



*VI Reunião da Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior*  
(Texto na página 1)

# CAPES

**BOLETIM INFORMATIVO DA CAMPANHA NACIONAL DE  
APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR**



**COMISSÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL  
DE NÍVEL SUPERIOR**

Presidente  
**Cândido Motta Filho**  
Ministro da Educação e Cultura

Secretário Geral  
**Anísio Spínola Teixeira**

Membros:

- Beatriz Marques de Sousa Wahrlich**  
— Departamento Administrativo do Serviço Público.
- Ernesto Luiz de Oliveira Júnior**  
— Comissão Nacional de Assistência Técnica.
- Glicon de Paiva Teixeira**  
— Comissão Mista Brasil-Estados Unidos.
- Otávio Augusto Lins Martins**  
— Conselho Nacional de Pesquisas.
- Joaquim Faria Góes Filho**  
— Confederação Nacional da Indústria.
- Francisco Gama Lima Filho**  
— Confederação Nacional do Comércio.
- Aldo Batista Franco**  
— Banco do Brasil S. A.
- Luís Narciso Alves de Matos**  
— Fundação Getúlio Vargas.
- Lourival Câmara**  
— Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- Anísio Spínola Teixeira**  
— Ministério da Educação e Cultura.

**CAMPANHA NACIONAL DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL  
DE NÍVEL SUPERIOR**

Secretário Geral  
**Anísio Spínola Teixeira**

Diretor Executivo  
**Adroaldo Junqueira Ayres**

Diretor de Programas  
**Almir de Castro**

Avenida Marechal Câmara, 160 — 8º andar — C. Postal  
5158 — End. Teleg. EDCAPES — Rio de Janeiro — Brasil  
Telefone: 52-9072

**VI REUNIÃO DA COMISSÃO DE APERFEIÇOAMENTO  
DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR**

SOB a presidência do Sr. Ministro da Educação e Cultura, Prof. Cândido Motta Filho, realizou-se o mês passado, na sede da CAPES, a VI Reunião da Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, de que a Campanha é órgão executivo. Estiveram presentes, além de S. Excia., os Profs. Anísio Spínola Teixeira, Joaquim Faria Góes Filho, Ernesto Luiz de Oliveira Júnior, Otávio Martins e Beatriz Marques de Sousa Wahrlich, o primeiro como Secretário Geral da CAPES e representante, na Comissão, do Ministério da Educação e Cultura; e os demais como representantes, respectivamente, da Confederação Nacional da Indústria, da Comissão Nacional de Assistência Técnica, do Conselho Nacional de Pesquisas e do Departamento Administrativo do Serviço Público (DASP). Também participaram da Reunião os Drs. Roland Corbisier, Secretário Geral da Assisten-

*Flagrante da Reunião*



*Membros da Comissão e técnicos da CAPES ouvem a exposição do Prof. Anísio Teixeira sobre os planos de trabalho e realizações da Instituição.*



cia Técnica de Educação e Cultura; Adroaldo Junqueira Aires, Chefe do Gabinete do Ministro da Justiça; Almir de Castro, Diretor de Programas da CAPES; e os Chefes de Serviço e Técnicos da Campanha Drs. Antônio Teixeira de Freitas, Hamilton Ferreira, Paulo Novaes, Eduardo de Carvalho e Leopoldo de Lima e Silva.

Inicialmente, fez o Prof. Anísio Teixeira uma exposição detalhada dos objetivos da CAPES, seus programas de trabalho e planos em estudo, seguindo-se-lhe o Dr. Almir de Castro, a quem coube o relato das atividades da Campanha. No índice dos documentos de trabalho da Reunião, todavia, figuravam, além dessas preliminares, o relatório de 1953 e o plano de trabalho para 1954, nos quais podem ser apreciados, no resumo que a seguir publicamos, os esforços desenvolvidos pela CAPES, em 1953 e no ano em curso, para **assegurar a existência do pessoal especializado em quantidade e qualidade suficientes para atender às necessidades dos empreendimentos públicos e privados que visam ao desenvolvimento econômico e social do País; e para oferecer aos indivíduos mais capazes, sem recursos próprios, acesso a todas as oportunidades de aperfeiçoamento** — que são os seus objetivos.

## ATIVIDADES DA CAPES EM 1953 — PROGRAMAÇÃO ATUAL

Com suas atividades desdobradas pelos dois Programas e Serviços de que se compõe, apresentou a

CAPES, em 1953, o seguinte quadro de realizações:

### Programa Universitário

No Programa Universitário — a que cabe auxiliar o desenvolvimento das Universidades e Institutos de ensino superior — manteve a CAPES diversos contactos e entendimentos com as Universidades do Rio Grande do Sul, do Paraná, de São Paulo, do Brasil, de Minas Gerais, da Bahia e do Recife, estabelecendo, em seguida, que o auxílio a ser por ela prestado a essas Universidades compreendia Projetos dos seguintes tipos.

a — «Centros Universitários» — formados, na Universidade, por um professor contratado e um grupo de cinco ou seis assistentes brasileiros, recrutados em diferentes instituições de ensino superior no País, devendo cada Centro trabalhar com o mínimo possível de equipamento que lhe permita o treinamento dos próprios assistentes e o início de trabalhos de pesquisas. O Centro será, por outro lado, a origem de um futuro instituto universitário de sua especialidade. Aí procurar-se-á aperfeiçoar o preparo de assistentes para que no futuro possam preencher os claros que ocorrerem no campo universitário.

