

DOCUMENTOS
SNLCS Nº 1

Agosto, 1982

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLOS ATUANTES NO BRASIL

EMBRAPA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

Vinculada ao Ministério da Agricultura

INSTITUTO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS

DOCUMENTOS
SNLCS Nº 1

Agosto, 1982

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLOS ATUANTES NO BRASIL

Luiz Bezerra de Oliveira

Pesquisador do SNLCS/EMBRAPA



EMBRAPA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

Vinculada ao Ministério da Agricultura

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS

Editor: Comitê de Publicações do SNLCS/EMBRAPA
Endereço: Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos
Rua Jardim Botânico, 1024
22460 – Rio de Janeiro, RJ
Brasil

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. Rio de Janeiro, RJ.

Cadastro de laboratórios de análise de solos atuantes no Brasil, por Luiz Bezerra de Oliveira. Rio de Janeiro, 1982.

122p. (EMBRAPA. SNLCS. Documentos, 1).

1. Solo-Laboratório-Brasil. 2. Solo-Laboratório-Guia.
I. Oliveira, Luiz Bezerra, colab. II. Título. III. Série.

CDD 19ed. 631.402581

© EMBRAPA

Ao Leitor

Com o presente trabalho tem início a série de publicações do Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos, intitulada "Série Documentos".

A nova série abrangerá trabalhos resultantes de diversas pesquisas, diferenciando-se assim da Série Boletim de Pesquisa, através da qual são publicados os resultados de cada Projeto de Pesquisa.


ABEILARD FERNANDO DE CASTRO
Chefe do SNLCS

SUMÁRIO

	Pág.
INTRODUÇÃO.....	1
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EPEAL.....	AL-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA-DE-AÇÚCAR DE ALAGOAS.....	AL-2
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA DO AMAPÁ.....	AP-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE PESQUISA DA AMAZÔNIA.....	AM-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE MANAUS.....	AM-2
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPSD.....	AM-3
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EPABA.....	BA-1
LABORATÓRIO CENTRAL DE SOLOS E ÁGUA DA 4 ^a DR-DNOCs.....	BA-2
LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UFBA.....	BA-3
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPMF.....	BA-4
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EACA-UFBA.....	BA-5
LABORATÓRIO DE SOLOS DA DIVISÃO DE GEOCIÊNCIAS DA CEPLAC.....	BA-6
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO.	BA-7
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SUDEC.....	CE-1
LABORATÓRIO CENTRAL DE SOLOS E ÁGUA DA 2 ^a DR-DNOCs.....	CE-2
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFCE.....	CE-3
LABORATÓRIO DE SOLOS DO RAIS.....	CE-4
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA DA UNB.....	DF-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPAC.....	DF-2
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPH.....	DF-3
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA EMATER-ES.....	ES-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMCAPA.....	ES-2
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO AGROPECUÁRIO DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO ESPÍRITO SANTO.....	ES-3
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DA UFGO.....	GO-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMATER-GO.....	GO-2
LABORATÓRIO DE SOLOS E ANÁLISE FOLIAR DO CNPAF.....	GO-3
LABORATÓRIO DE SOLOS DA FESMA.....	MA-1
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMPA-MT.....	MT-1

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA DA UFMT.....	MT-2	31
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPGC.....	MS-1	32
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE FERTILIDADE DO SOLO DA AGROSSUL.....	MS-2	33
LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE DOURADOS.....	MS-3	34
LABORATÓRIO DE SOLOS DA CETEC.....	MG-1	35
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CIAP.....	MG-2	36
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPMS.....	MG-3	37
LABORATÓRIO DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UNIVERSIDADE DE VIÇOSA.....	MG-4	38
LABORATÓRIO DE SOLOS DO IBC DE CARATINGA.....	MG-5	39
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPGL.....	MG-6	40
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESAL.....	MG-7	41
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPATU.....	PA-1	42
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DA FACAP.....	PA-2	43
LABORATÓRIO DE SOLOS DO IDESP.....	PA-3	44
LABORATÓRIO DE SOLOS DA CEPLAC DE BELÉM.....	PA-4	45
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPA algodão.....	PB-1	46
LABORATÓRIO DE SOLOS DA 3 ^a DR-DNOCs.....	PB-2	47
LABORATÓRIO DE IRRIGAÇÃO E SALINIDADE DA UFPB.....	PB-3	48
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFPB.....	PB-4	49
LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DO ITEP.....	PR-1	50
LABORATÓRIO DE SOLOS DO SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFPR.....	PR-2	51
LABORATÓRIO DE SOLOS DO IAPAR.....	PR-3	52
LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DA SOCIEDADE RURAL DE MARINGÁ...	PR-4	53
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CURSO DE AGRONOMIA DA UEM.....	PR-5	54
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SOCIEDADE RURAL DO NORTE DO PARANÁ.....	PR-6	55
LABORATÓRIO DE SOLOS DA 3 ^a DR-DNOCs.....	PE-1	56
LABORATÓRIO DE SOLOS DA IPA.....	PE-2	57
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA NUCLEAR DA UFPE....	PE-3	58
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA DA UFRPE.....	PE-4	59
LABORATÓRIO DE SOLOS E ÁGUA DO PROTECS.....	PE-5	60
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPATSA.....	PE-6	61
LABORATÓRIO DE SOLOS E ANÁLISE FOLIAR DA AGRITEC.....	PE-7	62
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EEECA DE CARPINA.....	PE-8	63

	Pág.	
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA 1 ^a DR-DNOCS.....	PI-1	64
LABORATÓRIO DE SOLOS DO SNLCS.....	RJ-1	65
LABORATÓRIO DO PROGRAMA DE FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÊNIO.....	RJ-2	66
LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DO SNLCS.....	RJ-3	67
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFRRJ.....	RJ-4	68
LABORATÓRIO DE SOLOS E ADUBOS DA SAERJ.....	RJ-5	69
LABORATÓRIO DE SOLOS DA FUNDENOR.....	RJ-6	70
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SOUZA CRUZ.....	RJ-7	71
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA ESAM.....	RN-1	72
LABORATÓRIO DE QUÍMICA AGRÍCOLA DO IPAGRO.....	RS-1	73
LABORATÓRIO DE SOLOS DO IPRNR.....	RS-2	74
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFRS.....	RS-3	75
LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE PESQUISAS HIDRÁULICAS DA UFRS.	RS-4	76
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFPel.....	RS-5	77
LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE PELOTAS.....	RS-6	78
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DA LAGOA MIRIM.....	RS-7	79
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPTrigo.....	RS-8	80
LABORATÓRIO DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO	RS-9	81
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFSM.....	RS-10	82
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL DA UFSM...	RS-11	83
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO ARROZ DO IRGA.....	RS-12	84
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO FERTISUL SA.....	RS-13	85
LABORATÓRIO REGIONAL DE QUÍMICA AGRÍCOLA DA SARS.....	RS-14	86
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA FZVA.....	RS-15	87
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS E ADUBOS DA FECOTRIGO.....	RS-16	88
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DE SANTA ROSA.....	RS-17	89
LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAT DE PORTO VELHO.....	RO-1	90
LAERATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA DA UFSC.....	SC-1	91
LABORATÓRIO DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLOGIA DA CIDASC.....	SC-2	92
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CHAPECÓ.....	SC-3	93
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SEÇÃO DE SOLOS DO IAC.....	SP-1	94
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE FERTILIDADE DO SOLO DO IAC.....	SP-2	95
LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA USP.....	SP-3	96
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS, GEOLOGIA E FERTILIZANTES DA ESALQ.....	SP-4	97

	Pág.	
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENA.....	SP-5	98
LABORATÓRIO DE SOLOS DO NÚCLEO TÉCNICO DE CAMPINAS DO IBC.....	SP-6	99
LABORATÓRIO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE ANÁLISES (IBRA).....	SP-7	100
LABORATÓRIO DO INSTITUTO CAMPINEIRO DE ANÁLISES DE SOLOS E ADUBO LTDA.....	SP-8	101
LABORATÓRIO DE ANÁLISES AGRONÔMICAS SC LTDA.....	SP-9	102
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS E ADUBOS DA UEP.....	SP-10	103
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ULTRAFERTIL.....	SP-11	104
LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DA FCAV DE JABOTICABAL.....	SP-12	105
LABORATÓRIO DE SOLOS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E BIOLÓGICAS DE BOTUCATU.....	SP-13	106
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESAPP.....	SP-14	107
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO DA COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DA REGIÃO DE JAÚ.....	SP-15	108
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO DA COOPERATIVA AGRÍCOLA DE COTIA....	SP-16	109
LABORATÓRIO DE SOLOS DA FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO.....	SP-17	110
LABORATÓRIO DE SOLOS DO IAP.....	SP-18	111
LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA DA CONTROL.....	SP-19	112
LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS (LASO).....	SP-20	113
LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS PARA AGRICULTURA SC LTDA.....	SP-21	114
LABORATÓRIO DE SOLOS E FERTILIZANTES DA ASSOCIAÇÃO DE FORNECEDORES DE CANA DE PIRACICABA.....	SP-22	115
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO E PLANTA Z. LORENZETTI.....	SP-23	116
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO DA USINA RAFARD.....	SP-24	117
LABORATÓRIO DE SOLOS E ADUBOS DA FEMEACAP.....	SP-25	118
LABORATÓRIO DE SOLOS DA COPERSUCAR (PIRACICABA).....	SP-26	119
LABORATÓRIO DA SEÇÃO DE SOLOS E ADUBAÇÃO DO PLANALSUCAR DE ARARAS..	SP-27	120

APÊNDICE

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE FERTILIDADE DO SOLO MONTADOS PELO DPFS--EPFS - DPP - CPP - SNLCS, NO PERÍODO DE 1964 a 1981.....	121
---	-----

INTRODUÇÃO

Trabalho elaborado com base no Levantamento de Laboratórios de Solos existentes no Brasil, como parte integrante da programação do Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos (SNLCS) pertencente à Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), visando um maior conhecimento e integração entre entidades e pesquisadores que trabalham nesse campo de atividade.

