

Ata da reunião ordinária  
do Conselho Departamental da  
Faculdade de Filosofia da Uni-  
versidade da Bahia, realizada  
em 11 de novembro de 1957.

Por onze (11) dias do mês de novembro do ano de mil novecentos e cinquenta e sete (1957), no local de costume, teve lugar mais uma reunião do Conselho Departamental da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia, com a presença dos Senhores Conselheiros que assinaram a ata da sessão de 9 (nove) de setembro do corrente ano, sob a presidência do Professor Doutor Francisco Sciscoto de Magalhães Neto, Diretor em Exercício desta Faculdade. Aberta a sessão, o Senhor Presidente mandou que a Secretária procedesse a leitura da ata da sessão anterior, o que foi feito. Posta em votação foi a mesma aprovada por unanimidade. O Senhor Presidente comunicou que, sobre a vinda do Professor Omar Cantanda para dar um curso de férias em fevereiro próximo vindouro telegrafara ao Professor Aristides Gomes, que se encontrava em São Paulo, a fim de fazer parte da comissão examinadora da cátedra de Geometria Descritiva e Aplicações, na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, dizendo que o Magnífico Reitor concordara em princípio com o convite àquele Professor, só podendo, entretanto, confirmá-lo depois da publicação do orçamento da República. O Senhor Diretor diz que assim ficará comunicado ao Conselho a participação

do Professor Aristides Gomes no concurso de Geometria Descritiva realizado em São Paulo, a partir de 13 (treze) de outubro, que, como sempre, representara com dignamente a Universidade da Bahia. No expediente, o Senhor Diretor lê o ofício do Professor Frederico Edelweiss indicando a Bacharelha Consuelo Pondé de Sena, para ser nomeada Assistente Voluntária da cadeira de Língua Tupi, com aprovação do Departamento de Geografia e História, e também o ofício do Professor Doutor Helio Simões, indicando o Licenciado Pedro Moacir Maia, para Assistente Voluntário da cadeira de Literatura Portuguesa, também com aprovação do Departamento de Letras, tendo os senhores conselheiros aprovado unanimemente essas indicações. Em seguida, o Senhor Diretor lê o seguinte ofício do Chefe do Departamento de Matemática: Salvador - Bahia, 2 de outubro de 1957 - Of. n.º 27 - Senhor Diretor - Levo ao conhecimento de V. S. que o Departamento de Matemática, em sessão hoje realizada, resolveu sugerir que seja examinada a possibilidade de ser contratado um professor português, para reger a 2ª. cadeira de Geometria (Complementos de Geometria e Geometria Superior), vaga com a aposentadoria do Professor Elísio de Carvalho Leisôa. Reitero a V. S. os meus protestos de estima e elevada consideração. (ss.) Aristides da Silva Gomes - Chefe do Departamento de Matemática, tendo os senhores conselheiros aprovado esta proposta. Lê ainda o Senhor Presidente a seguinte carta do Licenciado Ramakrishna Baggwan dos Santos, Assistente Voluntário desta Faculdade: "Querido amigo Professor Doutor Magalhães Netto - Como é do conhecimento do prezado Mestre, o Ginásio Mu

que de Caxias, cuja direção me foi confiada pelo Senhor Secretário de Educação, foi transformado em colégio, ficando eu com uma sobrecarga de trabalho além da que, nos terminos dos períodos de aula, nos são naturalmente, acrescidos. Em virtude deste excesso de trabalho a que se aliam as minhas atividades de professor na Escola Técnica do Salvador, acho-me impossibilitado de continuar prestando o meu concurso à nossa Faculdade de Filosofia, junto ao seu Departamento de Matemática. Infelizmente, é-me forçoso confessar, que longe de prestar o concurso esperado, tal acúmulo de serviços levou-me a faltar inúmeras aulas da segunda quinzena de setembro, até esta data, sem que tenha eu possibilidade de, nesta última do ano letivo, modificar essa situação, regularizando-a. Estou certo que o prezado Mestre compreenderá, com elevação de espírito, de que sei ser possuidor, a situação criada que me leva a resignar um compromisso assumido com a nossa Faculdade. Pedindo ao prezado Mestre que cientifique os Srs. professores do Departamento de Matemática dos termos desta, subscrevo-me sinceramente o sempre seu amigo e admirador (as.) Ramakrishna Bagavan dos Santos - Salvador, 17-X-1957, com o seguinte parecer do Departamento de Matemática: "O Departamento de Matemática, em sessão hoje realizada, resolveu indicar o Prof. Aristides da Silva Gomes, para reger a 2ª. cadeira de Geometria, durante o resto do presente ano letivo. Salvador, 22 de outubro de 1957, (as.) Aristides da Silva Gomes - Chefe do Departamento de Matemática," tendo os senhores conselheiros aprovado o parecer daquele Departamento. Em seguida o Senhor Diretor comunica que recebeu do Magnífico