b — «Núcleos Universitários» — constituídos de um professor contratado, trabalhando em situação que lhe possibilite desenvolver o ensino e a pesquisa da disciplina, embora sem os propósitos tão amplos de um Centro, e um ou mais assistentes que já se encontrem na Universidade. Diferentemente do Centro, que procurará ter âmbito nacional, o Núcleo compreenderá apenas elementos da Universidade na qual estiver instalado.

c — «Unidades de Trabalho Universitária» — tipos designativos dos Projetos destinados a contratar um professor brasileiro ou estrangeiro, para trabalhar em uma organização brasileira já existente, não propriamente em posição de chefia, mas complementando o trabalho do professor nacional ou estrangeiro já em função na Universidade. Tais Unidades terão repercussão circunscrita ao ambiente em que se desenrolar a atividade do técnico contratado.

d — «Missões Universitárias» — compreendendo grupos de professores estrangeiros em ramos de especialidades correlatas para atuarem nas Universidades brasileiras.

De acôrdo com êsse plano, organizou a CAPES, através de seu Programa Universitário, os Projetos abaixo relacionados, a maioria dos quais iniciados no corrente ano :

**Contrato de Dr. William W. Milslead**, herpetólogo norteamericano, para pesquisas, durante 20 meses, a partir de 1º de outubro de 1953, no Instituto de Genética da Faculdade de Filosofia da Universidade do Rio Grande do Sul, sob a direção do Prof. Antônio R. Cordeiro;

**Contrato do Dr. Ives Townsend**, geneticista norteamericano, para pesquisas, durante um ano, a partir de 1 de janeiro de 1954, no Instituto de Genética da Faculdade de Filosofia da Universidade do Rio Grande do Sul, sob a direção do Prof. Antônio R. Cordeiro ;

**Contrato do Prof. «Agrége» Henri Jacques Bénac**, filólogo francês, para exercer atividade cultural e docente no setor das línguas clássicas e da literatura francesa, durante dois anos, a partir de 1º de janeiro de 1954 na Faculdade de Filosofia da Universidade do Rio Grande do Sul ;

**Contrato do sociólogo norteamericano Prof. Donald Pierson**, para exercer atividades de ensino e pesquisas de campo em Antropologia Aplicada, durante um ano a partir de 1º de março de 1953 na Escola de Sociologia e Política de São Paulo ;

**Contrato do sociólogo norteamericano Prof. Carl Loraine Withers**, para pesquisas antropológicas fei-

tas com a colaboração do Museu Nacional, no Arraial do Cabo, no Estado do Rio de Janeiro, pelo período de um ano a partir de 1º de setembro de 1953.

**Contrato do Prof. Giorgio Schreiber**, biólogo de origem italiana, catedrático da Segunda Cadeira de Zoologia da Faculdade de Filosofia da Universidade de Minas Gerais, para trabalhar, em regime de tempo integral, na referida Cadeira e no Instituto de Biologia da mesma Faculdade, pelo período de um ano, a partir de 1º de maio de 1954.

**Contrato com a Escola Politécnica da Universidade da Bahia**, para a publicação de um Index Bibliográfico trimestral dos periódicos brasileiros relacionados com a Engenharia.

**Pagamento de 3 mensalidades — a partir de 1º de dezembro de 1953 aos Drs. Fernando Ramos, Waldemar Mendes e Moacy Pavageau**, químicos agrícolas do Serviço Nacional de Pesquisas Agronômicas para trabalharem, em regime de tempo integral, na organização de um Núcleo central para estudos de solos ;

Para 1954, foram previstos pelo Programa Universitário da CAPES diversos contratos de professores e técnicos nacionais e estrangeiros para as Universidades brasileiras, sendo a seguinte a distribuição desses contratos :

**Na Universidade do Rio Grande do Sul** — a) campo da Fisiologia — contrato do fisiólogo argentino

Prof. Bernardo Houssay e seus assistentes para a formação de um Centro de Fisiologia na Faculdade de Medicina ; — b) campo da **anatomia** — contrato do técnico suíço Reinhold Gangel, para instrutor da parte prática da Cadeira de Anatomia, visando êsse contrato à formação de uma Unidade de Trabalho Universitária.

**Na Universidade do Paraná** — a) campo da **Antropologia Social** — contrato do sociólogo brasileiro Prof. Fernando Altenfelder da Silva, da Escola de Sociologia e Política de São Paulo, para reger a Cátedra de Antropologia do Curso de Ciências Sociais da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras ; b) campo da **Arqueologia** — contrato do arqueólogo francês, Prof. Baudet, para trabalhar, em regime de tempo integral, no Instituto de Pesquisas da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras e para criar um Núcleo de pesquisas de campo sobre sambaquis.

**Na Universidade de São Paulo** — a) campo da **História da Educação** — contrato do sábio francês Prof. Henri Irinée Marrou para realizar cursos e desenvolver estudos em sua especialidade na Cátedra do Prof. Fernando de Azevedo, na Faculdade de Filosofia, pelo prazo de seis meses, constituindo êsse contrato uma Unidade de Trabalho, cuja realização foi prevista para o ano de 1953; b) campo da **Física Teórica** — contrato do físico alemão Dr. Klaus Hain para trabalhar, em regime de tempo integral, em pesquisas no Laboratório de Fí-

sica do Prof. Stammreich, da Faculdade de Filosofia; c) campo da **Histologia** contrato com três assistentes pesquisadores em Histologia, no Instituto de Histologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, para trabalharem em regime de tempo integral, junto aos professores estrangeiros do Instituto sob a regência do Prof. Catedrático Dr. Luiz Carlos Junqueira, pelo período de um ano.