O citado inventário vem sendo realizado através da visita do autor às entidades que possuem laboratório de análise de solo, quando são coletadas informações sobre: condições de instalação, equipamento, pessoal, atividades do laboratório, usuários, metodologia adotada e outras informações de interesse para o trabalho.

Durante a visita são trocadas informações e apresentadas sugestões quanto à adoção de novos métodos, instalações de aparelhagem, etc. Na ocasião é feita a entrega ao responsável pelo laboratório do "MANUAL DE MÉTODOS DE ANÁLISE DE SOLO", editado pelo SNLCS/EMBRAPA em 1979 e solicitadas sugestões e críticas sobre os métodos citados no referido Manual.

Nesta publicação adotou-se arranjo por estado. Posteriormente serão feitas novas edições com a inclusão de novos laboratórios.

Para cada laboratório estão indicados: endereço completo, entidade a que pertence, divisões¹, análises que realiza, atividades², usuários, nome do responsável pelo laboratório e outras informações quanto à existência de aparelhagens especiais e metodologia utilizada.

Os laboratórios foram classificados através de expressões convencionais simples, onde se indica a classe do laboratório³, natureza da entidade a que pertence⁴ e as atividades do laboratório.

¹ Laboratórios de Física, Química, Fertilidade e Mineralogia.

² Ensino (E), pesquisa (Pq), prestação de serviços (Ps).

³ Classe A (Laboratórios de Física, Química, Fertilidade e Mineralogia); Classe B (Laboratórios de Física, Química e Fertilidade); Classe C (Laboratórios de Física e Fertilidade ou Física e Química ou Fertilidade e Química); Classe D (Laboratórios de Fertilidade ou Física ou Química).

⁴ Entidade Federal (EF); Entidade Estadual (EEs); Entidade Particular (EP); Universidade Federal (UF); Universidade Estadual (UEs).

Foram incluídos vários laboratórios ainda não visitados, com informações incompletas, porém com citação da fonte informativa.

Solicitamos às entidades que possuem laboratórios de análise de solo não incluídos no cadastro e que desejam intercâmbio com o SNLCS, que nos enviem as informações referentes ao seu laboratório.

Outrossim as retificações ou informações adicionais referentes aos laboratórios citados devem ser enviadas ao SNLCS para posterior divulgação.

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

ALAGOAS

AL-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EPEAL

ENDEREÇO

Rua Marquês de Abrantes s/n - Granja Conceição
Caixa Postal 99 - Bebedouro
57000 - Maceió - Alagoas
Tel. (082) 241.1038 - 241.1163 - 241.1035 Telex 0822935

ENTIDADE A QUE PERTENCE

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE ALAGOAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da Empresa, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

José Manuel Ferreira Santos Lapa

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

As instalações pertenciam à Fundação Instituto de Tecnologia do Estado de Alagoas; no momento os laboratórios estão em fase de ampliação; utiliza a metodologia de análise de solos do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Novembro de 1981

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

ALAGOAS

AL-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA-DE-AÇÚCAR DE ALAGOAS**ENDEREÇO:**

BR 104 - Norte - km 85 - Rio Largo
Caixa Postal 344
57000 - Maceió - Alagoas
Tel. (082) 223.7999 - 261.1366 - 261.1403 Telex 082213

ENTIDADE A QUE PERTENCE

PROGRAMA NACIONAL DE MELHORAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR - PLANALSUCAR

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, K, Al, micronutrientes (Cu, Mn, Zn, Fe)

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS:

Pesquisadores do PLANALSUCAR, agricultores, usineiros, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Químico João Nunes de Vasconcelos

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e equipamento para estudo de água no solo; faz análises de planta (cana-de-açúcar), de calcário e de adubo; nas amostras de fertilidade utiliza na sua maior parte a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Novembro de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

AMAPÁ

AP-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA DO AMAPÁ

ENDEREÇO

Avenida Mendes Furtado, 53
68900 - Macapá - Amapá
Tel. (091)

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

SECRETARIA DE AGRICULTURA DO TERRITÓRIO FEDERAL DO AMAPÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidade diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico João Crisóstomo Duarte de Souza

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EF. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento semi-automatizado instalado pelo SNLCS para análise de fertilidade; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

AMAZONAS

AM-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE PESQUISA DA AMAZÔNIA

ENDEREÇO:

Estrada do Aleixo s/n - km 3,5
Caixa Postal 478
69000 - Manaus - Amazonas
Tel. 234.0056 - 234.0556 - 234.0511

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE:

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
(CNPq)

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, MO

ATIVIDADES:

Pesquisa

USUÁRIOS:

Pesquisadores do INPA, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Guido Ranzani

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pg

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os laboratórios de química e fertilidade encontravam-se em fase de instalação.

Data de coleta de dados:

Março de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

AMAZONAS

AM-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE MANAUS

ENDEREÇO

Km 29 da Rodovia Itacoatiara-Manaus, AM 010
Caixa Postal 455
69000 - Manaus - Amazonas
Tel. (092) 236.3426 - 236.3471 - 236.2993 Telex 0922440 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO ESTADUAL DE MANAUS -
EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores, agricultores, outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº José Carlos Corrêa

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais aparelhagens necessárias às análises indicadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Março de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

AMAZONAS

AM-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPSD

ENDEREÇO

Km 29 da Rodovia Itacoatiara-Manaus, AM 010
Caixa Postal 319
69000 - Manaus - Amazonas
Tel. (092) 234.6529 Telex 0922440 (direto)

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SERINGUEIRA E DENDÊ - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Fertilidade do solo: em fase de instalação

ATIVIDADES

Pesquisa

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº José Américo Leite

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os laboratórios encontravam-se em fase de instalação; possui equipamentos recém-adquiridos para análises físicas e já em funcionamento; utiliza na sua maior parte a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EPABA

ENDERECO

Av. Ademar de Barros, 967
Caixa Postal 1222
40000 - Salvador - Bahia
Tel. (071) 235.1432 - 247.9067 - 247.6930 Telex 071935

ENTIDADE A QUE PERTENCE

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DA BAHIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da Empresa, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Ariomar de Castro Aguiar

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

O laboratório foi recentemente instalado; possui equipamento semi-automatizado instalado pelo SNLCS; utiliza a metodologia desse Serviço.

Data de coleta de dados:

Abril de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-2

LABORATÓRIO CENTRAL DE SOLOS E ÁGUA DA 4^a DR-DNOCS

ENDEREÇO

Avenida Sussuarana s/n - Centro Administrativo da Bahia
40000 - Salvador - Bahia
Tel. (071) 244.1340 - 231. 4795

ENTIDADE A QUE PERTENCE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do DNOCS, pesquisadores de outras entidades públicas e privadas, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Everaldo Bezerra

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Realiza análises para fins de levantamento para o DNOCS e outras entidades; na parte de fertilidade atende a agricultores diretamente e através da EPABA e EMATERBA; utiliza a metodologia do SNLCS e a do "Soil Conservation Service" para solos afetados por sais.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UFBA

ENDEREÇO

Rua Caetano Moura, 123
40000 - Salvador - Bahia
Tel. (071) 247.2566 R. 14

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo
Mineralogia do solo: análise de raio-X e térmica-diferencial

ATIVIDADES

Pesquisa, ensino, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores e alunos de pós-graduação, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Lucedônio Paixão

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe A. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais aparelhagens para as análises indicadas; possui convênio com a ORSTON; utiliza em parte a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abrial de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-4

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPMF

ENDEREÇO

Rua Lauro Passos s/n
Caixa Postal 007
44380 - Cruz das Almas - Bahia
Tel. (075) 721.2120 - 721.1138 - 721.1210 Telex 0712201

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MANDIOCA E FRUTICULTURA - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Jaime Cerqueira Gomes

Engº Agrº Luciano da Silva Souza

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os laboratórios citados estavam sendo transferidos para as novas instalações; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-5

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EACA-UFBA

ENDEREÇO

Escola de Agronomia de Cruz das Almas
44380 - Cruz das Almas - Bahia

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO

ATIVIDADES

Ensino e prestação de serviços

USUÁRIOS

Alunos de graduação, agricultores (análise de fertilidade)

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Prof. Minus Azevedo da Silva

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

No momento da visita, os laboratórios estavam em fase de ampliação.

Data de coleta de dados:

Abrial de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DA DIVISÃO DE GEOCIÊNCIAS DA CEPLAC

ENDEREÇO

Km 26 Rodovia Ilheus-Itabuna
Caixa Postal 7
45660 - Itabuna - Bahia
Tel. (073) 26.646

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

COMISSÃO EXECUTIVA DO PLANO DA LAVOURA CACAUEIRA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; micronutrientes (alguns)

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da CEPLAC, agricultores, outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Química Marisa Fontes Soares

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais equipamentos necessários para análise de caracterização de solos e de fertilidade; emite resultados por computadores; faz análise foliar e de micronutrientes; possui serviço de controle de qualidade de insumos; utiliza a metodologia do SNLCS, para fins de fertilidade.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

BAHIA

BA-7

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO

ENDEREÇO

Av. Edgard Chastineti Guimarães s/n - Horto Florestal
Caixa Postal 171
48900 - Juazeiro - Bahia
Tel. (075) 811.2362

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Ensino e prestação de serviços

USUÁRIOS

Alunos, professores, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Raimundo Nonato de Siqueira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. UF. E/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

O laboratório encontra-se em fase final de instalação; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

CEARÁ

CE-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA SUDEC

ENDEREÇO:

Rua Jayme Benevolo, 1400 - Fátima
60000 - Fortaleza - Ceará
Tel. (085) 231.5945

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, N, P, MO

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da SUDEC, pesquisadores de outras entidades do Governo, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Inácia da Costa

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade instalada pelo SNLCS; o laboratório de Física do Solo estava em fase de instalação; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

