

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

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS

## 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	3
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA-DE-AÇÚCAR DE ALAGOAS..... AL-2	4
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA DO AMAPÁ..... AP-1	5
LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE PESQUISA DA AMAZÔNIA..... AM-1	6
LABORATÓRIO DE SOLOS DA UEPAE DE MANAUS..... AM-2	7
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPSD..... AM-3	8
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EPABA..... BA-1	9
LABORATÓRIO CENTRAL DE SOLOS E ÁGUA DA 4ª DR-DNOCs..... BA-2	10
LABORATÓRIO DE SOLOS DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UFBA..... BA-3	11
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPMF..... BA-4	12
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EACA-UFBA..... BA-5	13
LABORATÓRIO DE SOLOS DA DIVISÃO DE GEOCIÊNCIAS DA CEPLAC..... BA-6	14
LABORATÓRIO DE SOLOS DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO MÉDIO SÃO FRANCISCO..... BA-7	15
LABORATÓRIO DE SOLOS DA SUDEC..... CE-1	16
LABORATÓRIO CENTRAL DE SOLOS E ÁGUA DA 2ª DR-DNOCs..... CE-2	17
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFCE..... CE-3	18
LABORATÓRIO DE SOLOS DO RAIS..... CE-4	19
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA DA UNB..... DF-1	20
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CPAC..... DF-2	21
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CNPH..... DF-3	22
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA EMATER-ES..... ES-1	23
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMCAPA..... ES-2	24
LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO AGROPECUÁRIO DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO ESPÍRITO SANTO..... ES-3	25
LABORATÓRIO DE SOLOS DO DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DA UFGO..... GO-1	26
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMATER-GO..... GO-2	27
LABORATÓRIO DE SOLOS E ANÁLISE FOLIAR DO CNPAF..... GO-3	28
LABORATÓRIO DE SOLOS DA FESMA..... MA-1	29
LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMPA-MT..... MT-1	30

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 CNPAIgodão.....	PB-1	46
LABORATÓRIO DE SOLOS DA 3ª 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 3ª 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 EECA DE CARPINA.....	PE-8	63



		Pág.
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS DA 1ª 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 SRS.....	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.....	PO-1	90
LABORATÓRIO 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		
RELÇÃO 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, divisões<sup>1</sup>, análises que realiza, atividades<sup>2</sup>, 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 laboratório<sup>3</sup>, natureza da entidade a que pertence<sup>4</sup> e as atividades do laboratório.

---

<sup>1</sup> Laboratórios de Física, Química, Fertilidade e Mineralogia.

<sup>2</sup> Ensino (E), pesquisa (Pq), prestação de serviços (Ps).

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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 QUE 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 QUE 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. Pq

**OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Os laboratōrios de quīmica 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 QUE 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**

**ENDEREÇO**

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-automa-  
tizado 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 4ª 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 Lucedínio 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**

Abril 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:**

Abril 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 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; 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:**

Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> 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 2ª 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

**ENDEREÇO:**

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 QUE 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**

Km 09 - BR 06 - Fazenda Tamandua  
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**

ESPÍRITO 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 QUE PERTENCE**

EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESPÍRITO 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**

ESPÍRITO SANTO

ES-2

LABORATÓRIO DE SOLOS DA EMBRAPA

**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**

ESPÍRITO SANTO

ES-3

LABORATÓRIO DE SOLOS DO CENTRO AGROPECUÁRIO DA ESCOLA DE AGRONOMIA DO  
ESPÍRITO SANTO

**ENDEREÇO**

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

**ENTIDADE A QUE PERTENCE**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**LABORATÓRIOS E ANÁLISE**

Física do solo: densidade; granulometria

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

**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

GC-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, NO

**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 Hêlio 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) 261.3322 - 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 QUE 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 QUE 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, MO

**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

**ENDEREÇO**

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 Muller, 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:**

Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> 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

**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 QUE 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:**

Abril de 1991



**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 QUE 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; micronu-  
trientes (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 micronutri-  
entes em solos e plantas; faz controle de resultados de análise com os  
laboratórios da Universidade de Viçosa e Secretaria de Agricultura de Mi-  
nas 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 311507

**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 Felipe

**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 QUE 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

**ENDEREÇO:**

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**

**ENDEREÇO**

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 CNPAIgodão

**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 3ª 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 DO 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 QUE 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 Kwarano

**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 3ª 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, '10

**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

**ENDEREÇO:**

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**

**ENDEREÇO**

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 EECA 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 1ª 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

---

##### ENDEREÇO

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 NITROGÊNIO**

**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 QUE 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:**

Abril 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 QUE 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 QUE 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

**ENDEREÇO**

Rua Gonçalves Dias, 570 - 1ª 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 Hêlvio 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:**

1º 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 QUE 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 Hêlvio 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

**ENDEREÇO**

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 es-  
peciais

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, enti-  
dades 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 necessá-  
rios 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; infiltrômetros; 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

**ENDEREÇO**

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 Odílio 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 QUE 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 CHAPECÕ

**ENDEREÇO**

Estação Experimental de Chapecõ  
Caixa Postal 151  
89000 - Chapecõ - 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 QUE 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:**

Abril 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 20899  
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. Demattê

**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

**EMB RAPA - 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)

**ENDEREÇO**

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 Sarmiento, 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\*

**ENDEREÇO**

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 Buseti

**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 SBCE 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 Jaguarê, 1371  
13400 - Jaguarê - 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 QUE 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 Fausto 10, 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

Do: 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\*

**ENDEREÇO**

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 Hernandez 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\*

ENDEREÇO.

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 QUE 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 ALCOOL 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:**

Referente a abril de 1981

## APÊNDICE

RELAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE FERTILIDADE DO SOLO MONTADOS PELO DPFS - EPFS - DPP - CPP - SNLCS, NO PERÍODO DE 1964 a 1981<sup>5</sup>.

### 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 Agrônômica - Brasília, DF	- 1979
26 - Laboratório da UEPAT de Rondônia - Porto Velho, RO	- 1979

<sup>5</sup> Dados fornecidos pelo Pesquisador Raphael Minotti Bloise.

- 27 - EPARA - 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) - 1973
- 2 - República de Cabo Verde (África Ocidental) - 1978