**Na Universidade do Brasil** — a) campo da **Eletrofisiologia** — contrato do fisiólogo suíço Dr. Robert Stampfli, para trabalhar em pesquisas no serviço do Prof. Carlos Chagas, no Instituto de Biofísica, em regime de tempo integral, pelo período de 5 meses, b) campo da **Química Industrial** — contrato do químico austriaco Dr. Karl Lauer, técnico da UNESCO, para prosseguir em seus trabalhos no Instituto Nacional de Tecnologia como consultor do Governo brasileiro em questões de celulose.

**Na Universidade de Minas Gerais** — a) campo da **Física** — contrato de um professor estrangeiro para instalar um Centro de Física no Instituto a ser organizado junto à Escola de Engenharia ; b) campo da **Bioquímica** — contrato do professor norteamericano e prêmio nobel em Bioquímica Dr. James B. Sumner para chefiar um Centro de Bioquímica na Faculdade de Medicina ; c) campo da **Literatura Francêsa** — contrato do professor «Agrége» Maurice Vouzelaud, para exercer atividades culturais e docentes nas línguas clássicas, língua

e literatura francêsas na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, constituindo tal contrato um Núcleo de Trabalho.

**Na Universidade da Bahia** — a) campo da **Geologia** — contrato de um professor estrangeiro, escolhido dentre os nomes apresentados à Universidade, para a instalação de um Centro de Estudos de Geologia; b) campo da **Anatomia Patológica** — contrato de um professor europeu, para instalar um Centro de Anatomia Patológica no Hospital de Clínicas da Bahia.

**Na Universidade do Recife** — a) campo da **Química Orgânica** — contrato de um professor estrangeiro, para a instalação de um Centro de Química; b) campo da **Biologia Marítima** — contrato de um biólogo inglês especializado, para as atividades da Estação Biológica Marítima do Recife; c) campo da **Biologia Matemática** — contrato do geneticista francês Prof. L'Héritier, Diretor do Laboratório de Genética Formal do Conselho Nacional de Pesquisas Científicas da França, para desenvolver trabalhos de sua especialidade em Genética Formal, com ênfase especial

em Biologia Matemática; d) campo da **Hemo-Dinâmica** — contrato de um técnico estrangeiro para supervisionar os trabalhos do Centro de **Pesquisas Cardiológicas** da Primeira Cadeira de Clínica Médica da Faculdade de Medicina, do Prof. Fernando Simões Barbosa; e) campo da **Literatura Francêsa** — contrato do professor «Agrége» Jean Louis Marfaing para exercer atividades culturais e docentes em letras clássicas, língua e literatura francêsas, na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras.

**Na Escola de Sociologia e Política de São Paulo** — a) campo da **Antropologia Aplicada** — contrato, por mais um ano a partir de 1º de março de 1954, do sociólogo norte-americano Prof. Donald Pierson, a fim de prosseguir em seus trabalhos de docência e de pesquisa, criando um Centro de ensino e de pesquisas na sua especialidade; b) campo da **Administração Escolar** — contrato de um especialista em **Administração Escolar** para dirigir a administração da escola e desenvolver métodos de administração escolar que possam servir de modelo para outras escolas do País.

*A fim de participar da Reunião Anual do Comitê de Quarentena Internacional, programada para o período de 23 deste mês a 15 de novembro próximo, em Genebra, foi autorizado a ausentar-se do País o Dr. Almir de Castro, médico sanitário do M.E.C. e atual Diretor de Programas da CAPES.*

## Serviço de Bólsas de Estudo

Durante o ano de 1953, as atividades da CAPES no setor de bólsas de estudo adquiriram maior desenvolvimento e organização, como bem o demonstra o seguinte resumo:

Total de casos submetidos ao Serviço de Bólsas — 245; Bólsas e auxílios concedidos: de formação — 1; de aperfeiçoamento no País — 14 (duas das quais apenas suplementadas pela CAPES); de aperfeiçoamento no estrangeiro — 54 (sendo 10 suplementadas); Candidaturas em estudo — 71; Solicitações de bólsas negadas — 105. A esses números acrescentem-se 18 bólsas terminadas e 3 renovadas.

Observa-se, portanto, que dos 245 casos submetidos à apreciação da CAPES, 69 resultaram em bólsas concedidas, 71 permaneceram em estudos e 105 não revelaram interesse suficiente para serem atendidos. Foi a seguinte, por campo de estudo, a distribuição dessas 69 bólsas concedidas pela CAPES em 1953:

**Bólsas de Formação:** Engenharia — 1.

**Bólsas de Aperfeiçoamento no País:** Medicina — 8; Engenharia — 2; Física — 1; Química — 1; Farmácia — 1; Antropologia — 1.

**Bólsas de Aperfeiçoamento no Estrangeiro:** Medicina — 8; Enge-

nharia — 8; Música — 6; Letras — 6; Sociologia — 4; Psicanálise — 4; Pedagogia — 2; Química — 2; Antropologia — 2; Pintura — 2; Ballet — 1; Cinematografia — 1; Rádio e Televisão — 1; Matemática — 1; Economia — 1; Psicologia-Experimental — 1; Psiquiatria — 1; Geografia — 1; Odontologia — 1; Saúde Pública — 1.