Reitor da Universidade da Bahia o ofício que se segue:  
"Universidade da Bahia - Gabinete do Reitor - N. 4941 - Sal-  
vador, Bahia, 15 de outubro de 1957. Senhor Diretor - Em-  
pre-me remeter-vos, anexa, para os devidos fins,  
cópia autêntica do ofício n.º 4757 de 14 de agosto do  
corrente ano, do Magnífico Reitor da Universidade  
do Brasil, Sr. Pedro Calmon. Apresento-vos os protestos  
de minha elevada estima e consideração. (ass.) Edgard  
Santos Reitor. Ilmo. Sr. Prof. Sr. Francisco Peisso-  
to de Magalhães Neto - Sub. Diretor em exercício da  
Faculdade de Filosofia." "Universidade do Brasil - 4757.  
Em 14 de agosto de 1957. Ao Reitor da Universidade  
do Brasil. Do Reitor da Universidade da Bahia. Assun-  
to - Requisição de servidor. Ao Diretor da Faculda-  
de de Filosofia para informar, inclusive sobre a substi-  
tuição. (ass.) Ed. Santos - 14/8/57. Pelo presente, venho  
solicitar a V. Excia. o obsequio de examinar a pos-  
sibilidade de ser posto à disposição desta Reitoria,  
o Prof. Lenciano Benjamin Tourinho, Assistente de  
Ensino, Ref. 27, da Cadena de Física da Faculdade  
de Filosofia dessa Universidade, pelo prazo de 1 ano, que-  
tifica-se a presente solicitação em face da neces-  
sidade que tem o servidor de concluir na Faculdade  
de Filosofia da Universidade Católica do Rio de Ja-  
neiro o curso que iniciou na Faculdade Católica  
de Filosofia da Bahia, onde o currículo do aludido  
curso é incompleto. Aproveito o ensejo para apre-  
sentar a V. Excia. os protestos de elevada apreço. (ass.)  
Pedro Calmon Reitor. Conforme o original (ass.) Anna  
Barbosa Dact. Cl. "E," com o seguinte parecer do  
Departamento de Física e Química, tendo os senhores  
conselheiros aprovado a decisão daquele Departamento:  
"O Departamento nada tem que opor à solicitação"

do Magnífico Reitor da Universidade do Brasil, desde que ao  
Assistente Lenciano Tominho seja dado substituto, de modo  
que não haja prejuízo para o ensino. Bahia 6/11/57 (as.)  
Paulo Pedreira - Chefe do Departamento. "Apresenta o Senhor  
Diretor o requerimento do aluno José Bantista Vidal de  
ter, seguinte: "Ilmo. Sr. Diretor da Faculdade de Filo-  
sofia e Ciências, Universidade da Bahia - Eu, José Walter Ban-  
tista Vidal, tendo em vista a resolução do Conselho  
Departamental deste Estabelecimento concedendo-me o di-  
reito de cursar cadeiras isoladas, venho por intermédio des-  
te solicitar a matrícula na cadeira de "Álgebra Mes-  
terna" do 1º ano do curso de Física. Temos em que  
peço deferimento. Salvador, 15 de Maio de 1957 (as.)  
José Walter Bantista Vidal, com parecer favorável do  
Departamento de Física e Química, o qual foi apro-  
vado pelos senhores conselheiros, depois de levantarem  
a questão de que as aulas teóricas na Escola Polité-  
cnica são facultativas e as práticas obrigatórias. Comu-  
nica o Senhor Diretor ainda, que a Licenciada  
Carmen Vilas Boas Meachado, Assistente de Ensino  
desta Faculdade, solicitara licença para tratamento  
de saúde e convidara a Licenciada Maria Leniza Va-  
rões Oliveira para substituí-la nas suas funções  
nesta Faculdade. Em seguida o Senhor Presidente  
comunica que a aluna Filina Gomes Parente, ma-  
triculada, no corrente ano, na 4ª série do curso  
de Letras Anglo-Germânicas, Bacharelado, solicitara  
dispensa de cursar a cadeira de Filologia Portugue-  
sa, em virtude de já ter cursado esta matéria no  
Curso de Licenciado, com parecer favorável do Depar-  
tamento de Letras, tendo os senhores conselheiros a-  
provado a decisão daquele Departamento. O Senhor Dire-  
tor ainda apresenta a petição do aluno Manoel Fernandez

Piñero do teor seguinte: "Ilmo. Sr. Director da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia - Mario Fernandez Piñero, requer por meio deste a V.S. que se digne mandar trancar a sua matrícula, na cadeira de Física Teórica da terceira série do Curso de Física, desta Faculdade. Termos em que pede deferimento. Salvador, 1.º de agosto de 1957. (as.) Mario Fernandez Piñero," que, em virtude da Secretaria desta Faculdade ter se equivocado na informação, foi o mesmo baixado em diligência para que a Secretaria informe a situação exata do requerente. São apresentados ainda pelo Senhor Presidente os requerimentos dos alunos desta Faculdade, solicitando trancamento de matrícula: Solange Hortêlis Correia, matriculada na corrente que, na 4.ª série do Curso de Filosofia; Odilino de Souza Machado Junior, matriculado na 4.ª série do Curso de Filosofia; Ferejinha Edvina Novais Teixeira, matriculada na 1.ª série do Curso de Filosofia; Eunice da Silva Nunes, matriculada na 1.ª série do Curso de Matemática; Hilce Pragma da Frota, matriculada na 1.ª série do Curso de Geografia e História; Regina Maria Gomes da Silva, matriculada na 1.ª série do Curso de Letras Anglo-Germânicas e Euclides Maria Leira, matriculada na 1.ª série do Curso de Letras Anglo-Germânicas, os quais tiveram aprovação dos senhores membros deste Conselho. A aluna Ivaniice Sampaio Passos solicita também trancamento de matrícula nos seguintes termos: "Exmo. Sr. Sr. Director da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia - Ivaniice Sampaio Passos, aluna matriculada na 4.ª série de Letras Neo-Latinas no curso de Bacharelado dessa Faculdade, tendo sido contemplada com uma bolsa de estudos pelo Instituto de Cultura Hispânica para

um curso de Língua e Literatura Espanhola, vem, pelo presente, solicitar a V. Excia. que se digne de conceder-lhe transcarnento de matrícula no referido curso e permissão para cursar, sem prejuizo deste primeiro semestre, posteriormente o segundo e fazer exames. Nestes termos. Pede deferimento. Salvador, 9 de Setembro de 1957. (ass.) Ivanice Sampaio Passos, a qual teve aprovação unânime do Conselho Departamental. Em seguida são apresentadas, pelo Senhor Presidente, as bancas examinadoras para a 2a. prova parcial e exames finais desta Faculdade, no corrente ano, sendo as mesmas aprovadas pelos senhores conselheiros, e facultado ao Director fazer as modificações de necessidade.