CEARÁ

CE-2

LABORATÓRIO CENTRAL DE SOLOS E ÁGUA DA 2^a DR-DNOCs

ENDEREÇO

Rua dos Tabajaras, 11 - Praia de Iracema
60000 - Fortaleza - Ceará
Tel. (085) 226.4598 - 226.4811 - 226.4812

ENTIDADE A QUE PERTENCE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do DNOCS, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Luiz Carlos Rodrigues Barreto

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B, EF, Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamentos para análises de solo, água, adubos e calcários; utiliza a metodologia do SNLCS e a do "U. S. Bureau of Reclamation" para solos salinos; utiliza na sua maior parte a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Março de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

CEARÁ

CE-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFCE

ENDEREÇO

Campus do Pici
Caixa Postal 354 e 153-D
60000 - Fortaleza - Ceará
Tel. (085) 223.0249 - 223.0554 Telex 0851077

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria, água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Mardônio Aguiar Coelho

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais equipamentos para as análises de solo indicadas; realiza análise de água, adubo e calcário; utiliza a metodologia do SNLCS, para fins de fertilidade e de levantamento.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

CEARÁ

CE-4

LABORATÓRIO DE SOLOS DO RAIS

ENDERECO

Av. Universidade, 1989
60000 - Fortaleza - Ceará
Tel. (085) 226.0118

ENTIDADE A QUE PERTENCE

RECURSOS ANÁLISE INVESTIGAÇÃO DE SOLOS LTDA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Empresas, entidades públicas e outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Francisco José Martins Holanda

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui o equipamento normal para análise de caracterização de solos para fins de levantamento e fertilidade; utiliza na sua maioria a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Março de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

DISTRITO FEDERAL

DF-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA DA UNB

ENDEREÇO

Campus Universitário
Caixa Postal 152958
70910 - Brasília - Distrito Federal
Tel. (061) 272.0000

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

UNIVERSIDADE NACIONAL DE BRASÍLIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO

ATIVIDADES

Ensino e prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos do curso de Agronomia, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Sebastião Alberto de Oliveira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe C. UF. E/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui os equipamentos necessários para as análises indicadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

DISTRITO FEDERAL

DF-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPAC

ENDEREÇO

BR 020 - km 18 - Rodovia Brasília-Fortaleza
Caixa Postal 700023
70000 - Planaltina - Distrito Federal
Tel. 596.1171 - 596.1590 - 596.1845 Telex 0611621 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO CERRADO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da EMBRAPA, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Químico Manoel Vicente de Mesquita Filho
Engº Agrº Dimas Vital Siqueira Resck

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e outros equipamentos para as análises indicadas; possui convênio com o Governo Japonês; para fins de fertilidade, utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

DISTRITO FEDERAL

DF-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPH

ENDEREÇO

Nº 09 - BR 06 - Fazenda Tamanduá
Caixa Postal 111316
70000 - Brasília - Distrito Federal
Tel. (061) 556.1798 - 556.5011 Telex 0611670

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE HORTALIÇAS - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Manoel Vicente de Mesquita Filho

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe D. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade; o Centro absorveu o antigo Laboratório da Fundação Zoobotânica do Distrito Federal; adota a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

ESPIRITO SANTO

ES-1

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA EMATER-ES

ENDEREÇO

Fazenda Experimental do IBC - a 12 km de Venda Nova
29370 - Conceição do Castelo - Espírito Santo
Tel.

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESPIRITO SANTO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, pesquisadores, empresas privadas e públicas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe D. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES.

Possui aparelhagem indicada para as análises citadas; utiliza a metodologia do SNLCS; trabalha integrado com os outros laboratórios da região.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

ESPRITO SANTO

ES-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMCAPA**ENDEREÇO:**

Rodovia José Sette - km 5 - Bairro Tucum - Cariacica
Caixa Postal 3391
29000 - Vitória - Espírito Santo
Tel. (027) 226.0533 - 226.0111 Telex 027935

ENTIDADE A QUE PERTENCE

EMPRESA CAPIXABA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Pedro Fazio

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento semi-automático para análise de fertilidade montado pelo SNLCS; adota a metodologia desse Serviço.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

ESPIRITO SANTO

ES-3

**LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO AGROPECUÁRIO DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO
ESPIRITO SANTO**

ENDERECO

Alto Universitário
Caixa Postal 16
29500 - Alegre - Espírito Santo
Tel. (027) 788.2300 R. 509

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, 'M

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Rubens de Oliveira Barbosa

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automatizada para análise de fertilidade montada pelo SNLCS; utiliza a metodologia desse Serviço.

Data de coleta de dados:

'Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

GOIÁS

GO-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DA UFGO

ENDEREÇO:

Universidade Federal de Goiás
Caixa Postal 697
74000 - Goiânia - Goiás
Tel. (062) 23.2111

ENTIDADE A QUE PERTENCE:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES:

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS:

Professores, alunos do curso de Agronomia, agricultores, entidades públicas e privadas (análise de fertilidade)

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Joel Cecílio

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade montada pelo SNLCS e demais aparelhos para análise química; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados

Fevereiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

GOIÁS

GO-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMATER-GO

ENDEREÇO

BR 153 - km 5,5 - CEASA
74000 - Goiânia - Goiás
Tel. (062)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DE GOIÁS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores do Estado de Goiás e de outros estados limítrofes, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Hélio Afonso de Meneses

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade; utiliza a metodologia do SNLCS; faz intercâmbio e controle analítico com outros laboratórios da região.

Data de coleta de dados

Fevereiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

GOIÁS

GO-3

LABORATÓRIO DE SOLOS E ANÁLISE FOLIAR DO CNPAF

ENDEREÇO:

Rodovia GYN.12 - km 10 da antiga Goianira-Nerópolis
Caixa Postal 179
76697 - Goianira - Goiás
Tel. (062) 261.3022 - 261.3149 - 261.3273 Telex 0622241 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ E FEIJÃO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, K, Al, Mo

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, agricultores, outros interessados

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Morel Pereira Barbosa Filho

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais equipamentos para análise de solo e planta; possui aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade; os laboratórios estavam sendo transferidos para as novas instalações; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1980

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MARANHÃO

MA-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA FESMA

ENDEREÇO

Campus Universitário
Caixa Postal 534
65000 - São Luís - Maranhão
Tel. (098) 222.4855

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

FEDERAÇÃO DAS ESCOLAS SUPERIORES DO MARANHÃO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, K, P, Mo

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Alunos de graduação, pesquisadores da EMAPA, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Gilson Soares da Silva

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe C. EEs. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Trabalha em convênio com o Ministério da Agricultura, SAGRIMA, EMAPA; os laboratórios estavam em fase de ampliação.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MATO GROSSO

MT-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMPA-MT

ENDEREÇO:

Rua Pintado s/n
Caixa Postal 586
78150 - Várzea Grande - Mato Grosso
Tel. (055) 322.2196 - 322.2187 Telex 0552190

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE MATO GROSSO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, 'M'

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS:

Pesquisadores, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº José Joaquim de Sousa Neto

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e equipamento semi-automatizado para análise de fertilidade; faz análise de adubos e calcário; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MATO GROSSO

MT-2

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA DA UFMT

ENDERECO

Centro de Ciências Agrárias
Av. Fernando Correia da Costa s/n
78000 (Coxipó) - Cuiabá - Mato Grosso
Tel. (065)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Alunos, professores, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Humberto José Kliemann

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automatizada montada pelo SNLCS e demais equipamentos para as amostras citadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1981

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

MATO GROSSO DO SUL

MS-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPGC**ENDEREÇO**

BR 262 - km 04
Caixa Postal 154
79100 - Campo Grande - Mato Grosso do Sul
Tel. (067) 382.3001 - 382.3299 Telex 0672153

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE CORTE - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, N, MO, micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Químico Gustavo Eugênio Gerhard Barrocas

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe C. EF. Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e equipamentos adequados para as análises indicadas; faz análise de micronutrientes em planta; trabalha integrado com o laboratório de nutrição animal; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MATO GROSSO DO SUL

MS-2

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE FERTILIDADE DO SOLO DA AGROSSUL

ENDEREÇO

Av. Felinto Müller, 1146
Caixa Postal 1022
79100 - Campo Grande - Mato Grosso do Sul
Tel. (067) 383.3051

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SECRETARIA DE AGRICULTURA DE MATO GROSSO DO SUL

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Paulo M. Hanaoka

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe D. EEs. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui aparelhagem semi-automatizada para análise de fertilidade; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MATO GROSSO DO SUL

MS-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE DOURADOS

ENDEREÇO

Rodovia Dourados-Caarapó, km 5
Caixa Postal 661
79800 - Dourados - Mato Grosso do Sul
Tel. (067) 421.5521 Telex 0672310

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO ESTADUAL DE DOURADOS (EMPA-MT)

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade;granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Luiza Nakaima

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui os equipamentos usuais para as análises indicadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MINAS GERAIS

MG-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA CETEC

ENDEREÇO

Avenida José Cândido da Silveira 2000
30000 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel. (031) 461.7933

ENTIDADE A QUE PERTENCE

FUNDAÇÃO CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria; mecânica do solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, pessoal técnico da CETEC, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Prof. Samuel Debrot

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Não possui especificamente laboratórios para análise de solo; possui espectrofotômetro de absorção atômica que atende a parte referente às análises de solo, planta, água e adubos; as análises de física do solo são feitas em outro laboratório de mecânica do solo; pretende utilizar a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1981

35

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

MINAS GERAIS

MG-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CIAP**ENDEREÇO**

BR 040 - km 688 - Contagem
30000 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel. (031) 333.4166 - 333.4296

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE**CENTRO INTEGRADO DE APOIO À PRODUÇÃO****LABORATÓRIOS E ANÁLISE**

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, K, Al, MO, textura

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Luiz Antonio do Nascimento
Engº Agrº João Nelson Gonçalves Rio

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO.

Classe B. EEs. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES.