Em resumo, as 69 bólsas tiveram a seguinte distribuição: Ciências Médicas — 24; Belas Artes, Rádio e Cinema — 17; Engenharia — 11; Ciências Sociais — 10; Ciências Físico-Matemáticas — 5; Psicologia — 1 e Geografia — 1. Quanto aos países onde foram localizados os titulares de bólsas de aperfeiçoamento no estrangeiro, as 54 concedidas assim se distribuíram: França — 17; Estados Unidos da América — 16; Inglaterra — 7; Alemanha — 4; México — 2; Suécia — 2; Itália — 2; Áustria — 1; Espanha — 1; Países europeus, não discriminados — 2.

Além dos serviços de recrutamento e seleção de candidatos às bólsas concedidas pela CAPES, o Serviço de Bólsas de Estudo prosseguiu em seu trabalho de coleta, elaboração e divulgação de informações sobre o movimento de bólsas de estudo em todo o País, levantando, nesse setor, as atividades de cerca de 50 entidades e organizações.

# QUADRO RESUMO DAS ATIVIDADES DA CAPES

(1952 a 1954)

## No Programa Universitário

## No Serviço de Bolsas de Estudo

### I — Contratos de Professores e Técnicos já em Execução

Especialidade	Nome	Nacional.	Instituição
Fisiologia	Prof. Bernardo Houssay e seus colaboradores	Argentino	Fac. de Med. da U. do R. G. S.
Antropologia	Prof. Donald Pierson	Americano	Esc. de Soc. e Pol. de S. P.
Sociologia	Prof. Carl Loraine Withers	Americano	Museu Nacional
Sociologia	Dr. Carlo Castaldi	Italiano	Centro de Altos Est. Educac.
Língua e Literatura Francesa	Prof. Henri-Georges Bénac	Francês	Fac. de Fil. da U. do R. G. S.
Língua e Literatura Francesa	Prof. Maurice Vouselaud	Francês	Fac. de Fil. da U. de M. G.
Língua e Literatura Francesa	Prof. Jean Lois Marfaing	Francês	Fac. de Fil. da U. do Recife
Língua e Literatura Portuguesa	Prof. Antônio Pinto de Carvalho	Português	Fac. de Fil. de Vitória
Genética	Dr. William W. Milstead	Americano	Inst. Ciên. Nat. U. do R. G. S.
Genética	Dr. J. Ives Townsend	Americano	Inst. Ciên. Nat. U. do R. G. S.
Física	Dr. Klaus Hain	Alemão	Fac. de Fil. da U. de S. P.
Biofísica	Prof. Robert Stämpfli	Suíço	Inst. de Biofísica da U. B.
Celulose	Dr. Karl Lauer	Austriaco	Inst. Nac. de Tecnologia
Filosofia	Dr. Manfredo Kempff Mercado	Boliviano	Fac. de Fil. da U. de S. P.
Mineralogia	Prof. Ettore Onorato	Italiano	Fac. de Fil. da U. de S. P.
Física nuclear	Prof. Jack P. Davidson	Americano	Centro Bras. de Pesq. Físicas
Química (Espectroscopia)	Mrs. Joan Garland	Americana	Fac. de Fil. da U. de S. P.

### II — Auxílios Concedidos a Professores Universitários Brasileiros

Especialid.	Nome	Natureza do Auxílio	Instituição
Química	Prof. Athos da Silveira Ramos	Viagem de estudos aos Estados Unidos	Esc. Nac. de Química
Filosofia	Prof. Euryalo Cannabrava	Curso de «Filosofia das Ciências»	Fac. Nac. de Filosofia
Termodinâmica	Prof. Abraão Isecksohn	Viagem de estudos aos Estados Unidos e Europa	Esc. Nac. de Engenharia
Sociologia	Prof. Odorico Pires Pinto	Viagem de estudos pela América do Sul	Escola Naval
Filologia	Prof. Celso Ferreira da Cunha	Viagem de estudos pela Península Ibérica	Fac. Nac. de Filosofia
Oftalmologia	Prof. Heitor Costa Pinto Marback	Viagem de estudos pelos Estados Unidos	Fac. de Med. da U. da Bahia
Oftalmologia	Prof. Theonildo Uzeda	Viagem de estudos pelos Estados Unidos	Fac. de Med. da U. da Bahia
Economia	Prof. Aimone Summa	Estudos de aperfeiçoamento em Econ. na Itália	Fac. de Ciên. Econ. e Adm. da U. de S. P.
Engenharia	Eng. Augusto Carlos de Vasconcelos	Estudos de aperfeiçoamento em Eng. na Alemanha	Esc. Polit. da U. de S. P.
Física	Dr. Jorge Américo Susman	Estudos de aperfeiçoamento em Física na Inglat.	Inst. Técn. da Aero-náutica