Segunda prova parcial - (ano letivo de 1957) Exames orais e finais - Comissões Examinadoras - Introdução à Filosofia, Lógica, Filosofia Geral e Filosofia - Prof. Drs. João Mendonça, gener Barreto Bastos e José Valadares. Ps. Psicologia Prof. Drs. João Mendonça, Antio José de Castro e José Valadares. Ps. História da Filosofia - Prof. Drs. Antio José de Castro, gener Barreto Bastos e José Valadares. Ps. Sociologia Prof. Drs. Leofante Pondé (Ass. José Peixoto Ferreira), João Mendonça e José Valadares. Ps. Ética e Estética - Prof. Drs. José Valadares, Antio José de Castro e João Mendonça. Ps. Análise Matemática e Análise Superior - Prof. Drs. Luiz de Mesma Bastos, Pedro Tavares Filho e Pristides Gomes. Ps. Introdução à Álgebra Moderna - Prof. Drs. Pedro Menes Tavares Filho, Luiz de Mesma Bastos e Pristides Gomes. Ps. Geometria Analítica, Projetiva e Descritiva, Matemática e Álgebra Moderna - Prof. Drs. Pristides Gomes, Pedro Tavares Filho e Luiz de Mesma Bastos. Ps. Crítica dos Principios da Matemática - Prof. Dr. Pristides Gomes, Pedro Tavares Filho e Luiz de Mesma Bastos. Ps.

Física Geral e Experimental - Prof. Drs. Paulo Pe-  
dreira (Ass. Carlos Geraldo de Oliveira), Pedro Tavares  
Filho e Aristides Gomes - Pres. Complementos de Geome-  
tria, Geometria Superior e Geometria Algébrica - Prof.  
Drs. Aristides Gomes, Lúcio de Almeida Bastos e Pedro  
Henrique Tavares Filho - Pres. Mecânica Racional, Mecânica  
Celeste, Mecânica Superior, Física Matemática e  
Teoria das Funções - Prof. Drs. Pedro Tavares Filho,  
Aristides Gomes e Lúcio de Almeida Bastos - Pres. Física  
Técnica e Física Superior - Prof. Drs. Ramiro Porto  
Alegre, Henrique, Paulo Pedreira e Pedro Henrique Tavares  
Filho - Pres. Complementos de Matemática - Prof.  
Drs. Aristides Gomes, (Ass. Lic. Maria Helena Lemos  
Pedreira de Albuquerque), Lúcio de Almeida Bastos e  
Pedro Henrique Tavares Filho - Pres. Complementos  
de Química, Química Biológica, Química Orgâ-  
nica, Química, Química Preparativa (Orgânica  
e Inorgânica) e Química Preparativa (Orgânica) -  
Prof. Drs. Tripoli Gaudenzi, Ramiro Porto Ale-  
gre e Paulo Pedreira - Pres. - Física - Química  
e Química - Superior - Prof. Drs. Agostinho de Guima-  
rães, Ramiro Porto Alegre, Henrique e Tripoli Gauden-  
zi - Pres. Mineralogia e Petrografia - Prof. Drs. (Botânica:  
Tânica) - Prof. Drs. Alexandre Leal Costa, (Assistente  
Técnica) - Prof. Drs. José Moreira Pinto e José  
de Almeida Seabra - Pres. Histologia - Prof. Drs.  
José de Almeida Seabra, Alexandre Leal Cos-  
ta e José Moreira Pinto - Pres. Biologia Geral - Prof.  
Drs. Francisco Pereira de Magalhães Neto, (Ass. Lúcio de  
Almeida Bastos), José Moreira Pinto e Alexandre  
Leal Costa - Pres. Geologia e Paleontologia - Prof.  
Drs. José Moreira Pinto (Ass. Valma Barreto e Tri-  
stão Lúcia Maria Curvelo Serra), Alexandre Leal

Costa e João José de Almeida Leabra - Pres. Anatomia e Fisiologia - Prof. Mrs. José Moreira Pinto, Alexandre Leal Costa e João José de Almeida Leabra - Pres. Geografia Humana - Prof. Mrs. Adriano Bernardes Batista, Joaquim Batista Neves e Leão Sampaio - Pres. Economia Política e História das Economias - Prof. Mrs. Joaquim Batista Neves, Leopoldo Pondé e João Meendonga - Pres. Política - Prof. Mrs. Leopoldo Pondé, Joaquim Batista Neves e João Meendonga - Pres. Estatística Geral, Estatística Aplicada e Estatística Educacional - Prof. Mrs. Gentil Mariano Barbosa, Aristides Gomes e Pedro Tavares Filho - Pres. Antropologia - Prof. Mrs. Fale de Azevedo, Carlos Att e Frederico Edelweiss - Pres. Geografia Física - Prof. Mrs. Adriano Bernardes Batista (Ass. Alvaro Pontual), Leão Sampaio e Antonino Elias - Pres. História Antiga e Medieval - Prof. Mrs. Antonino Elias, José Calasans B. da Silva e Jorge Calmon - Pres. História Moderna e Contemporânea - Prof. Mrs. José Calasans B. da Silva, Jorge Calmon e Antonino Elias - Pres. História do Brasil e da Bahia - Prof. Mrs. José Calasans B. da Silva (Ass. Leão Henrique Elias Tavares), Jorge Calmon e Frederico Edelweiss - Pres. Etnologia e Etnologia do Brasil - Prof. Mrs. Carlos Att, Fale de Azevedo e Frederico Edelweiss - Pres. Geografia do Brasil - Prof. Mrs. Leão Sampaio, Adriano Bernardes Batista e Frederico Edelweiss - Pres. História da América - Prof. Mrs. Jorge Calmon, José Calasans B. da Silva e Antonino Elias - Pres. Língua Tupi - Prof. Mrs. Frederico Edelweiss, Carlos Att e Fale de Azevedo - Pres. História da Arte Brasileira - Prof. Mrs. Godofredo Filho, Carlos Att