Os laboratórios encontravam-se em fase de instalação; possui equipamentos novos para as análises indicadas e espectrofotômetro de absorção atômica; utiliza a metodologia do SNLCS; trabalha integrado com o CPATSA-EMBRAPA, CNPMS-EMBRAPA e Universidade de Viçosa.

Data de coleta de dados:

Maio de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MINAS GERAIS

MG-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPMS

ENDEREÇO

Rodovia MG 424 - km 45
Caixa Postal 151 e 285
35700 - Sete Lagoas - Minas Gerais
Tel. (031) 921.5644 - 921.5161 - 921.5466 Telex 0312099 (direto)

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MILHO E SORGO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, MO; trocáveis; extrato sulfúrico; micronutrientes (alguns)
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, K, P, MO, textura

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Téc. Lab. Honório Rodrigues da Silveira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e realiza análise de micronutrientes em solos e plantas; faz controle de resultados de análise com os laboratórios da Universidade de Viçosa e Secretaria de Agricultura de Minas Gerais; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MINAS GERAIS

MG-4

LABORATÓRIO DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UNIVERSIDADE DE VIÇOSA

ENDEREÇO:

Avenida Peter Henri Holfs s/n
36570 - Viçosa - Minas Gerais
Tel. (031) 891.1790 - 891.1825 Telex 311587

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV)

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo, outras análises especiais

Química do solo: pH, C, N, P, MO; trocáveis; sais solúveis; ataque sulfúrico; micronutrientes

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, K, Al, MO

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Estudantes de graduação, pós-graduação, professores do Departamento de Solos, agricultores, empresas particulares, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Bairon Fernandes
Engº Agrº Bras Victor de Felipo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade; utiliza na sua maior parte os métodos de análise do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MINAS GERAIS

MG-5

LABORATÓRIO DE SOLOS DO IBC DE CARATINGA

ENDEREÇO

Fazenda Experimental do IBC - Bairro das Graças
35300 - Caratinga - Minas Gerais
Tel. (033) 321.2489

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO, micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, pesquisadores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Joaquim Eure Pereira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem necessária para as análises indicadas; faz análise de planta; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MINAS GERAIS

MG-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPGL

ENDEREÇO:

Rodovia MG 133 - km 42
36155 - Coronel Pacheco - Minas Gerais
Tel. (032) 212.8550 Telex 0322035

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE LEITE - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES:

Pesquisa

USUÁRIOS:

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Fábio Teotônio Teixeira de Oliveira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EF. Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui outros laboratórios de apoio para análises de solo e planta;
na parte de fertilidade utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

MINAS GERAIS

MG-7

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESAL

ENDERECO:

Escola Superior de Agricultura de Lavras - Campus Universitário
Caixa Postal 37
37200 - Lavras - Minas Gerais
Tel. (035) 821.3700 - 821.3900 Telex 031935

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, N, P; trocáveis; extrato sulfúrico
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo
Mineralogia do solo: análise térmica-diferencial

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Alfredo Sheid Lopes

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe A. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem necessária para as análises indicadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

PARÁ

PA-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPATU**ENDEREÇO**

Travessa Dr. Enéas Pinheiro s/n
Caixa Postal 48
66000 - Belém - Pará
Tel. (091) 226.1541 - 226.1741 - 266.6622 Telex 0811878 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; extrato sulfúrico
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo
Mineralogia do solo: análise de raio-X, térmica-diferencial

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA, entidades públicas e privadas, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Emmanuel de Souza Cruz

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe A. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem necessária para as análises citadas; utiliza a metodologia do SNLCS; possui convênio com o Governo Japonês.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1979

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARÁ

PA-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DA FACAP

ENDEREÇO

Avenida Perimetral s/n - Terra Firme
Caixa Postal 917
66000 - Belém - Pará
Tel. (091) 26.1310 - 26.1310 Telex 091935

ENTIDADE A QUE PERTENCE

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DO PARÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; análise de agregados

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Estudantes e professores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Paulo Fernando da Silva Martins

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os laboratórios encontravam-se em fase de ampliação; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARÁ

PA-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO IDESP

ENDEREÇO

Avenida Nazaré, 871
66000 - Belém - Pará
Tel. (091) 224.4411

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DO PARÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Química do solo: pH, C,N,P; trocáveis; ataque sulfúrico

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Instituto, entidades públicas e privadas, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Afonso Mendes

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e outros equipamentos para as análises indicadas; estava aguardando a instalação de equipamento para estudo de água no solo; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1979

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARÁ

PA-4

LABORATÓRIO DE SOLOS DA CEPLAC DE BELÉM

ENDERECO

Rodovia Augusto Montenegro - km 7
Caixa Postal 1801
66000 - Belém - Pará
Tel.

ENTIDADE A QUE PERTENCE

COMISSÃO EXECUTIVA DO PLANO DA LAVOURA CACAUEIRA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da CEPLAC, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Gilberto Carvalho Pereira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais aparelhagens para as análises indicadas; realiza análise foliar; utiliza a metodologia do SNLCS na parte referente a Fertilidade do Solo.

Data de coleta de dados:

Junho de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARAÍBA

PB-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPAlgodão

ENDEREÇO

Rua Osvaldo Cruz, 1143 - Bairro Centenário
Caixa Postal 174
58100 - Campina Grande - Paraíba
Tel. (083) 321.3608 Telex 0832236 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO ALGODÃO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

**Químico Stênio Jayme Galvão
Químico Rosa Maria Mendes Freire
Engº Agrº José Ernesto Souto Bezerra**

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento semi-automatizado para análise de fertilidade; trabalha em integração com a Universidade Federal da Paraíba; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARAÍBA

PB-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA 3^a DR-DNOCs

ENDEREÇO

Praça Felix Araujo, 13 - Centro
58100 - Campina Grande - Paraíba
Tel. (083) 321.3585

ENTIDADE A QUE PERTENCE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo; pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do DNOCs, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Químico Orlando Raphael Mayer
Engº Químico Vicente Fernando Monteiro

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Atende na sua maior parte a trabalhos de levantamento de solos feitos pelo DNOCs e entidades públicas e privadas; utiliza a metodologia do SNLCS e do "U.S. Bureau of Reclamation"; trabalha em colaboração com a UFPB.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1979

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARAÍBA

PB-3

LABORATÓRIO DE IRRIGAÇÃO E SALINIDADE DA UFPB

ENDEREÇO:

Departamento de Engenharia Agrícola
58100 - Campina Grande - Paraíba
Tel. (083) 321.7222 R. 245

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, P, N; trocáveis; sais solúveis

ATIVIDADES:

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Prof. Hans Raj Gheyi

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

O laboratório é de instalação recente; possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais aparelhagens para análise química e de salinidade ; dispõe de equipamento para estudo da água no solo.

Data de coleta de dados:

Março de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARAÍBA

PB-4

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFPB

ENDEREÇO

Campus Universitário
58397 - Areia - Paraíba
Tel. (083) 362.2300

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO

ATIVIDADES

Pesquisa, ensino, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação, entidades públicas e privadas, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Laurentino Fernandes Batista

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais equipamentos para as análises indicadas; tem convênio com a OEA; utiliza em parte a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARANÁ

PR-1

LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DE SOLO DO ITEP

ENDEREÇO

Rua dos Funcionários, 1375
80000 - Curitiba - Paraná
Tel. (041) 47.911

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO ESTADO DO PARANÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO, textura

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas, associações rurais

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Haroldo Bodziak

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem adequada para as análises citadas; utiliza a metodologia do SNLCS na parte de fertilidade; realiza análises de água, alimento, adubos, plantas, minérios, defensivos e de solos para fins de engenharia.

Data de coleta de dados

Janeiro de 1980

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARANÁ

PR-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DO SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFPR

ENDEREÇO

Rua dos Funcionários s/n - Juvevê
Caixa Postal 672
80000 - Curitiba - Paraná
Tel. (041) 252.3422

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, Al, K, Mu, textura

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Fernando Gravina Munhoz

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UF. E/Pq/ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

O Setor possui vários laboratórios além dos citados; possui aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade e os equipamentos necessários para as análises citadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARANÁ

PR-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO IAPAR

ENDEREÇO

Rodovia Celso Garcia Cid, km 375
Caixa Postal 1331
86100 - Londrina - Paraná
Tel. (0432) 23.2511

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

FUNDAÇÃO INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; micronutrientes (Zn, Cu, Fe, Mn)
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do IAPAR e CNPSOJA, agricultores, entidades públicas e privadas.

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Osmar Muzilli

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem semi-automatizada para análise de fertilidade (North Carolina) e demais aparelhagens para as análises já citadas; trabalha integrado com o CNPSOJA; utiliza na sua maior parte a metodologia do SNLCS; possui uma rede de laboratórios de fertilidade em diferentes municípios do estado.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARANÁ

PR-4

LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DA SOCIEDADE RURAL DE MARINGÁ

ENDEREÇO

Parque de Exposição Presidente Medici
Caixa Postal 1558
87100 - Maringá - Paraná
Tel. (0442) 22.3901

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SOCIEDADE RURAL DE MARINGÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores associados e de outros estados, inclusive agricultores
do Paraguai

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Edmundo Tasava Nabarro

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automática; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARANÁ

PR-5

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CURSO DE AGRONOMIA DA UEM

ENDEREÇO:

87100 - Maringá - Paraná
Tel. (0442) 22.4782 - 22.4325

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Química do solo: pH, micronutrientes

ATIVIDADES:

Ensino

USUÁRIOS:

Alunos do curso de graduação

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Akil Kawarano

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. E

OUTRAS INFORMAÇÕES:

O laboratório encontrava-se em fase de instalação.