### Número de Bolsas de Estudo concedidas pela «CAPES» de 1952 a 1954

Natureza das Bolsas e Campos de Estudo	Ano			Total
	1952	1953	1954	
<b>Bolsas de Formação no País</b>				
Agricultura .....	—	—	1	1
Antropologia .....	—	1	—	1
Engenharia .....	—	1	14	15
Filosofia .....	—	—	2	2
Medicina .....	—	—	8	8
Música .....	1	—	—	1
Química .....	—	—	3	3
Sociologia .....	—	—	1	1
Total .....	1	2	29	32
<b>Bolsas de Aperfeiçoamento no País</b>				
Antropologia .....	—	1	—	1
Engenharia .....	—	17	18	35
Filosofia .....	—	—	1	1
Geologia .....	—	—	1	1
Medicina .....	—	5	6	11
Química .....	—	—	2	2
Total .....	—	23	28	51
<b>Bolsas de Aperfeiçoamento no Estrangeiro</b>				
Administração Pública e Privada ..	—	—	2	2
Administração Hospitalar .....	—	—	2	2
Agricultura .....	—	—	—	—
Agromonia .....	1	—	—	1
Antropologia .....	1	2	2	5
Assistência Social .....	—	—	2	2
Belas Artes .....	—	9	8	17
Botânica .....	—	—	1	1
Cinematografia, Rádio e Televisão ..	—	2	1	3
Economia .....	—	1	5	6
Educação .....	—	3	2	5
Engenharia .....	—	8	10	18
Filosofia .....	—	—	2	2
Física .....	—	—	1	1
Genética .....	—	—	1	1
Geografia .....	—	1	—	1
Geologia .....	—	—	2	2
Geomorfologia .....	—	—	1	1
Letras e Literatura .....	—	6	4	10
Matemática .....	—	1	1	2
Medicina e Saúde Pública .....	—	9	21	30
Odontologia .....	—	1	1	2
Psicanálise .....	—	4	—	4
Psiquiatria .....	—	1	1	2
Química .....	—	2	1	3
Sociologia .....	—	4	—	4
Veterinária .....	—	—	1	1
Total .....	2	54	72	128

## Programa de Quadros Técnicos e Científicos

No Programa de Quadros Técnicos e Científicos, que procura atender à demanda de pessoal de nível superior, por parte dos meios profissionais e culturais do País, desenvolveu a CAPES, em 1953, uma série de atividades, consubstanciadas nas seguintes principais iniciativas: a) — elaboração de um catálogo referente às ocupações de nível superior; b) — estudo dos problemas econômicos do País; c) — estímulo à elevação do nível cultural do País, através a concessão de auxílios, viagens de estudo e bolsas para aperfeiçoamento.

Na execução do primeiro desses trabalhos, tiveram em vista os técnicos da CAPES a organização de um **Catálogo de Ocupações de Nível Superior**, no qual fóssem reunidas as ocupações que para seu pleno exercício exigem formação superior, de grau universitário, ou conhecimento e prática equivalentes. O segundo, o **Estudo da Situação Econômica do Brasil**, foi programado tendo em vista: a) — estudo da situação econômica do País, tomado êste como unidade; b) — estudo da situação econômica nas diversas regiões do País; c) — estudo da situação econômica dos diversos setores da economia nacional — indústria, agricultura, transportes, serviços diversos e obras públicas; d) — estudo das tendências evolutivas ou regressivas dos

fenômenos econômicos nas diversas áreas e setores; e) — uma indicação das mudanças sociais observadas nas regiões de maior desenvolvimento econômico. Como complemento desses estudos, foram igualmente realizados um levantamento do custo e do financiamento da educação, confiado à responsabilidade do Dr. Américo Barbosa de Oliveira; e um levantamento do custo e do financiamento da educação nos níveis elementar, médio e superior, com discriminação das entidades de ensino públicas, com as respectivas localizações.

Quanto à terceira de suas iniciativas, através do Programa de Quadros Técnicos e Científicos, realizou a CAPES, em 1953, os seguintes projetos:

**Curso para Engenheiros Rodoviários** — Organizado na Escola Nacional de Engenharia, sob a orientação do Prof. Jerônimo Monteiro Filho, catedrático de Estradas dessa Escola, compreendeu o referido curso aulas e estágios práticos, sendo estudados os seguintes temas: Equipamento e terraplenagem mecânica; Obras de arte e estruturas; Mecânica dos solos, bases, ensaios e aplicações; Pavimentos; Conservação; Tráfego; Administração; Problemas rodoviários brasileiros; Economia dos transportes.

No curso, que contou a colaboração, além da CAPES, do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem e de várias firmas especializadas em construção rodoviária, matricularam-se, a 10 de dezembro de 1953, 90 engenheiros, 70 dos quais concluíram o curso, a 4 de fevereiro deste ano.

**Colaboração com a Escola de Engenharia da Universidade da Bahia** — Colaborando com o Curso de Petróleo da Escola de Engenharia da Universidade da Bahia, concedeu-lhe a CAPES um auxílio para pagamento do Curso de Geologia, Exploração e Produção do Petróleo, cooperando desse modo para a formação de técnicos especializados nesse importante setor da economia brasileira.

**Cooperação com a Comissão Nacional de Assistência Técnica** — Consistindo na contribuição com que a Campanha, através de seu Programa de Quadros Técnicos e Científicos, auxiliou a viagem de estudos do Prof. Ernesto Luiz de Oliveira Júnior, cujos objetivos foram: a) — estudo dos problemas de assistência técnica aos países subdesenvolvidos ou destruídos pela guerra, especialmente em relação à mão de obra e ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, sua preparação e treinamento para a indústria e a agricultura; b) — estudo da organização escolar, sua integração com a vida social, ensino de grau médio; c) — rendimento do trabalho e a eficiência da mão de obra especializada de todos os níveis.