Frederico Edehweiss - Pres. Civilização Grego-Romana -  
Prof. Ilrs. Adriano Bernardes Baptista, Raymond Van  
der Haegen e Cristiano Meüller - Pres. Língua e  
Literatura Grega - Prof. Ilrs. Cristiano Meüller,  
José Heijns Tavares de Macedo e Raul Batista de  
Almeida - Pres. Língua e Literatura Latina - Prof.  
Ilrs. José Heijns Tavares de Macedo, Raul Ba-  
tista de Almeida e Cristiano Meüller - Pres.  
Língua e Filologia Portuguesa - Prof. Ilrs. Nel-  
son Rossi, Heelio Simões e Raul Batista de Al-  
meida - Pres. Filologia Românica - Prof. Ilrs.  
Milton Vaz de Lima, Nelson Rossi e José Hei-  
jns Tavares de Macedo - Pres. Literatura Bras-  
ileira - Prof. Ilrs. Raul Batista de Almeida,  
Heelio Simões e José Heijns Tavares de Macedo  
- Pres. Língua e Literatura Francesa - Prof. Ilr.  
Claudio de Andrade Leiga, Raymond Van der Ha-  
gen e Heelio Simões - Pres. Língua e Literatura  
Italiana - Prof. Ilrs. Maria Lenizia M. Galeffi,  
Raul Batista de Almeida e Heelio Ribeiro -  
Pres. Língua e Literatura Espanhola - Prof.  
Ilrs. Amélio Leaborda, Heelio Ribeiro e Maria  
Lenizia M. Galeffi - Pres. Literatura Hispano-Ame-  
ricana - Prof. Ilrs. Heelio Ribeiro, Amélio Leaborda e  
Maria Lenizia Magnavita Galeffi - Pres. Literatura Portu-  
guesa - Prof. Ilrs. Heelio Simões, Raul Batista de  
Almeida e José Heijns Tavares de Macedo - Pres. Lí-  
ngua e Literatura Inglesa e Literatura Norte-Ame-  
ricana - Prof. Ilrs. Manuel Leisot, Gabriela  
da Pereira e Maria Lenizia M. Galeffi - Pres.  
Língua e Literatura Alemã - Prof. Ilrs. Gabriela  
da Pereira, Carlos Alt e Frederico Edehweiss -  
Pres. Sociologia Educacional - Prof. Ilrs. Lefau.

te Ponde (Ass. José Jacinto Ferreira), Francisco Peixoto de Magalhães Neto e Guiomar Florence - Pres. Biologia Educacional - Prof. (Ass. Francisco Peixoto de Magalhães Neto e Ass. Dra. Lora Pedreira), Alexandre Leal Costa e José Moreira Lima - Pres. Psicologia Educacional - Prof. (Ass. Francisco Peixoto de Magalhães Neto) (Ass. Maria Lúcia Varjão de Oliveira 2ª e 4ª séries, Prof. Rosa Ramos Florence - 3ª e 1ª séries; e Alice de Oliveira Costa), Guiomar Florence e Edith Gama e Abreu - Pres. História e Filosofia da Educação - Prof. (Ass. Guiomar Florence, Edith Gama e Abreu e Francisco Peixoto de Magalhães Neto) - Pres. Administração Escolar, Educação Comparada e Evolução do Ensino no Brasil - Prof. (Ass. Francisco P. de Magalhães Neto, (Ass. Raimundo José da Mota), Guiomar Florence e Edith Gama e Abreu - Pres. Didática Geral e Especial - Prof. (Ass. Edith Gama e Abreu) (Ass. Gen. Arnaldo Bastos, Maria Maria de Souza Santos, Lora Pedreira, José Acácio Ferreira, João Guimarães, Mary Santo Silva, Josélice Favares de Macedo, Maurício José Raynal, Terezinha Teixeira Guimarães, Maria Adelaide Brito Raynal), Francisco P. de Magalhães Neto e Guiomar Florence - Pres. Secretaria da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia, 29 de outubro de 1957. (Ass.) Helena Samy - Secretária. Visto. Em 29-10-57. (Ass.) Francisco P. de Magalhães Neto - Diretor em Exercício. - O Senhor Chefe do Departamento de História Natural apresenta o seguinte ofício: "Salvador, Bahia, 26 de outubro de 1957. Sr. Sr. Diretor: Tenho a satisfação de encaminhar a V. A., para os fins previstos no Regulamento, os programas de Zoologia e Botânica para o ano letivo de 1958, apresentados

pelo respectivos catedráticos, e aprovados pelo Departamento de História Natural em sessão de 25 do corrente. O acréscimo da parte referente a Zoonímia no novo programa de Zoologia foi justificado pelo catedrático, perante o Departamento, tendo em vista o interesse da melhor formação profissional dos alunos que se destinam ao magistério secundário, onde, de conformidade com os programas oficiais, são obrigados a lecionar noções básicas de anatomia e fisiologia humanas. (as.)

D. Legal Costa - catedrático, deg., chefe do Depart. de História Natural - Ilmo Sr. Prof. Sr. Francisco Peixoto de Magalhães Neto - Il. Sr. Diretor em Exercício da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia.

