

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS – CCE
ADMINISTRAÇÃO DO CENTRO**

Laboratório de Informática do CCE – Sala 01

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Administração do Centro

Localização: Sala 18, Bloco DMAP 2º andar

Capacidade máxima de alunos: 40

Área Física (M²): 54,6

Cursos que utilizam o laboratório: Administração, Agronomia, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Design Gráfico, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Esporte, Farmácia, Fisioterapia, Física, Geografia, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Odontologia, Psicologia, Química, Secretariado Executivo, Zootecnia, Especialização em Estatística, Mestrado em Geografia, Mestrado em Ciências Biológicas, Mestrado em Medicina.

Quantidade/ Discriminação

02 Ar condicionado Tempstar – Mod. Mini Split – 18.000 Btus

45 Cadeira estofada

20 Mesa para Microcomputador

04 Bancadas Stivari

24 Microcomputador Pentium III – 1.1 Ghz; memória RAM: 256Mb; HD: 40Gb ligados em rede

01 Projetor Multimídia

01 Tela de projeção multimídia

Laboratório de Informática do CCE – Sala 02

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Administração do Centro

Localização: Sala 19, Bloco DMAP 2º andar

Capacidade máxima de alunos: 40

Área Física (M²): 54,6

Cursos que utilizam o laboratório: Administração, Agronomia, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Design Gráfico, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Esporte, Farmácia, Fisioterapia, Física, Geografia, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Odontologia, Psicologia, Química, Secretariado Executivo, Zootecnia, Especialização em Estatística, Mestrado em Geografia, Mestrado em Ciências Biológicas, Mestrado em Medicina.

Quantidade/ Discriminação

02 Ar condicionado Tempstar – mod. Mini Split – 18.000 Btus

40 Cadeira estofada

01 Lousa branca em Vidro

23 Mesa para Microcomputador

23 Microcomputador Pentium III – 1.1 Ghz; Memória RAM: 256Mb; HD: 40Gb ligados em rede;

01 Projetor de Multimídia

01 Tela de projeção multimídia

Laboratório de Informática do CCE – Sala 03 (Sistema Linux)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Administração do Centro

Localização: Sala 709 - Bloco K - térreo

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 37,3

Cursos que utilizam o laboratório: Administração, Agronomia, Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Design Gráfico, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Esporte, Farmácia, Fisioterapia, Física, Geografia, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Odontologia, Psicologia, Química, Secretariado Executivo, Zootecnia, Especialização em Estatística, Mestrado em Geografia, Mestrado em Ciências Biológicas, Mestrado em Medicina.

Quantidade/ Discriminação

39 Cadeira estofada

08 Bancadas de madeira Stivari

01 Servidor Petium IV 2.4 Ghz; memória RAM 2.0 Gb; HD SATA 200 Gb

20 Terminal Celeron 2.4 Ghz; memória RAM Mb; ligado em rede

02 Condicionadores de ar split GRU GSw30 – 22

01 Projetor Multimídia Epson EMP-54

Laboratório de Multimeios do CCE

Código MEC (INEP/Censo): 149

Centro/Depto: Ciências Exatas/Administração do Centro

Localização: Sala 20 Bloco DMAP 2º andar

Capacidade máxima de alunos: 60

Área Física (M²): 75,7

Cursos que utilizam o laboratório: Física, Geografia, Matemática, Química, Mestrado em Geografia, Mestrado em Ciências Biológicas, Mestrado em Medicina, Mestrado em Biotecnologia, Especialização em Bioquímica, Mestrado em Física, Mestrado em Ciências e Educação Matemática.

Obs.: A sala fica a disposição de todos os Cursos para usos eventuais, com agendamento pelo professor responsável pelas disciplinas.

Quantidade/ Discriminação

02 Ar condicionado Tempstar – Mod. Mini Split – 18.000 BTU

01 Armário com duas portas

59 Cadeira universitária estofada

01 Cadeira estofada com encosto alto

01 Escrivaninha

02 Lousa em vidro

01 Microcomputador Processador: Pentium III – 1.1 Ghz; Memória RAM: 256Mb; HD: 40Gb ligados em rede;

01 Projetor multimídia

01 Rack

02 Retroprojetor TES

01 Tela para projeção

02 Caixas de som Máster

01 Amplificador multi-uso HDS-360

01 Transmissor/ receptor Quasar AB7000

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / CCE

MDC 1 – Multimeios 1 (Sala 301-A)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto.: Centro de Ciências Exatas/Computação

Localização: Sala 301-A, bloco J - CCE 1º Andar

Capacidade máxima de alunos: 50 alunos

Área Física (M²) = 71,4 m²

Cursos que utilizam a sala de multimeios: Curso de Graduação em Ciência da Computação, Especialização em Ciência da Computação, Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados, Especialização em Informática na Educação, Especialização em Redes de Computadores e Comunicação de Dados, Especialização em Análise, Projeto de Sistemas com Ênfase em Inteligência em Negócios - Residência em Software.