Data de coleta de dados:

Fevereiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PARANÁ

PR-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DA SOCIEDADE RURAL DO NORTE DO PARANÁ

ENDEREÇO

Parque Governador Ney Braga
Caixa Postal 482
86100 - Londrina - Paraná
Tel. (0432)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SOCIEDADE RURAL DO NORTE DO PARANÁ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento semi-automatizado instalado pelo SNLCS; utiliza a metodologia desse Serviço.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA 3^a DR-DNOCs

ENDEREÇO

Rua Cônego Barata, 999 - Tamarineira
50000 - Recife - Pernambuco
Tel. (081) 268.6466 R. 12

ENTIDADE A QUE PERTENCE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; mecânica do solo para fins de engenharia

Química do solo: pH, C. N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do DNOCs, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico José Viana de Carvalho
Engº Agrº Zélia Maria Rodrigues Pereira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Atende na sua maior parte as análises de levantamento do DNOCs e empresas públicas e privadas; faz estudo de acompanhamento de salinização dos solos de perímetros irrigados; possui equipamentos necessários para as análises indicadas; adota na sua maior parte a metodologia do SNLCS e do "U. S. Bureau of Reclamation", para solos afetados por sais.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA IPA

ENDEREÇO

Avenida General San Martin, 1371
Caixa Postal 1022 - Bongi
50000 - Recife - Pernambuco
Tel. (081) 227.0500 - 227.0807 - 227.4300 Telex 0812283 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

EMPRESA PERNAMBUCANA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, 'M

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da IPA, entidades públicas e privadas, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Maria José Coelho de C. Soares

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais equipamentos para as análises citadas; tem convênio com a UFRPE; recebe estagiários; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA NUCLEAR DA UFPE

ENDEREÇO:

Cidade Universitária - Engenho do Meio
50000 - Recife - Pernambuco
Tel. (081) 227.4830

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; micronutrientes

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P

ATIVIDADES:

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores, alunos de curso de pós-graduação da UFPE e UFRPA

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Ignácio Herman Salcedo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e vários equipamentos importados através de convênio com o Governo do Canadá; utiliza em parte a metodologia do SNLCS; emprega energia atômica para pesquisas de água no solo.

Data de coleta de dados:

Setembro de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE- 4

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA DA UFRPE

ENDEREÇO

Rua Dom Manuel de Medeiros s/n - Edifício Otávio Gomes - Dois Irmãos
50000 - Recife - Pernambuco
Tel. (081) 268.5492

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; complexo sortivo

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Alunos de graduação e pós-graduação, professores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Newton Pereira Stamford

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e os equipamentos necessários para as análises citadas; possui convênio com o Governo do Canadá; na parte de fertilidade, utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Junho de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-5

LABORATÓRIO DE SOLOS E ÁGUA DO PROTECS

ENDERECO:

Rua Quarenta e Oito, 772
50000 - Recife - Pernambuco
Tel. (081) 222.1840

ENTIDADE A QUE PERTENCE

PROJETOS TÉCNICOS LTDA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; extrato sulfúrico; sais solúveis
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, K, P, Mo

ATIVIDADES:

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Entidades públicas e privadas, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Químico - Maria Regina B. Oliveira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento adequado para as análises citadas, utiliza a metodologia do SNLCS para fins de levantamento e de fertilidade; faz análise de água para fins de potabilidade e irrigação.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPATSA

ENDERECO

Rua Presidente Dutra, 160
Caixa Postal 23
56300 - Petrolina - Pernambuco
Tel. (081) 961.0122 Telex 0811878 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis; micronutrientes
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Téc. Lab. Valdelício Antonio de Brito

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EP. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e equipamento necessário para as análises indicadas; utiliza na sua maior parte a metodologia do SNLCS; faz análise de plantas; faz análise de água para fins de potabilidade e irrigação.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-7

LABORATÓRIO DE SOLOS E ANÁLISE FOLIAR DA AGRITEC

ENDEREÇO:

Estrada de Aldeia, km 8
54700 - São Lourenço da Mata - Pernambuco
Tel.

ENTIDADE A QUE PERTENCE

AGRITEC ASSESSORIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, micronutrientes (Fe, Cu, Zn, Mn)

ATIVIDADES:

Prestação de serviços

USUÁRIOS:

Agricultores, entidades diversas especialmente ligadas à cana-de-açúcar

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Elias Sultanum

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica que é utilizado para análises foliar e de solo; possui convênio com o IAA-PLANALSUCAR.

Data de coleta de dados:

Novembro de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PERNAMBUCO

PE-8

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ECA DE CARPINA

ENDEREÇO:

Estação Experimental de Cana-de-açúcar de Carpina
Rua Juscelino Kubistchek s/n
55810 - Carpina - Pernambuco
Tel. (081) 621.0444 - 621.0700 R. 62 Telex 0811622

ENTIDADE A QUE PERTENCE

PROGRAMA NACIONAL DE MELHORAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR - PLANALSUCAR

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, micronutrientes (Cu, Fe, Zn, Mn)

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do PLANALSUCAR, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Walter Spouk

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica para realização de análises de folhas e de micronutrientes em solos e os equipamentos necessários às análises indicadas; utiliza a metodologia do SNLCS para análise de fertilidade.

Data de coleta de dados:

Novembro de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

PIAUÍ

PI-1

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA 1^a DR-DNOCs

ENDEREÇO:

Rua Benjamim Constant, 2037
64000 - Teresina - Piauí
Tel. (086) 222.4811

ENTIDADE A QUE PERTENCE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, K, P, MO, textura

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS:

Pesquisadores do DNOCS, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

**Químico José Martins de Castro Filho
Engº Agrº Maria da Glória Mendes do Lago**

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

As análises químicas são feitas no laboratório de fertilidade; utiliza na sua maior parte os métodos do SNLCS; realiza análises de água para fins de potabilidade e irrigação; faz análise de solos afetados por sais, de acordo com o "Soil Conservation Service, U.S. Bureau of Reclamation".

Data de coleta de dados:

Março de 1981

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

RIO DE JANEIRO

RJ-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO SNLCS**ENDERECO**

Rua Jardim Botânico, 1024
22460 - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro
Tel. (021) 274.5097 - 274.5197 - 274.5784 Telex 02123824 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; mecânica do solo; análises especiais
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; ataque sulfúrico; sais solúveis; alguns micronutrientes
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO, textura
Mineralogia do solo: análise mineralógica das frações grosseiras e areias; análise de raio-X e térmica-diferencial

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do SNLCS, pesquisadores de outras Unidades da EMBRAPA, agricultores, empresas públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Maria Amélia de M. Duriez
Engº Agrº José Lopes de Paula (Física)
Geólogo Loiva Lizia Antonello (Mineralogia)

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe A. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica; realiza análise completa de caracterização de solo de todo o Território Nacional; desenvolve pesquisas sobre metodologia de análise de solo; as análises para fins de fertilidade são realizadas em outro laboratório do SNLCS (ver RJ-3).

Data de coleta de dados:

Abril de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO DE JANEIRO

RJ-2

LABORATÓRIO DO PROGRAMA DE FIXAÇÃO BIOLÓGICA DE NITROGÉNIO

ENDEREÇO:

Km 47 da antiga Rio-São Paulo (via Campo Grande) - Seropédica
23400 - Itaguaí - Rio de Janeiro
Tel. (021) 35.5122

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Microbiologia do solo: pesquisas microbiológicas e produção de inoculantes

ATIVIDADES:

Pesquisa, ensino, prestação de serviços

USUÁRIOS:

Pesquisadores, alunos de pós-graduação da UFRJ, pesquisadores da EMBRAPA, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Johanna Dobereiner

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Utiliza pesquisas específicas sobre microbiologia do solo; trabalha integrado com UFRJ e CNPq no que se refere a ensino e pesquisas; as análises de solos são efetuadas nos laboratórios do SNLCS

Data de coleta de dados:

Agosto de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO DE JANEIRO

RJ-3

LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DO SNLCS

ENDEREÇO

Rua Jardim Botânico, 1024
22460 - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro
Tel. (021) 274.5097 - 274.5197 - 274.5784 Telex 0212384

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO, textura, micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do SNLCS, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Raphael Minotti Bloise

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica; realiza análise de calcário e faz recomendação de adubação; lidera a rede de laboratórios de Soil Testing do Brasil

Data de coleta de dados:

Abrial de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO DE JANEIRO

RJ-4

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFRRJ

ENDEREÇO:

Departamento de Solos
Km 47 da antiga Rio-São Paulo (via Campo Grande) - Seropédica
23460 - Itaguaí - Rio de Janeiro
Tel. (021) 788.2300 R. 279

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; ataque sulfúrico

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores e alunos de graduação e pós-graduação da UFRRJ

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Jair Costa Leal

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e os equipamentos necessários às análises indicadas; utiliza na sua maior parte os métodos do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Agosto de 1979

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO DE JANEIRO

RJ-5

LABORATÓRIO DE SOLOS E ADUBOS DA SAERJ

ENDEREÇO:

Alameda São Boaventura, 770 - Fonseca
24000 - Niterói - Rio de Janeiro
Tel. (021) 719.4411 R. 55

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SECRETARIA DE AGRICULTURA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo, textura

ATIVIDADES:

Prestação de serviços

USUÁRIOS:

Agricultores e pesquisadores da PESAGRO, EMATER-RJ e de outros estados vizinhos, empresas públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Antonio Batista V. Varella

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento semi-automático para análise de fertilidade; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO DE JANEIRO

RJ-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DA FUNDENOR

ENDEREÇO

Av. Presidente Vargas, 180
28100 - Campos - Rio de Janeiro
Tel. (0247) 23.1755

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DO NORTE FLUMINENSE

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Cláudio Rodrigues Gomes

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem semi-automatizada para análise de solo; faz análise de calcário, adubo, ração e de água para fins de potabilidade e irrigação.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO DE JANEIRO

RJ-7

LABORATÓRIO DE SOLOS DA SOUZA CRUZ

ENDEREÇO

Avenida Suburbana, 2066
20000 - Rio de Janeiro - Rio de Janeiro
Tel. (021) 281.6122 R. 178