"Curso de História Natural - Zoologia - XXI Cadeira - Ano letivo de 1958 - Programa 1ª série - Zoologia. Conceitos e sub-divisões. Métodos de estudo. Os grandes marcos da história da zoologia. Zoologia no Brasil: os primeiros historiadores e as expedições científicas para o estudo da fauna brasileira. Hierarquia sistemática e nomenclatura zoológica. A taxinomia e o critério de classificação. Reprodução vegetativa e sexuada. Meiose. Haploides e diplóides. Ontogenia e Filogenia. Cronofologia e correlação no desenvolvimento. Processos morfogenéticos e elementares. Primeiras fases do desenvolvimento dos Metazoa. Segmentação. Tipos de segmentação. Blastula. Gastrulação. Tipos de gastrulação. Diferenciação dos folhetos germinativos. Formação dos tecidos. Mesenquima. Delimitação e formação do corpo embrionário. Póscos do embrião. O Reino Animal. Escala zoológica e caracterização das notas dominantes. Protozoa e Metazoa (Parazoa.

e Eumetazoa), Diploblastica e Triploblastica. Protostomia e Pluteostomia. Grupos "incertae sedis". Parte Especial - Protozoa - Protozoa. Generalidades. Morfologia, biologia e sistematização geral. Plasmodium. (Cryptomorph). Caracteres gerais e biologia. Plasmodium. Rhizopoda. Plasmodium. Mastigophora. Plasmodium. Endosporidia e Sporozoa. Ciliophora. (Cystoides) Caracteres gerais e biologia. Ciliophora. Opalinata. Ciliata e Syncytia. Metazoa - Parazoa - Porifera. Morfologia, biologia e desenvolvimento. Calcarea (Calcispongiae). Hexastimellidae (Hexaspongiae) e Spongiae. Eumetazoa - Diploblastica - Cnidária. Caracteres gerais. Formas: polipo e medusa; tipos hidróides e cipsóides. Biologia e desenvolvimento. Cnidária. Hydrozoa. Scyphozoa e Anthozoa. Collaria. Triploblastica - Molluscoidea. Conceito e limites de grupo. Bryozoa. Morfologia, Biologia e desenvolvimento. Entoprocta e Ectoprocta. Brachiopoda. Morfologia e biologia. Ecardines e Testicardines. Foronida. Rhamphozoa. Annelida. Morfologia, biologia e desenvolvimento. Archannelida, Polychaeta, Oligochaeta, Hirudinea e Gephyria. Platyhelminthes. Morfologia e biologia. Turbellaria, Trematoda e Cestodea. Nemertina. Platyhelminthes. Conceito e limites do grupo Nemertodea, Rotifera, Gordiacea, Acanthocephala, Gastrotrichia. Kinorhyncha e Priapulida. 2ª série - Pararthropoda. Conceito e limites do grupo. Chilopoda, Tardigrada e Pentastomidea. Arthropoda. Caracteres gerais. Esqueleto. Forma do corpo: cefalização e segmentação do soma. Apêndices. Morfologia dos apêndices. Organização interior. Biologia e desenvolvimento. Proarthropoda e Euarthropoda. Proarthropoda. Trilob-

bitomorpha. Euarthropoda (Arachnomorpha. Merostomata e Pantopoda. Aracnida - Morfologia, biologia e desenvolvimento. Faveirosteno (Escorpiões). Adeletoptero: Leptocaremiros (Pseudo-escorpiões, solífugos e palpiados); Arthropneumones (aranhas e pedipalpos); Holosomatigos (opiliões e acarinos). Euarthropoda Entomorpha: Crustacea Morfologia, biologia e desenvolvimento. Brachyopoda, Copepoda, Astacoda, Cirripedia, Malacostracea: Leptostracea e Eumalacostracea. Estudo especial dos Illeceopoda. Merinopoda. Morfologia, biologia e sistematiza. Progonata e Episthrogonata. - Insecta - Caracteres gerais. Esqueleto. Armadura bucal. Aparelho locomotor. Anatomia. Órgãos do metabolismo e da reprodução, sistema nervoso - sensorial. Desenvolvimento embrionário e larvar. Metamorfoses. Apterigotos. Exopterigotos (Panormetabólicos e Hemimetabólicos). Endopterigotos (Heterometabólicos). Meslhusca. - Morfologia, biologia e desenvolvimento. Solenogastros. Placophora Scaphopoda, Gastropoda Lamellibranchia e Cephalopoda. Plenterostomia Echinodermata. Morfologia biologia e desenvolvimento. Crinoidea, Asteroidea, Echinoidea, Echinopoda, Holothuroidea. Chordata - Protochordata - Chordata. Generalidades. A corda dorsal. O tubo neural e o tubo hemal. Protochordata. Definição e limites de grupo. Desenvolvimento e filogenia. Cephalochordata. (Perania). Anatomia do Branchiostoma (Amfioxo). Urochordata (Tunicata). Ascidiacea, Thaliacea e Appendicularia (Larvacea). Hemichordata (Stomocordos). Conceito de Stomocordos. Enteropneustas e Pterobranchios. - 3ª série - Vertebrata - Generalidades, morfologia geral, evolução. As grandes divisões.