**Contribuição para a construção da «Casa da Cultura Francêsa», da Bahia** — Iniciada, em Salvador, na Bahia, a construção da «Casa da Cultura Francêsa», que sucedeu à «Aliança Cultural Franco Brasileira» e ao «Instituto Francês» da Universidade desse Estado, contou a iniciativa com a colaboração da CAPES, representada pela concessão de um auxílio para a execução das obras. A «Casa da Cultura Francêsa», sob a direção do professor Raymond Van der Haegen, é uma realização franco-brasileira de caráter estritamente cultural, pois que visa à formação e aperfeiçoamento de professores universitários de língua e literatura francêsas.

**Representação no II Congresso Universitário e Primeira Assembléia Geral da União de Universidades Latino-Americanas** — Com o objetivo de recolher sugestões e recomendações oriundas do II Congresso Universitário e Primeira Assembléia Geral da União de Universidades Latino-Americanas, realizados em Santiago do Chile, entre 23 de novembro e 4 de dezembro de 1953, designou a CAPES seu observador naquelas reuniões o professor José Tobias Neto, concedendo-lhe, por outro lado, um auxílio para a cobertura das despesas de transporte.

**Contrato, em cooperação com o Museu Nacional, do Dr. Carl Mielke** — Desejando o Museu Nacional, da Universidade do Brasil, contar com a colaboração do taxidermista alemão Dr. Carl Mielke, firmou com

a CAPES um acôrdo de coperação, mediante o qual assumiu esta parte das responsabilidades de contrato do referido cientista. Nos têrmos dêsse acôrdo ficou assentado que os trabalhos do Prof. Mielke em nosso País, a serviço do Museu Nacional, deveriam ser orientados no sentido da formação de um grupo de especialistas em taxidermia no Brasil, podendo a CAPES inscrever, nos cursos ministrados pelo Dr. Mielke, pelo menos dois candidatos por ela escolhidos.

**Estudo do significado psicológico do Candomblé** — Trabalho de colaboração com a Fundação para o Desenvolvimento da Ciência na Bahia, em realização nesse Estado sob a direção do Dr. Carlo Castaldi, e para cuja conclusão foram previstos doze meses de observações. Segundo compromissos assumidos pela Fundação, a CAPES deverá receber, após a entrega do relatório do Dr. Castaldi, quinhentos exemplares do mesmo, a fim de distribuí-los entre as escolas superiores e estudiosos do assunto.

**Estudo ecológico e antropológico do Arraial do Cabo** — Trabalho de cooperação com o Museu Nacional, cuja finalidade consiste em treinar cientistas brasileiros no emprêgo de técnicas modernas de pesquisa antropológica. A execução dêsse trabalho permitirá ao Museu Nacional concluir o levantamento dos aspectos físicos e humanos da região acima citada.

O plano de trabalho traçado pelo Programa de Quadros Técnicos e Científicos para 1954 incluiu os seguintes Projetos :

— Levantamento preliminar do mapa econômico e do mapa cultural do Brasil; determinação das características dos vários setores econômicos nas diversas regiões do País e estudo das tendências do desenvolvimento econômico e distribuição do pessoal de nível superior em exercício. Para tal fim serão consideradas as atividades relativas à produção extrativa, à produção agrícola, à produção industrial, ao comércio, aos transportes, às comunicações, à administração pública, à assistência médico-sanitária, à previdência e assistência social e à educação, ciência e cultura, e necessárias subdivisões. Em cada um dêsses setores será de especial importância o estudo: da variação da produção ou das atividades durante determinado período; do pessoal dos diversos níveis, em atividades no mesmo período; das tendências de desenvolvimento, bem como do possível planejamento, em matéria de pessoal de nível superior, dentro dos mesmos prazos.

— Catalogação das ocupações de nível superior, por setores de atividade.

— Conclusão da primeira fase do Inquérito sobre Técnicas Faltantes, com indicações das conclusões que essa primeira amostra permite estabelecer.

— Estudo das deficiências, em quantidade e qualidade, de profis-

sionais, em geral, de nível superior nas diversas regiões do País, à base dos recursos econômicos das comunidades e do seu conseqüente potencial de absorção da mão de obra em causa. Implicará essa verificação no estabelecimento de certos índices de desenvolvimento, importando no uso de certas técnicas, e, conseqüentemente, dos profissionais dessas técnicas. Na realização de tal estudo será o País dividido em regiões, e se a experiência demonstrar ser conveniente, em estados e municípios. Na região, estado ou município, serão tomadas comunidades típicas de diferentes grandezas, sendo estabelecidos, para cada uma dessas unidades, os índices mencionados.

— Inquérito sobre o estado atual das Ciências Sociais no Brasil, instituições e pessoal dedicado ao ensino e pesquisa, organização e programas de trabalho, instalações e recursos, tendências e orientações metodológicas. O inquérito visará principalmente os campos da: Sociologia, Antropologia, Etnologia, Psicologia Social, Demografia e campos imediatamente conexos.

— Ensaio sobre a situação do estudo de Filosofia no Brasil, compreendendo três partes, a saber: parte introdutória; exame da situação presente do estudo de Filosofia no Brasil; providências tendentes a aperfeiçoar e estimular o ensino e o estudo da Filosofia no País.