ENTIDADE A QUE PERTENCE

COMPANHIA SOUZA CRUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Química do solo: pH, P, N; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Própria companhia, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Marcos Vinicius

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EP. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamentos adequados para as análises indicadas; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO NORTE

RN-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA ESAM

ENDEREÇO

Escola Superior de Agricultura de Mossoró
59600 - Mossoró - Rio Grande do Norte
Tel. (084) 321.5758 - 321.5755

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores, alunos

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Francisco Ernesto Sobrinho

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os laboratórios estavam em fase de instalação.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-1

LABORATÓRIO DE QUÍMICA AGRÍCOLA DO IPAGRO

ENDERECO

Rua Gonçalves Dias, 570 - 1º andar
90000 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul
Tel. (0512) 33.5411 - 33.5834 Telex 0511211

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO DE PESQUISAS AGRONÔMICAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, Al, Mo, textura

ATIVIDADES

Prestação de serviços e pesquisa

USUÁRIOS

Pesquisadores do IPAGRO, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Valmita Salgado

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Faz parte da rede oficial de laboratórios do Rio Grande do Sul (ROLAS); realiza análise de calcário, plantas e adubos; possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem semi-automática para análise de fertilidade; utiliza alguns métodos de análises diferentes dos do SNLCS, para fins de fertilidade.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DO IPRNR

ENDEREÇO

Rua Gonçalves Dias, 570-1º andar
90000 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul
Tel. (0512) 33.5411 - 33.5674 Telex 0512935

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO DE PESQUISA DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do IPAGRO e da SARGS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Leda Pombo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Está iniciando trabalhos na parte de água no solo e pretende utilizar a metodologia do SNLCS; trabalha em cooperação com o IPAGRO.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFRS

ENDEREÇO

Avenida Bento Gonçalves, 7712
Caixa Postal 776
90000 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul
Tel. (0512) 23.5011

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; análise de agregados; mecânica do solo; análises especiais

Química do solo: pH, C, N, MO; trocáveis; ataque sulfúrico; micronutrientes

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO, textura

Mineralogia do solo: análise de raio-X

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação, agricultores, entidades oficiais e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Sergio Wolkweiss

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe A. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Emprega na sua maior parte a metodologia do SNLCS na área de caracterização do solo para fins de levantamento; na parte de fertilidade utiliza alguns métodos diferentes; faz parte da rede de laboratórios oficiais do Rio Grande do Sul (ROLAS).

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-4

LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE PESQUISAS HIDRÁULICAS DA UFRS

ENDEREÇO

Avenida Bento Gonçalves, 10600
Caixa Postal 530
90000 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul
Tel. (0512) 23.8000

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; mecânica do solo; testes para engenharia hidráulica

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação, outras entidades (consultoria)

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Flávio Antonio Cauduro

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

O laboratório realiza na área de solo, estudos para fins de irrigação e drenagem; possui equipamento adequado; utiliza em parte a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-5

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFPEL

ENDEREÇO

Campus Universitário
Caixa Postal 354
96100 - Pelotas - Rio Grande do Sul
Tel. (0532) 21.0933

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Hélvio Debli Casalinho

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. UF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamentos necessários para as análises citadas; utiliza a metodologia do SNLCS; pretende ampliar os laboratórios de física e química do solo; a parte de fertilidade é feita no laboratório da UEPAE de Pelotas.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE PELOTAS

ENDEREÇO:

19 Subdistrito Capão de Leão
Caixa Postal 553
96100 - Pelotas - Rio Grande do Sul
Tel. (053) 221.1248 - 221.0402 - 221.0933 Telex 0532369 (direto SPSB)

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO ESTADUAL DE PELOTAS - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO, textura

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores, professores da UFPEL, agricultores, outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Hélio Debli Casalinho

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem necessária para as análises indicadas; utiliza em parte a metodologia do SNLCS; na parte de fertilidade, segue o sistema estabelecido pela ROLAS que difere em parte da metodologia do SNLCS; trabalha integrado com a UFPEL.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-7

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DA LAGOA MIRIM

ENDEREÇO

Rua Lobo da Costa, 447
96100 - Pelotas - Rio Grande do Sul
Tel. (0532) 25.2633

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO SUL (SUDESUL)

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; sais solúveis

Fertilidade do solo: para fins de levantamento

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Técnicos da SUDESUL, firmas particulares, outros interessados

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Químico Assis Rosa Gonçalves

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem necessária para as análises citadas; atende a estudos de caracterização de solos; utiliza a metodologia do SNLCS e outras opcionais, de acordo com as solicitações das empresas contratantes; faz análise de água.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-8

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPTrigo

ENDEREÇO:

BR 285 - km 174
Caixa Postal 569
99100 - Passo Fundo - Rio Grande do Sul
Tel. (054) 312.3111 - 312.3387 Telex 0542169 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO TRIGO - EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; análise de agregados

Química do solo: pH, C, P; trocáveis

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, MO, textura

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, agricultores, outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Reinaldo Kochkann
Engº Agrº José Denardini

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. EF. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem necessária para as análises citadas; pretende ampliar os laboratórios de física e química do solo; utiliza metodologia que difere em parte da do SNLCS; faz parte do sistema ROLAS.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-9

LABORATÓRIO DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

ENDERECO

Departamento de Solos - Cidade Universitária
Caixa Postal 566 e 567
99100 - Passo Fundo - Rio Grande do Sul
Tel. (054) 312.2450 - 312.2745

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, MO, textura

ATIVIDADES

Ensino e prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação, agricultores, outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Irineu Fiorezi

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. E/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Os laboratórios de física e química do solo estavam em fase de instalação; possui os equipamentos necessários para efetuar as análises citadas; na parte de fertilidade faz parte da rede de laboratórios oficiais do Rio Grande do Sul (ROLAS).

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

RIO GRANDE DO SUL

RS-10

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS DA UFSM

ENDEREÇO

Departamento de Solos - Campus Universitário
Caixa Postal 221
97100 - Santa Maria - Rio Grande do Sul
Tel. (055) 221.1616 Telex 0552230

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; análise de agregados; mecânica do solo; análises especiais

Química do solo: pH, C, N, MO; trocáveis; ataque sulfúrico

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, MO, textura

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Miguel Azolim
Engº Agrº Maurelio Morelli

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe B. UF. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e os equipamentos necessários para realizar as análises citadas; utiliza a metodologia do SNLCS; no que se refere às análises de fertilidade, trabalha de acordo com as especificações do sistema ROLAS.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-11

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL DA UFSM

ENDEREÇO

Departamento de Engenharia Rural - Campus Universitário
97100 - Santa Maria - Rio Grande do Sul
Tel. (055) 221.1616 Telex 0552230

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; água no solo; mecânica do solo; outras análises referentes à parte de hidráulica

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Afrânio Highes

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. UF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui aparelhagem para estudo da água no solo; sonda de neutrons; infiltrometros; utiliza metodologia indicada pelo SNLCS e outras específicas para estudos ligados à área de Engenharia.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-12

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO ARROZ DO IRGA

ENDERECO

Estação Experimental do Arroz
Caixa Postal 1027
94900 - Cachoeirinha - Rio Grande do Sul
Tel. (0512) 70.1577 Telex 0511165 (Sede IRGA, Porto Alegre)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Química do solo: pH, MO, N, P; outras determinações

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, MO, textura

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do IRGA, agricultores, outras entidades

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Marlene Souza Lopes

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Pertence a rede oficial de laboratórios do Rio Grande do Sul (ROLAS); trabalha em colaboração com a UFRS na parte de pesquisa com elementos menores.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-13

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO FERTISUL SA

ENDEREÇO

Estrada Juca Batista, 4028
Caixa Postal 2608
90000 - Porto Alegre - Rio Grande do Sul
Tel. (0512) 24.5455 - 49.5955

ENTIDADE A QUE PERTENCE

GRUPO IPIRANGA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, Mo, P, micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Gaspar Henrique Korndorfer

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EP. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES.

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem adequada às análises indicadas; realiza análise de adubos e planta; pertence a rede de laboratórios ROLAS.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-14

LABORATÓRIO REGIONAL DE QUÍMICA AGRÍCOLA DA SARS*

ENDEREÇO

Rua Antunes Ribas, 1210
98800 - Santo Ângelo - Rio Grande do Sul
Tel.

ENTIDADE A QUE PERTENCE

SECRETARIA DE AGRICULTURA DO RIO GRANDE DO SUL

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Laercio J. Pilan

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar - Faz parte da rede de laboratórios ROLAS.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 3, 1981. p. 74

Data de coleta de dados:

Referente a dezembro de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-15

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA FZVA*

ENDEREÇO

Faculdade de Zootecnia, Veterinária e Agronomia
BR 472 - km 7
Caixa Postal 143
97500 - Uruguaiana - Rio Grande do Sul
Tel. (055)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

FACULDADE DE ZOOTECNIA, VETERINÁRIA E AGRONOMIA DA PUC

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Maria de L. Kroelf

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar - Faz parte da rede de laboratórios ROLAS.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p.84

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-16

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS E ADUBOS DA FECOTRIGO*

ENDEREÇO: Centro de Experimentação e Pesquisa - km 14 da RS 342
98100 - Cruz Alta - Rio Grande do Sul
Tel. (055) 32.2196

ENTIDADE A QUE PERTENCE

FEDERAÇÃO DAS COOPERATIVAS BRASILEIRAS DE TRIGO E SOJA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

ATIVIDADES:

USUÁRIOS:

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Inês Canal

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar - Faz parte da rede de laboratórios ROLAS.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 3, 1981. p. 74

Data de coleta de dados:

Referente a dezembro de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RIO GRANDE DO SUL

RS-17

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DE SANTA ROSA*

ENDEREÇO:

Santa Rosa
98900 - Santa Rosa - Rio Grande do Sul
Tel. (055) 512.1201

ENTIDADE A QUE PERTENCE

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

ATIVIDADES:

USUÁRIOS:

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Dirceu A. Fole

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar - Faz parte da rede de laboratórios ROLAS

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 3, 1981. p. 74

Data de coleta de dados:

Referente a dezembro de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

RONDÔNIA

RO-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAT DE PORTO VELHO

ENDEREÇO

BR 364 - km 5,5
Caixa Postal 406
78900 - Porto Velho - Rondônia
Tel. (069) 221.3891 - 221.1898 - 221.2739 Telex 0862258 (direto)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO TERRITORIAL DE PORTO VELHO -
EMBRAPA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, K, P, Mo

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores da Unidade, agricultores

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Geólogo Cândido Reinaldo Vilas Boas

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe D, EP, Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamento semi-automático para análise de fertilidade montado
pelo SNLCS; utiliza a metodologia desse Serviço.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SANTA CATARINA

SC-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA DA UFSC

ENDEREÇO

Caixa Postal 476
88000 - Florianópolis - Santa Catarina
Tel. (0482) 33.1257

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, Al, K, Mo

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Darcy Odilio Paul Trebieu

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe C. UF. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES.