Amniotas e Inamniotas, vivíparos e ovíparos, placentá-  
 rios e aplacentários, homótermos e heterótermos.  
 Esqueleto, esqueleto axial, a vertebra tipo e as formas deriva-  
 das. Esqueleto cefálico, visceral e podal. As notas do-  
 minantes para a sistemática. Os Agnata. Formas  
 fósseis (resumo) e atuais. Cyclostomata. Pisces. - Gene-  
 ralidades, morfologia e desenvolvimento. Aphetysi-  
 oidea. Chondrichthyes. Organização e sistemática. Os  
 Teleostei. Organização e sistemática. Choanichthyes.  
 Organização e sistemática. Amphibia. - (Batracia).  
 Generalidades, morfologia e desenvolvimento. Formas  
 fósseis (resumo) e atuais. Gymnophiona, Urodela e A-  
 nura. Reptilia. - Generalidades, morfologia e des-  
 envolvimento. Formas fósseis (resumo) e atuais. Squa-  
 mata, Chelonia, Crocodilia e Rhynchocephala. A-  
 ves. - Generalidades, morfologia e desenvolvimento.  
 Anatomia. Modificações anatômico-funcionais en-  
 relação à locomoção aérea. Archaeornithes (San-  
 rurae) e Neornithes (Columbidae). Odontogna-  
 thae. Palaeognathae (ordens brasileiros): Rheifo-  
 rmes, Tinamiformes. Neognathae (ordens brasilei-  
 ras): Sphenisciformes, Colymbiformes, Procella-  
 riiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Anserifo-  
 rmes, Falconiformes, Galliformes, Charadriifo-  
 rmes, Columbiformes, Cuculiformes, Psittaci-  
 formes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Meio-  
 podiiformes, Trogoniformes, Coraciiformes, Pici-  
 formes, Passeriformes. Mammalia. - Gene-  
 ralidades, morfologia e desenvolvimento. Anatomia.  
 Formas fósseis: Allotheria, Triconodonta, Sym-  
 metrodonta e Pantotheria. Formas atuais: Proto-  
 theria (Arithrodelpchia). Metatheria (Didelphia).  
 Eutheria (Eumetatheria). Insectivora, Dermoptera

e Chiroptera. Monanthra, Pholidota e Tubulidentata. Carnívora e Cetacea. Rodentia. Ungulata (Perissodactyla, Artiodactyla, Hyracoidea, Proboscidea). Sirenia. - Primata. Homínidae. Pithecanthropus, Sinanthropus, Eoanthropus, Homo. Anatomia do homem. Esqueleto cefálico - Crânio. Face. Pontas e medidas cranométricas. Esqueleto axial. Coluna, costelas, esterno. Esqueleto podal. Membro superior. Membro inferior. Articulações em geral. Constituição e classificação. Sistema muscular. Músculos da cabeça e do pescoço. Músculos do tronco. Músculos do membro superior. Músculos do membro inferior. Aparelho respiratório, Aparelho circulatório - Coração. Porta e pulmonar. Cavas, azigos e porta. Linfáticos. Aparelho digestivo e glândulas anexas. Aparelho urinário. Aparelho genital. Glândulas endócrinas. Sistema nervoso cérebro-espinhal. Porção central: medula, rombencefalo, mesencefalo, proencefalo. Porção periférica: nervos raquidianos, nervos cranianos. Sistema nervoso vegetativo: ortosimpático, parasimpático. Órgão dos sentidos: Tato, gustação e olfação. Órgão estato-acústico. Órgão da visão. Noções de biogeografia. As grandes províncias zoogeográficas. A sub-região Gênero-brasiliana. - Parte prática. A parte prática acompanhará de perto o programa teórico correspondente de cada série e consistirá em: Técnica geral de laboratório aplicada à Zoologia; Microscopia e Técnica histológica aplicada à Zoologia; preparo de moldes para melhor compreensão das fases do desenvolvimento embrionário; demonstração microscópica

de protozoários vivos e fixados, dissecação anatômica; ensaio de classificação dentro de cada um dos grupos zoológicos citados na parte teórica; preparo de peças para museu, taxidermia e montagem de esqueletos. Es-  
cursos para observação da fauna local e colheita de material para o laboratório. Sempre que possível e na dependência dos recursos do laboratório, o ensino prático será ministrado paralelamente ao ensino teórico. Cada aluno no decorrer do ano letivo deverá apresentar pelo menos um trabalho de caráter prático, acompanhado do respectivo material. Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia, outubro de 1957 (as.) João José de Almeida Seabra. "Curso de História Natural - 1ª Série - Ano letivo 1958 - Botânica - XXII cadeira - Programa - I - Generalidades - I - Definição e objeto da Botânica. Sua divisão. Importância do estudo. Evolução dos conhecimentos botânicos através dos tempos. II - História pormenorizada dos estudos botânicos no Brasil. Principais centros de pesquisa e ensino no nosso país. Bibliografia botânica brasileira. A Flora Brasileira de Martins. Apreciação do conjunto sobre a flora brasileira. III - A organização geral dos vegetais. A célula como elemento fundamental na estruturação do organismo vegetal. Diferenciação de tecidos e órgãos. Homologias e analogias orgânicas. Talo e coroa. Os membros dos Cormófitos: raiz, caule e folhas. IV - A organização geral dos vegetais: - Os grandes grupos de plantas. Talófitos (esquizófitos, algas e fungos) e Cormófitos (briófitos, pteridófitos, espermiófitos). Caracteres gerais para reconhecimento dos mesmos, inclusive dos grandes divisões dos espermiófitos. B - Citologia - I - A