— Programa de atividades culturais promovido através do Instituto Brasileiro de Economia, Sociologia e Política (IBESP), com os seguin-

tes objetivos: a) — organização, direção, orientação e manutenção de cursos regulares, com o caráter de cursos de extensão universitária, versando sobre temas e obedecendo a programas prèviamente elaborados; b) — organização, direção, orientação e manutenção de cursos especiais, com o caráter de seminários, especialmente com o fim de aproveitar as oportunidades que decorrem da presença, no País, de professores estrangeiros qualificados, que possam ministrar aulas ou conferências sobre assuntos relacionados com as atividades do IBESP; c) — direção, orientação e edição de uma revista de informações objetivas e precisas sobre os acontecimentos internacionais e nacionais, interpretados à luz de suas causas e em função dos interesses brasileiros, e estudos sobre os problemas da nossa época e do Brasil ou de questões de Economia, Sociologia e Ciência Política.

No tocante ao preparo de profissionais, técnicos, professores e pesquisadores através de cursos de aperfeiçoamento e bôlsas de estudo, o Programa de Quadros Técnicos e Científicos da CAPES organizou para 1954 um total de seis Projetos, quais sejam:

— Cursos de especialização para engenheiros rodoviários dos quadros do Departamento Nacional de Estradas de Rodagem e dos Departamentos de Estradas de Rodagem estaduais, nos moldes do curso realizado em 1953;

— Cursos de formação de engenheiros ferroviários, para atender

às necessidades de pessoal das estradas de ferro, aumentadas e diversificadas pelos planos governamentais de reequipamento, recuperação e extensão da rede ferroviária nacional;

—Curso de especialização em estruturas de concreto armado, da Escola Nacional de Engenharia, para engenheiros do Distrito Federal e dos Estados;

—Concessão de bolsa ao geólogo argentino Mário Zapata para estudar, no Polígono das Secas, problemas de hidrogeologia.

### Serviço de Estatística e Documentação

No setor da Estatística e Documentação, cujo Serviço está dividido em três equipes de trabalho (levantamentos e inquéritos estatísticos — documentação e divulgação — cartografia), foi dado prosseguimento pela CAPES, durante o ano de 1953, aos seguintes trabalhos iniciados no ano anterior: a) — Levantamento geral da situação do ensino superior no País; b) — Organização do arquivo geral de documentação e da biblioteca especializada; c) — Organização e permanente atualização dos cadastros, em fichas, de Universidades, Escolas, Cursos, Cadeiras e professores; d) — Levantamento do cadastro de profissionais de nível superior existentes no País; e) — Publicação do «Boletim Informativo da CAPES».

Dentre as tarefas novas, em 1953, destacaram-se no Serviço de Esta-

— Colaboração com a Escola de Serviço Social do Paraná para realização de um curso intensivo sobre Organização de Comunidade;

— Cooperação com o Serviço Especial de Saúde Pública e o Instituto de Assuntos Inter-Americanos para a realização de um seminário de professores de cadeiras relacionadas com a Engenharia Sanitária, no Departamento de Saneamento da Faculdade de Higiene e Saúde Pública da Universidade de São Paulo.

tística e Documentação as seguintes: 1 — Levantamento das conclusões de curso verificadas em 1952, e das matrículas, em 1953, nos estabelecimentos de ensino superior; 2 — Atualização, para 1951, do quadro de profissionais de nível superior existentes no País; 3 — Levantamento das despesas públicas com educação e cultura em 1951 e 1952 (trabalho realizado em cooperação com o Programa de Quadros Técnicos e Científicos); 4 — Coleta de informações demográficas, econômicas, culturais, sociais e administrativas sobre os municípios brasileiros, destinadas ao estudo das necessidades do País em matéria de pessoal especializado, particularmente nos setores onde se verifica escassez de pessoal em número e qualidade.

Para 1954 os trabalhos a serem desenvolvidos pelo Serviço de Estatística e Documentação tiveram a seguinte programação:

**Prosseguimento dos trabalhos já iniciados** — a) — Aceleração e, na medida do possível conclusão do levantamento geral da situação do ensino superior civil no País, em todos os seus ramos; b) — Reorganização do arquivo geral de documentação, considerando a experiência até então obtida e visando melhor atender às solicitações dos diversos setores de trabalho da CAPES; c) — Revisão e atualização permanente das fichas do cadastro de Universidades, Escolas, Cursos, Cadeiras e professores, revisão essa à base dos novos elementos obtidos através os diversos inquéritos realizados; d) — Obtenção, junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), dos elementos necessários à atualização do quadro de profissionais de nível superior em exercício no País; e) — Publicação do «Boletim Informativo da CAPES», com os aperfeiçoamentos que fôr possível introduzir; f) — Conclusão do levantamento das despesas públicas com a educação e cultura no exer-

cício de 1952 e providências para a realização de trabalho semelhante com referência aos anos de 1948, 1949, 1950 e 1953, a fim de formar a série cronológica indispensável à análise dos resultados.

**Novos empreendimentos** — a) — Organização e publicação de um catálogo dos estabelecimentos de ensino superior civil existentes no País, com indicação do enderço completo, nome do dirigente e cursos mantidos, devendo o referido trabalho ser reeditado cada ano, até 31 de março; b) — Elaboração de uma «Sinopse Estatística» do ensino superior, com dados referentes ao quinquênio 1948/1952 ou, se possível, 1949/1953; c) — Estudo especial sobre a distribuição, segundo as idades, do corpo discente das escolas superiores do País; d) — Levantamento da situação do ensino nas Faculdades de Economia do País, com a colaboração da Direção e dos alunos da Faculdade Nacional de Economia; e) — Levantamento da situação geral de determinadas áreas do território nacional, convenientemente escolhidas, como experiência para determinação das necessidades do pessoal de nível superior.