O laboratório encontrava-se em fase de instalação; as determinações de química do solo são feitas no laboratório de fertilidade; utiliza a metodologia do SNLCS.

Data de coleta de dados

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SANTA CATARINA

SC-2

LABORATÓRIO DE FÍSICA, QUÍMICA E BIOLOGIA DA CIDASC

ENDEREÇO

Rodovia SC 404 - km 03
Caixa Postal 136
88000 - Florianópolis - Santa Catarina
Tel. (0482) 23.1266

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

COMPANHIA INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA DE SANTA CATARINA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, P, K, Al, Mo, textura

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Enio Mandler

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Faz também análise de adubo, clacário e água; pertence a rede oficial de laboratórios do Rio Grande do Sul (ROLAS); possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem semi-automatizada para análise de fertilidade; utiliza em parte os métodos de análise do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SANTA CATARINA

SC-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO DE CHAPECÓ

ENDEREÇO

Estação Experimental de Chapecó
Caixa Postal 151
89000 - Chapecó - Santa Catarina
Tel. (0497) 22.0695

ENTIDADE A QUE PERTENCE

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE SANTA CATARINA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, P, K, MO, textura

ATIVIDADES

Prestação de serviços e pesquisa

USUÁRIOS

Pesquisadores da EMPASC, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Eloi Scherer

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES.

Possui condições de realizar outras análises físicas e químicas, porém não o faz no momento; faz parte da rede oficial de laboratórios do Rio Grande do Sul (ROLAS); utiliza em parte os métodos do SNLCS.

Data de coleta de dados.

Maio de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-1

LABORATÓRIO DE SOLOS DA SEÇÃO DE SOLOS DO IAC

ENDEREÇO

Avenida Barão de Itapura, 1481
Caixa Postal 28
13100 - Campinas - São Paulo
Tel. (0192) 31.5422 R.170

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; ataque sulfúrico; micronutrientes
Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, Al, K, P, Mo
Mineralogia do solo: análises de raio-X e térmica-diferencial

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do IAC, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº José M A.S. Valadares

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe A. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica, microscópio eletrônico e equipamento necessário para realizar as análises citadas; as análises de fertilidade são realizadas em outro laboratório do IAC (ver SP-2); a metodologia utilizada difere em parte da do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abril de 1979

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-2

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE FERTILIDADE DO SOLO DO IAC

ENDEREÇO

Avenida Barão de Itapura, 1481
Caixa Postal 28
13100 - Campinas - São Paulo
Tel. (0192) 31.5422 R. 170

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, MO, micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Bernardo Van Raij

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhagem semi-automatizada; utiliza metodologia que difere em parte da do SNLCS.

Data de coleta de dados:

Abrial de 1979

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA USP

ENDEREÇO

Instituto de Geociências - Cidade Universitária
Caixa Postal 20399
05508 - São Paulo - São Paulo
Tel. (011)

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo; análises especiais

Química do solo: pH, C, N, MO; trocáveis; micronutrientes; análise total

Mineralogia do solo: análise de argila por raio-X; térmica-diferencial

Micromorfologia do solo: preparação de lâminas e interpretação

ATIVIDADES

Ensino e pesquisa

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Prof. Boris Wolkoff

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe B. UEs. E/Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e demais equipamentos necessários às análises citadas; os laboratórios são utilizados na sua maior parte em análise de solo e rocha visando estudos geoquímicos; na parte referente à análise de solo usa a metodologia do SNLCS e outros métodos, de acordo com a orientação do professor e da natureza das teses.

Data de coleta de dados:

Junho de 1981

EMBRAPA-SNLCS**CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL**

SÃO PAULO

SP-4

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS, GEOLOGIA E FERTILIZANTES DA ESALQ**ENDEREÇO**

Caixa Postal 9
13400 - Piracicaba - São Paulo
Tel. (0194) 33.011 R. 171 e 130

ENTIDADE A QUE PERTENCE

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade, granulometria, água no solo
Química do solo: pH, C, N, P; trocáveis; extrato sulfúrico
Fertilidade do solo: pH, C, Ca, Mg, Al, P, N, textura
Mineralogia do solo: análise térmica-diferencial; raio-X

ATIVIDADES

Ensino, pesquisa, prestação de serviços

USUÁRIOS

Professores, alunos de graduação e pós-graduação, agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº José Luiz I. Dematté

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

Classe A. UEs. E/Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES

Possui laboratórios separados para pesquisa e ensino (alunos de graduação e pós-graduação) e outros para prestação de serviços; dispõe de espectrofotômetro de absorção atômica e demais aparelhos para as análises citadas; de modo geral utiliza a metodologia do SNLCS; as análises para fins de assistência aos agricultores são feitas em laboratório separado (Fertilidade do solo).

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1980

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-5

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENA

ENDEREÇO

Avenida Centenário s/n
Caixa Postal 96
13400 - Piracicaba - São Paulo
Tel. (0194) 33.5192

ENTIDADE A QUE PERTENCE

CENTRO DE ENERGIA NUCLEAR NA AGRICULTURA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade, água no solo

Química do solo: micronutrientes

ATIVIDADES

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS

Pesquisadores do Centro, pesquisadores de outras entidades, especialmente do INPA

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Klaus Reichards

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EEs. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Utiliza equipamentos baseados em energia atômica para estudos de física e química aplicados a solos e água.

Data de coleta de dados:

Janeiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-6

LABORATÓRIO DE SOLOS DO NÚCLEO TÉCNICO DE CAMPINAS DO IBC

ENDEREÇO

Avenida Dr. Heitor Penteado, 2145
Caixa Postal 82
13100 - Campinas - São Paulo
Tel. (0192) 52.2200

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade, porosidade; granulometria; água no solo

ATIVIDADES

Pesquisa

USUÁRIOS

Pesquisadores do IBC e entidades interessadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Dr. Francisco Grohmann

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EF. Pq

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Na ocasião da visita, o laboratório estava em fase de instalação.

Data de coleta de dados

Janeiro de 1980

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-7

LABORATÓRIO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE ANÁLISES (IBRA)

ENDERECO:

Praça Dois, 559 - Nova Aparecida
13100 - Campinas - São Paulo
Tel. (0192) 42.5802

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO BRASILEIRO DE ANÁLISES

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, P, Al, Mo, (H + Al), micronutrientes

ATIVIDADES:

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Bioquímico Roberto Parducci Camargo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica; realiza análise de micronutrientes em planta; faz análise de adubos e calcário; utiliza a metodologia do IAC.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-8

LABORATÓRIO DO INSTITUTO CAMPINEIRO DE ANÁLISES DE SOLO E ADUBO LTDA

ENDEREÇO:

Avenida Alberto Sarmento, 152
13100 - Campinas - São Paulo
Tel. (0192) 41.5044

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INSTITUTO CAMPINEIRO DE ANÁLISES DE SOLO E ADUBO LTDA (ICASA)

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, Mo, S, T, V, micronutrientes

ATIVIDADES:

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades privadas, escritórios de projetos, entidades públicas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Fernando José Hass

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e aparelhos adequados para a realização das análises indicadas; faz análise de plantas, calcário e fertilizantes; utiliza a metodologia do IAC.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-9

LABORATÓRIO DE ANÁLISES AGRONÔMICAS SC LTDA

ENDEREÇO

Rua Sílvio Mondelo, 331
13600 - Araras - São Paulo
Tel.

ENTIDADE A QUE PERTENCE

ANÁLISES AGRONÔMICAS SC LTDA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Física do solo: densidade; granulometria

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, Mo, P, H, micronutrientes

ATIVIDADES

Prestação de serviços

USUÁRIOS

Agricultores, entidades públicas e privadas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Jorge Atenfelder Silva

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe C. EP. Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui espectrofotômetro de absorção atômica e os equipamentos usuais para as análises citadas; faz análise de adubos, calcário e plantas ; utiliza a metodologia do IAC.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-10

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE SOLOS E ADUBOS DA UEP*

ENDERECO

Campus da Ilha Solteira
Caixa Postal 31
15378 - Pereira Barreto - São Paulo
Tel. 3113

ENTIDADE A QUE PERTENCE

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Salatier Busetti

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-11

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ULTRAFERTIL

ENDEREÇO:

Rua Brigadeiro Luiz Antônio, 1343
Caixa Postal 30782
01139 - São Paulo - São Paulo
Tel. (011) 239.3066 Telex 021442

ENTIDADE A QUE PERTENCE

ULTRAFERTIL

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

Fertilidade do solo: pH, Ca, Mg, K, Al, P, Mo

ATIVIDADES:

Pesquisa e prestação de serviços

USUÁRIOS:

Pessoal da Empresa, agricultores, entidades diversas

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Roberto Arcuri

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

Classe D. EP. Pq/Ps

OUTRAS INFORMAÇÕES:

Possui equipamentos adequados para as análises indicadas.