célula vegetal em geral. - Métodos de observação e estudo da célula nos vegetais uni e pluricelulares. Organização geral da célula vegetal, suas partes componentes: protoplasma (citoplasma, carioplasma e condrioplasma), membrana e inclusões. Forma e dimensões da célula vegetal. II - Do citoplasma: aspecto morfológico, estrutura física e constituição química. III - Do condrioplasma: condriosomas e plastos. Origem condriosômica dos plastos. IV - Do carioplasma: - Forma, número e elementos constitutivos do núcleo. Dimensões do núcleo e relação nucleoplasmática. Modificações da morfologia nuclear nas várias fases de reprodução celular. Aspecto morfológico dos cromossomos. V - Diferenciação e estrutura da membrana da célula vegetal. Propriedades e caracterização dos seus principais componentes: celulose, pectose e calose. VI - Modificações da membrana: cutinização, suberificação, lignificação, mineralização, transformação em gomas e mucilagens. VII - Das inclusões: - Origem, aspecto e conteúdo dos vacúolos. Substâncias dissolvidas no suco celular. Inclusões sólidas: cristais de ácidos e sais orgânicos, grãos de aleurona e cristaloides proteicos, grãos de amido. C - Histologia - I - Do tecido vegetal em geral. Definição. Diferenciação e agrupamento das células na formação dos tecidos. Relações entre as células contíguas de um mesmo tecido. Importância e papel da lâmina média da membrana. A formação dos meatos e câmaras aeríferas. Comunicação intercitoplasmática das células (plasmodesmas). Classificação dos tecidos vegetais. Estudo do tecido meristemático ou embrionário. II - Tecidos permanentes simples: - Tecido epidérmico. Tecidos parenquimáticos (clorofiliano, de reserva, aquífero aerífero e suberoso) esclerênquima e colênquima. III - Tecidos permanentes complexos: - floema e xilema. II - Orga-

no proprio - I - Raiz: - Morfologia externa. Morfozes. II - Raiz: - Estrutura interna (primária e secundária). III - Caule: - Morfologia externa. Morfozes. IV - Caule: - Estrutura interna primária. V - Caule: - Estrutura interna secundária. Caules anômalos. VI - Folha: - Morfologia externa. Morfozes. VII - Folha: - Filotaxia. Estrutura interna. VIII - Flor: - Disposição geral das partes da flor. Diagrama floral. Inflorescência. IX - Flor: - Morfologia externa e estrutura interna do perianto. X - Flor: - Morfologia externa e estrutura interna do androceu. XI - Flor: - Morfologia externa e estrutura interna do gineceu. Placentação. XII - Morfologia dos órgãos reprodutores dos conófitos. Morfologia dos gametófitos e gametas nos briófitos, pteridófitos e espermatófitos. XIII - Fruto. Morfologia externa e estrutura. XIV - Semente. Morfologia externa e estrutura. XV - Morfologia do aparelho vegetativo dos talófitos. XVI - Morfologia do aparelho reprodutor nos talófitos. Bahia, 25 de outubro de 1957 (as.) Alexandre Leal Costa - Professor Catedrático. - 2ª Série - Fisiologia - I - Visão sintética do ciclo ontogenético do vegetal. origem, desenvolvimento, reprodução e depercimento. Polimorfismo de aspectos funcionais redutivos, na vida da planta, às duas funções primordiais: nutrição e reprodução. Apreciação sobre as funções de relação. II - Estudo analítico das funções da vida vegetal. A - Nutrição: 1 - Composição físico-química dos vegetais. Os elementos biogêneticos. Metais e metalóides essenciais. Verificação dos mesmos pela análise química dos órgãos das plantas e pelas culturas em meios líquidos artificiais. 2 - Os principais minerais e orgânicos. Associação dos mesmos na integração da matéria viva. 3 - Autotrofismo e heterotrofismo nos vegetais. Captação do material necessário à síntese das substâncias nutritivas da planta. A água e demais substâncias tomadas do solo. Papel da raiz na absorção dos

das substâncias. Aproveitamento do Carbono e do Nitrogênio atmosféricos. 4 - Transporte da seiva mineral às células do xilema. 5 - Eliminação do excesso d'água. Transpiração e gutação. 6 - A fotossíntese. 7 - Transporte da seiva elaborada. Armazenamento e aproveitamento da mesma. 8 - A respiração. Respiração aeróbia e respiração anaeróbia. As fermentações. 9 - Crescimento e desenvolvimento do vegetal. Leis de crescimento e do desenvolvimento: cinética do crescimento. Papel das auxinas. Tropismos. B - Reprodução: 1 - Reprodução assexuada nos talófitos e nos cormófitos. 2 - Reprodução sexuada nos talófitos. 3 - Reprodução sexuada nos briófitos e nos pteridófitos. A alternância de geração nesses vegetais. 4 - Reprodução sexuada nos fanerógamos. Formação e desenvolvimento das flores como processo de reprodução. Polinização e fecundação. Formação, constituição e germinação da semente. III - Relações do organismo vegetal com o meio ambiente. 1 - As relações da planta com o meio. Discriminação dos fatores ambientais em edáficos, topográficos, climáticos e biológicos. Constituição dos ecossistemas: ecologia, geobotânica, fitogeografia, fitossociologia e sinecologia. 2 - Fatores edáficos. Estrutura física. Química do solo: importância de sua variação na vida das plantas. 3 - Fatores topográficos. Altitude. Latitude. Aspectos geográficos. 4 - Fatores climáticos. Atmosfera. Temperatura. Umidade. 5 - Fatores biológicos. O homem. Os animais. Os vegetais. 6 - A comunidade vegetal. Estrutura da vegetação: estudo qualitativo e quantitativo. 7 - Origem e evolução da vegetação. Migrações. Ecótono. Associação. Concorrência. 8 - Distribuição geográfica da vegetação do globo. 9 - Distribuição geográfica da vegetação do Brasil. A vegetação da Bahia. Bahia, 25 de outubro de 1957. (ass.) Alexandre de Leal Costa - Catedrático. "Botânica - 2ª série - Botânica

Sistemática - Parte geral - I - Conceito e finalidade da Botânica sistemática. Evolução histórica. Tentativas de ordenação do mundo vegetal em sistemas taxonômicos. Sistemas artificiais e sistemas naturais. II - Unidades sistemáticas. Conceito. Caracterização e ordenação das mesmas. III - Nomenclatura botânica. Regras internacionais. IV - Métodos de estudo das plantas visando a Sistemática. Observação in situ. Colheita e conservação de material de estudo. Exame da planta; análise dos caracteres utilizados na sua classificação. Cotejo com descrições porventura já feitas por investigadores anteriores; utilização das fontes bibliográficas (floras e chaves analíticas). Interâmbio com especialistas visando a sistemática. V - O herbário. Técnica de sua confecção; preparo e ordenação do material. VI - Revisão sucinta dos caracteres morfológicos mais utilizados na classificação das plantas.

