos (NPCs)
- Nota de Trabalho Individual (N T I)
- Nota de Exame Final (N E F)

abordando o conteúdo das disciplinas especificadas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.6.

07. CORPO DOCENTE E COORDENAÇÃO

N O M E	TITULAÇÃO E VINCULAÇÃO	DISCIPLINA ATIVIDADE CARGA HORÁRIA
a) PAULO ROBERTO OLIVEIRA	Especialista em Matemática , Professor Assistente, Chefe do Deptº de Matemática.	<u>MÓDULO 1</u> - Matemática - 45 h/a
b) ARNALDO CORREIA PRADO JUNIOR	Mestre em Informática, Área Tecnológica, Professor Assistente do Deptº de Técnicas do Curso de Arquitetura, sendo Chefe desse Departamento. Professor Orientador do FIPAM	<u>MÓDULO 1</u> - Estatística - 45 h/a
c) ODINÉIA TELLES FIGUEIREDO	Mestre em Educação, Área de Planejamento. Professora Assistente do Depto. de Fundamentos da Educação. Vice-Diretora do Centro de Educação e Coordenadora do Núcleo Pedagógico Integrado da UFPa.	<u>MÓDULO 1</u> - Metodologia da Pesquisa - 30 h/a
d) ALFREDO BONEFFI	Professor Titular do Departamento de Matemática - Especialista em Demografia.	<u>MÓDULO 2</u> - Demografia I e II - 255 h/a <u>MÓDULO 3</u> - Trabalho de Conclusão da Pesquisa - 45 h/a
<u>COORDENAÇÃO</u> - AADP (Assessoria de Apoio Didático- Pedagógico da Sub-Reitoria de Ensino e Administração Acadêmica.	Assessor Licenciado em Pedagogia.	420 h

/sls.

SIU.R.6.1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.7.

08. CLIENTELA:

8.1 - Quanto a distribuição de vagas:

8.1.1 - Por área geográfica
- Região Amazônica

8.1.2 - Por Instituição

- UFPa.	29 ✓
- BASA	07 ✓
- Faculdade de Ciências Agrárias	02 ✓
- SUDAM	02 ✓
- IDESP	02 ✓
- Faculdades Integradas Colégio Moderno.....	02 ✓
- CESEP.....	02 ✓
- FUMA (Amazonas).....	02 ✓
- FUACRE (Acre).....	02 ✓

8.2 - Quanto aos critérios de seleção: ✓

- Entrevista e inscrição na Assessoria de Apoio Didático Pedagógico da Sub-Reitoria de Ensino e Administração Acadêmica.
- Prioridades para agrônomos, economistas administradores, sociólogos, licenciados em geografia, ciências sociais e história.

09. RECURSOS FÍSICOS E MATERIAIS DISPONÍVEIS:

- A Universidade Federal do Pará dispõe de espaço físico disponível para realização do curso.
- Equipamentos audio-visuais e mecanográfico
- Biblioteca Central da UFPa.
- Serviços auxiliares



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.8.

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:

- MÓDULO 1

- Matemática:	Início.....	03.01.77
	Término.....	08.01.77
- Estatística:	Início.....	10.01.77
	Término.....	18.01.77
- Metodologia da Pesquisa:	Início.....	19.01.77
	Término.....	24.01.77

- MÓDULO 2

- Demografia I:	Início.....	25.01.77
	Término.....	16.02.77
- Demografia II:	Início.....	17.02.77
	Término.....	09.03.77

- MÓDULO 3

- Trabalho de Conclusão da Pesquisa	Início.....	10.03.77
	Término.....	16.03.77

11. CRITÉRIOS PARA CONCESSÃO DE CERTIFICADO

- Especificação (mínimo)
- Frequência: 75%
- Aproveitamento: Conceito Regular nas avaliações



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.9.

12. ORÇAMENTO (Discriminação das despesas)

DISCRIMINAÇÃO DAS DESPESAS SOLICITADAS AO BASA	VALOR UNITÁRIO	Nº DE HORAS	TOTAL CR\$
Professores hora/aula	100,00	420	42.000,00
Coordenação do Curso	20,00	420	8.400,00
Serviços de Terceiros	-	-	-
Material de Consumo	-	-	-
Outros Encargos	-	-	-
T O T A L:.....	-	-	CR\$ 50.400,00

QUADRO RESUMO	PRÓPRIA	SOLICITA DO AO BASA	TOTAL
Professores (hora/aula)	-	42.000,00	42.000,00
Coordenação do Curso	-	8.400,00	8.400,00
Serviços de Terceiros	10.000,00	-	10.000,00
Material de Consumo	10.800,00	-	10.800,00
Outros Encargos	5.000,00	-	5.000,00
T O T A L:.....	25.800,00	50.400,00	76.200,00

OBS: Os candidatos indicados pelo BASA estarão isentos ao pagamento das taxas de inscrição e certificado.

SIU.R.6.1

/sls.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

.10.

13. ANEXOS:

- 13.1 - Curriculum vitae dos professores
- 13.2 - Modelo de Certificado
- 13.3 - Estatuto e Regimento da UFPa.
- 13.4 - Organograma da UFPa. e da SREA