*Comemorou, a 12 deste mês, o 78º aniversário de sua fundação a tradicional Escola Nacional de Minas e Metalurgia da Universidade do Brasil.*

## NOTÍCIAS DIVERSAS

### Instituto Grotius

Em solenidade realizada no dia 21 de setembro p. passado, no salão nobre da Faculdade de Direito da Universidade do Distrito Federal, teve lugar a instalação do Instituto Grotius, que se destina ao estudo do Direito Internacional Público e do Direito Comparado.

### Prof. M. G. Salvadori

Pela Congregação da Escola de Engenharia da Universidade de Minas Gerais, foi conferido ao Prof. M. G. Salvadori, da Universidade de Colúmbia, o título de «Professor Honorário». O Prof. Salvadori ministrou, na referida Escola, um curso de matemática aplicada à Engenharia.

### Prêmio Sul-América — 1954

Ao melhor trabalho, escrito em português, subordinado ao tema: «Definição de uma política nacional de transporte», será conferido pelo Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura (IBECC), um prêmio no valor Cr\$ 50.000,00 — denominado «Prêmio Sul-América — 1954».

### Novos Catedráticos

Por decretos de outubro corrente, foram nomeados catedráticos:

de Clínica Propedêutica Médica, da Faculdade Nacional de Medicina, **Carlos Cruz Lima** (interinamente); de Direito Civil — 4ª Cadeira — da Faculdade de Direito de Pelotas, **Mário Ferreira de Medeiros** (interinamente); de Clínica Psiquiátrica, da Faculdade Fluminense de Medicina, **José Alves Garcia** (interinamente); de Mineralogia e Petrografia, da Faculdade de Filosofia da Universidade de Minas Gerais, **Benedito Paulo Alves** (interinamente); de Técnica Comercial, da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade da Bahia, **Oswaldo Veloso Gordilho** (interinamente); de Modelagem, da Escola Nacional de Belas Artes, **Celita Vaccani** (interinamente).

### Prof. Arnaud Denjoy

Vindo da capital pernambucana, onde se achava a convite da Universidade do Recife, chegou este mês ao Rio de Janeiro o matemático francês, Prof. Arnaud Denjoy. Hóspede do Conselho Nacional de Pesquisas, o referido mestre pronunciou, na sede do Instituto de Matemática Pura e Aplicada, do C.N.Pq., três conferências subordinadas ao tema: «Aplicações dos conjuntos perfeitos totalmente descontinuos à teoria das funções de variáveis complexas, das funções de variáveis reais e à mecânica analítica».

### Novo Secretário-Geral do Conselho Nacional de Geografia

Tomou posse, este mês, no cargo de Secretário-Geral do Conselho Nacional de Geografia o Engº Fábio de Macedo Soares Guimarães, designado para as funções em substituição ao Cel. Deoclécio de Paranhos Antunes.

A cerimônia, que foi presidida pelo Dr. Elmano Cardim, Presidente do IBGE, compareceram os membros do Diretório Central do C.N.G. e diversas personalidades, entre as quais o Prof. Horácio Ureta Martínez, representante nacional do Uruguai na Comissão de Geografia do Instituto Pan-Americano de Geografia e História, e Chefe da Seção de Cartografia da ONU; o Cel. Burtan L. Harris, do Inter American G. Survey; o Eng. Felix Rabito, da mesma entidade; o Secretário Geral interino do Conselho Nacional de Estatística; e o Brigadeiro Antônio de Azevedo C. Lima, com uma delegação de estagiários da Escola Superior de Guerra.

### Curso de Introdução à Psicologia do Crime

Sob a direção dos Profs. Oswaldo Domingues de Moraes, D. Mariana S. P. Vasconcelos e Hanns Ludwig Lippmann, teve início, no dia 21 deste mês, no anfiteatro da Policlínica Geral do Rio de Janeiro, o curso de extensão universitária sobre o tema: «Introdução à Psicologia do Crime», promovido pelo Instituto de Psicologia Aplicada da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

É o seguinte o programa de conferências organizado para o Curso: I — A Personalidade do Criminoso e a responsabilidade penal (Prof. G. Domingues de Moraes); II — A Dinâmica Cultural e os problemas do Desajustamento Social (Professora D. Mariana S. P. Vasconcelos); III — Personalidade e Cultura — A Personalidade Básica e os seus Desvios (Professora D. Mariana S. P. Vasconcelos); IV — Normalidade e Anomalias Psíquicas em face do Crime (Professor H. L. Lippmann); V — Criminosos Geniais e Gênios Criminosos (Professor H. L. Lippmann); VI — A Psicologia do Homicídio (Professor H. L. Lippmann); VII — Crime — Sentimento de Culpa — Castigo e Recuperação em face da Psicologia (Professor H. L. Lippmann).

*Enviaram publicações à CAPES, no mês p. p., 18 Universidades, 6 das quais norteamericanas, 5 inglesas e 2 francesas.*

**A CAPES tem por fim a promoção de medidas destinadas ao aperfeiçoamento do ensino universitário e à melhoria, em qualidade e quantidade, do quadro de profissionais de nível superior do País.**