A - Thallophyta I - Schizophyta. 1 - Schizomycetes. 2 - Schizophyceae. II - Algae. 1 - Flagellatae. 2 - Bacillariophyta. 3 - Conjugatae. 4 - Chlorophyceae. 5 - Rhodophyceae. 6 - Rhodophyceae. 7 - Charophyta.

III - Fungi. 1 - Myxomycetes. 2 - Phycomycetes. 3 - Ascomycetes. 4 - Basidiomycetes. 5 - Hyphomycetes. IV - Lichenes. B - Cornophyta. a) Archegoniatae. I - Bryophyta. II - Pteridophyta. b) Spermatophyta. I - Gymnospermae. II - Angiospermae Monocotyledonae. 1 - Helobiae. 2 - Liliiflorae. 3 - Eranthisblastae. 4 - Cyperales. 5 - Glumiflorae. 6 - Scitamineae. 7 - Gynandrae. 8 - Spadiciflorae. 9 - Pandanales. III - Angiospermae Dicotyledonae. A - Choripetalae monochlamydeae. 1 - Verticillatae. 2 - Fagales. 3 - Myricales. 4 - Juglandales. 5 - Salicales. 6 - Urticales. 7 - Piperales. 8 - Proteales. 9 - Santalales. 10 - Polygonales. 11 - Centropsemae. 12 - Tricoccae. 13 - Hamamelidales.

B - Choripetalae dialypetalae. 1 - Polycarpicae. 2 - Rhoe-  
dals. 3 - Parietales. 4 - Guttiferales. 5 - Rosales. 6 - Myrta-  
les. 7 - Columniferae. 8 - Grinales. 9 - Ferebinthales.  
10 - Celastrales. 11 - Rhamnales. 12 - Umbelliflorae. C -  
Sympetalae (Meeteachlamydeae) - 1 - Plumbaginales.  
2 - Primulales. 3 - Bicomes. 4 - Iliospyrales. 5 - Tubi-  
florae. 6 - Contortae. 7 - Leguminosales. 8 - Rubiales. 9 -  
Cucurbitales. 10 - Simandreae. Bahia, 25 de outubro de  
1957. (as.) Alexandre Leal Costa - Professor Catedrati-  
co. - "Programa de Botânica - 4ª série (Bacharelado) - Fun-  
damentos e Métodos da Botânica Sistemática. I - Botâ-  
nica Sistemática: conceito, finalidade e correlação com  
as demais ciências. II - Desenvolvimento histórico da  
Botânica Sistemática. III - As unidades ou categorias  
sistemáticas (Taxa). IV - Critérios morfológicos utiliza-  
dos na caracterização das unidades sistemáticas. V -  
Orientação filogenética da Sistemática. Princípios nor-  
teadores. Contribuição das ciências afins. VI - Bio-sis-  
temática ou taxonomia experimental: conceito, importân-  
cia e métodos. VII - Identificação das plantas. Orienta-  
ção e métodos. VIII - Os Herbários: importância em  
Botânica Sistemática, organização e manutenção. IX - Es-  
tudos florísticos. Orientação e métodos de estudo das  
flores locais e regionais. X - A Flora da Bahia. Estado  
atual dos conhecimentos sobre a mesma. Contribui-  
ção dos pesquisadores nacionais e estrangeiros. Natu-  
ralistas viajantes e coletores de material botânico neste  
Estado. Destino do material já analisado. Necessidade  
de uma planificação para o estudo racional da Flora  
do Estado. XI - Literatura sobre Botânica Sistemática,  
especialmente a relacionada com a Flora Brasileira.  
Bahia, 25 de outubro de 1957. (as.) Alexandre Leal Costa,  
tendo também o Chefe do Departamento de Matemática

191

tica apresentado o seguinte ofício: "Salvador - Bahia, 11 de novembro de 1957. N.º 28 - Senhor Diretor - Levo ao conhecimento de V. S. que o Departamento de Matemática, em sessão de 6-11-57 resolveu sugerir, relativamente a programas para o ano letivo de 1958: a) que seja adotado o programa da Faculdade Nacional de Filosofia, para a 2ª cadeira de Geometria (Complementos de Geometria e Geometria Superior); b) que sejam mantidos os atuais programas das demais cadeiras e disciplinas deste Departamento. Respeitosas saudações. (as.) Pristide da Silva Gomes - Chefe do Departamento de Matemática - Ilmo. Sr. Diretor da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia", tendo os programas parecer favorável dos senhores conselheiros. O Senhor, digo nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão pelo Senhor Presidente. Isto que, para constar, eu, Helena Sampaio Cruz, Secretária, lavrei a presente ata, que, depois de lida e achada conforme, será devidamente assinada.

por eu e em 5 de 10-XII-57

Helena Cruz

Pr. M. M. M.  
Pr. M. M. M.  
Christiano Cruz  
La Sampaio Cruz

Helena Cruz - Secretária  
Ata da reunião ordinária  
do Conselho Departamental da Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia, realizada em 10 de dezembro de 1957.

Doz dez (10) dias do mês de dezembro