Data de coleta de dados:

Maio de 1982

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-12

LABORATÓRIO DE FERTILIDADE DO SOLO DA FCAV DE JABOTICABAL*

ENDEREÇO

Rodovia Carlos Fonnani s/n
14870 - Jaboticabal - São Paulo
Tel. (0163) 22.0814 - 22.0914 Telex 016393

ENTIDADE A QUE PERTENCE

FACULDADE DE AGRONOMIA E VETERINÁRIA DE JABOTICABAL

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Prof. Manoel Evaristo Ferreira

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

OUTRAS INFORMAÇÕES

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 48

Data de coleta de dados

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-13

LABORATÓRIO DE SOLOS DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E BIOLÓGICAS DE
BOTUCATU*

ENDEREÇO:

Departamento de Ciências do Solo
18600 - Botucatu - São Paulo
Tel. (0149) 222.3883

ENTIDADE A QUE PERTENCE

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E BIOLÓGICAS DE BOTUCATU - UNESP

LABORATÓRIOS E ANÁLISE:

ATIVIDADES:

USUÁRIOS:

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Prof. Edmir Soares

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-14

LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESAPP*

ENDEREÇO

Departamento de Geociências, Química e Tecnologia
Rua Ginásio, 791
Caixa Postal 88
19700 - Paraguaçu Paulista - São Paulo
Tel. (0183) 61.1953

ENTIDADE A QUE PERTENCE

ESCOLA SUPERIOR DE AGRONOMIA DE PARAGUAÇU PAULISTA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Marlene Estevão

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p.49

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-15

**LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO DA COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DA
REGIÃO DE JAÚ***

ENDEREÇO
Avenida Industrial, 872
Caixa Postal 144
17200 - Jaú - São Paulo
Tel. (0146) 22.2811 R. 29

ENTIDADE A QUE PERTENCE

COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DA REGIÃO DE JAÚ

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Daniel Buscariollo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

***Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p.48**

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-16

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO DA COOPERATIVA AGRÍCOLA DE COTIA*

ENDEREÇO

Avenida Jaguare, 1371
13400 - Jaguare - São Paulo
Tel. (011) 33.3199

ENTIDADE A QUE PERTENCE

COOPERATIVA AGRÍCOLA DE COTIA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 48

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-17

LABORATÓRIO DE SOLOS DA FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO

ENDEREÇO

Departamento de Química, Solos e Tecnologia
Rodovia Pinhal - Jacutinga, km 2
13900 - Pinhal - São Paulo
Tel. 51.1393

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Prof. Carlos A. Centurion Maciel

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 48

Data de coleta de dados

Referente a abril de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-18

LABORATÓRIO DE SOLOS DO IAP*

ENDEREÇO

Avenida Industrial, 1740
09000 - Santo André - São Paulo
Tel. (011) 440.7111

ENTIDADE A QUE PERTENCE

INDÚSTRIA AGROPECUÁRIA SA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Paulo Yambanis

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar .

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-19

LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA DA CONTROL*

ENDEREÇO:

Rua Faustolo, 1282 - Lapa
01000 - São Paulo - São Paulo
Tel. (011) 262.4289

ENTIDADE A QUE PERTENCE

LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUÍMICA SC LTDA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES:

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

José Roberto Placo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p.48

Ds. 1 coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA - SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-20

LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS (LASO) *

ENDEREÇO

Rua Jorge de Uibirica, 3822 - Bairro de Santa Cruz
15100 - São José do Rio Preto - São Paulo
Tel. (0172) 21.2033

ENTIDADE A QUE PERTENCE

LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Antonio O. Gigliot

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP- 21

LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS PARA AGRICULTURA SC LTDA *

ENDERECO

Rua Belém, 162
15800 - Catanduva - São Paulo
Tel. (0175) 22.5899

ENTIDADE A QUE PERTENCE

LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS PARA AGRICULTURA SC LTDA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Luiz Celso Hernandes Teles

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-22

LABORATÓRIO DE SOLOS E FERTILIZANTES DA ASSOCIAÇÃO DE FORNECEDORES DE CANA DE PIRACICABA*

ENDEREÇO

Avenida Armando Sales de Oliveira, 2153
Caixa Postal 115
13400 - Piracicaba - São Paulo

ENTIDADE A QUE PERTENCE

ASSOCIAÇÃO DE FORNECEDORES DE CANA DE PIRACICABA

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Engº Agrº Wilson Pisolato

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

OUTRAS INFORMAÇÕES

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 47

Data de coleta de dados

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-23

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO E PLANTA Z. LORENZETTI*

ENDERECO

Fazenda Pouso Alegre
17290 - Macatuba - São Paulo
Tel. (011) 88.1156

ENTIDADE A QUE PERTENCE

AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO

Químico Celso Thomas Gasparini

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

OUTRAS INFORMAÇÕES

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p.47

Data de coleta de dados

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-24

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLO DA USINA RAFARD*

ENDEREÇO

Fazenda São Bernardo
13370 - Rafard - São Paulo
Tel. 231

ENTIDADE A QUE PERTENCE

USINA UNIÃO SÃO PAULO S/A, AGRICULTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Jorge Montoya

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados:

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-25

LABORATÓRIO DE SOLOS E ADUBOS DA FEMEACAP*

ENDEREÇO:

Estrada dos Amarais, km 7,8
13100 - Campinas - São Paulo
Tel. (0192) 42.2988 R. 272

ENTIDADE A QUÉ PERTENCE

FEDERAÇÃO MERIDIONAL DE COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Eduardo Colserai

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 48

Data de coleta de dados.

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-26

LABORATÓRIO DE SOLOS DA COPERSUCAR (PIRACICABA) *

ENDEREÇO

Bairro de Santo Antônio
Caixa Postal 162
13400 - Piracicaba - São Paulo
Tel. (0194) 33.0011

ENTIDADE A QUE PERTENCE

COOPERATIVA CENTRAL DOS PRODUTORES DE AÇÚCAR E ÁLCOOL DO ESTADO DE
SÃO PAULO

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Quirino Augusto de Camargo

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 48

Data de coleta de dados.

Referente a abril de 1981

EMBRAPA-SNLCS

CADASTRO DE LABORATÓRIOS DE ANÁLISE DE SOLO ATUANTES NO BRASIL

SÃO PAULO

SP-27

LABORATÓRIO DA SEÇÃO DE SOLOS E ADUBAÇÃO DO PLANALSUCAR DE ARARAS*

ENDEREÇO:

Via Anhanguera, km 174
Caixa Postal 153
13600 - Araras - São Paulo
Tel. (0195) 41.4711

ENTIDADE A QUE PERTENCE

PROGRAMA NACIONAL DE MELHORAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR - PLANALSUCAR

LABORATÓRIOS E ANÁLISE

ATIVIDADES:

USUÁRIOS

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO:

Engº Agrº Ermor Zambello Jr

CLASSIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO:

OUTRAS INFORMAÇÕES:

A visitar.

*Fonte: Boletim Informativo da SBCS V.6 nº 2, 1981. p. 49

Data de coleta de dados:

APÊNDICE

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE FERTILIDADE DO SOLO MONTADOS PELO DPFS - EPFS - DPP -
CPP - SNLCS, NO PÉRIODO DE 1964 a 1981⁵.

BRASIL

1 - EPFS - Ministério da Agricultura, RJ	- 1964
2 - IAC - Campinas, SP	- 1965
3 - IPEANE - Recife, PE	- 1965
4 - IPEAL - Cruz das Almas, BA	- 1965
5 - CEPLAC - Itabuna, BA	- 1966
6 - Secretaria de Agricultura - Londrina, PR	- 1966
7 - IPEAS - Pelotas, RS	.. 1966
8 - Souza Cruz - Rio Negro, PA	- 1966
9 - IPEAN - Belém, PA	- 1966
10 - IPEACO - Sete Lagoas, MG	- 1966
11 - IPACS - Itaguaí, RJ	- 1967
12 - IPEANE - (modelo novo) - Recife, PE	- 1967
13 - ESAL - Lavras, MG	- 1967
14 - Escola de Agricultura do Estado do Paraná - Curitiba, PR	- 1967
15 - Fundação Zoobotânica - Brasília, DF	- 1967
16 - Escola Superior de Agronomia de Viçosa, MG	- 1968
17 - Ultrafertil - São Paulo, SP	- 1968
18 - Secretaria de Agricultura - Florianópolis, SC	- 1968
19 - SPNP Secretaria de Agricultura do Paraná, PR	- 1969
20 - EMCAPA - Vitória, ES	- 1969
21 - Secretaria de Agricultura do Estado de Goiás, GO	- 1970
22 - SUDEC - Fortaleza, CE	- 1971
23 - Secretaria de Agricultura do Piauí - Teresina, PI	- 1971
24 - Secretaria de Agricultura de Cuiabá, MT	- 1972
25 - Departamento de Engenharia Agronômica - Brasília, DF	- 1979
26 - Laboratório da UEPAT de Rondônia - Porto Velho, RO	- 1979

⁵ Dados fornecidos pelo Pesquisador Raphael Minotti Bloise.

- | | |
|--|--------|
| 27 - EPAPA - Salvador, BA | - 1980 |
| 28 - Centro de Ciências Agrárias - Universidade Federal de
Mato Grosso - Cuiabá, MT | - 1980 |
| 29 - Secretaria de Agricultura do Território Federal do
Amapá - Macapá, AP | - 1980 |
| 30 - Centro de Pesquisa do Trópico Semi-Árido - Petrolina, PE | - 1980 |
| 31 - Escola de Agronomia e Veterinária da Universidade Federal
de Goiás - Goiânia, GO | - 1981 |
| 32 - UEPAE - Manaus, AM | - 1981 |
| 33 - Centro Agropecuário da Universidade Federal do Espírito
Santo - Alegre, ES | - 1981 |

EXTERIOR

- | | |
|--|--------|
| 1 - República da Guiné-Bissau (África Ocidental) | - 1977 |
| 2 - República de Cabo Verde (África Ocidental) | - 1978 |