Quantidade / Discriminação

02 – Ar-Condicionado Split 30.000 btus

50 – Cadeiras com braço (tipo carteira)

01 – Microcomputadores Celeron 2.4 Ghz com rede ethernet 10/100

01 – Projetor multimídia Toshiba

MDC 2 – Multimeios 2 (Sala 301-B)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto.: Centro de Ciências Exatas/Computação

Localização: Sala 301-B, bloco J- CCE 1º Andar

Capacidade máxima de alunos: 40 alunos

Área Física (M²) = 63 m²

Cursos que utilizam a sala de multimeios: Curso de Graduação em Ciência da Computação, Especialização em Ciência da Computação, Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados, Especialização em Informática na Educação, Especialização em Redes de Computadores e Comunicação de Dados, Especialização em Análise, Projeto de Sistemas com Ênfase em Inteligência em Negócios - Residência em Software.

Quantidade / Discriminação

02 – Ar-Condicionado Split 30.000 btus

40 – Cadeiras giratórias

20 – mesas de estudo

01 – Microcomputadores Celeron 2.4 Ghz com rede ethernet 10/100

01 – Projetor multimídia Epson S5

Laboratório Mestrado – Permanência (Sala 302-B)

Código MEC (INEP/Censo): 311

Centro/Depto.: Centro de Ciências Exatas/Computação

Localização: Sala 301-B, bloco J- CCE 1º Andar

Capacidade máxima de alunos: 20 alunos

Área Física (M²) = 26,88 m².

Cursos que utilizam a sala de multimeios: Mestrado em Ciência da Computação.

Quantidade / Discriminação

01 – Ar-Condicionado 21.000 btus

18 – Baias individuais para microcomputadores

11 – Microcomputador ATLON X2, com rede ethernet 100 Mbits

Laboratório 2 (Sala 303)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto.: Centro de Ciências Exatas/Computação

Localização: Sala 303, bloco J- CCE 1º Andar

Capacidade máxima de alunos: 40 alunos

Área Física (M²) = 77,28 m².

Cursos que utilizam a sala de multimeios: Curso de Graduação em Ciência da Computação, Especialização em Ciência da Computação, Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados, Especialização em Informática na Educação, Especialização em Redes de Computadores e Comunicação de Dados, Especialização em Análise, Projeto de Sistemas com Ênfase em Inteligência em Negócios - Residência em Software.

Quantidade / Discriminação

02 – Ar-Condicionado Split 30.000 btus

01 – Ar-Condicionado de 18.000 Btu's

20 – Microcomputadores Atlon X2 5000+ com rede ethernet 10/100

20 – Microcomputadores Celeron 2.4 Ghz com rede ethernet 10/100

45 – Cadeiras giratórias

15 – Bancadas para computadores de 2 lugares

05 – Bancadas para computadores de 3 lugares

01 – Projetor multimídia Toshiba

Laboratório 1 (Sala 304)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto.: Centro de Ciências Exatas/Computação

Localização: Sala 304, bloco J- CCE 1º Andar

Capacidade máxima de alunos: 40 alunos

Área Física (M²) = 77,28 m².

Cursos que utilizam a sala de multimeios: Curso de Graduação em Ciência da Computação, Especialização em Ciência da Computação, Especialização em Engenharia de Software e Banco de Dados, Especialização em Informática na Educação, Especialização em Redes de Computadores e Comunicação de Dados, Especialização em Análise, Projeto de Sistemas com Ênfase em Inteligência em Negócios - Residência em Software.

Quantidade / Discriminação

02 – Ar-Condicionado Split 36.000 btus

40 – Microcomputadores Core 2 Duo, com rede ethernet 10/100

45 – Cadeiras giratórias

15 – Bancadas para computadores de 2 lugares

05 – Bancadas para computadores de 3 lugares

01 – Projetor multimídia Epson S5

Laboratório do PROTEM - Programa Temático Multi institucional (pesquisa)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Ciência da Computação

Localização: Sala 309, Bloco J CCE Terreo

Capacidade máxima de alunos: 13

Área Física (M²) = 35,6 m².

Cursos que utilizam o laboratório: Ciência da Computação

Quantidade/ Discriminação

01 Ar-Condicionado Split 30.000 btus

10 Estações Unix

01 Impressora laser Lexmark 4049

10 Microcomputador Pentium III 800 MHZ, multimídia com rede ATM
02 PC 300 IBM Windows NT
01 Servidor IBM Netfinity Pentium III 900 MHZ com rede ATM
01 Servidor IBM RISC 6000 Windows NT 4
02 Servidores Unix

Laboratório de Robotica e Hardware

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Ciência da Computação

Localização: Sala 310, Bloco J CCE Terreo

Capacidade máxima de alunos: 10

Área Física (M²) =35,6 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Ciência da Computação

Quantidade/ Discriminação

01 Ar-Condicionado Split 30.000 btus

06 Microcomputadores Atlon X2 4200+, com rede ethernet 10/100

06 Kits de Robotica

Laboratório Extensão e Mestrado

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto.: Centro de Ciências Exatas/Computação

Localização: Sala 311, bloco J- CCE Terreo

Capacidade máxima de alunos: 20 alunos

Área Física (M²) =35,6 m².

Cursos que utilizam a sala de multimeios: Curso de Extensão a Comunidade Mestrado em Ciência da Computação.

Quantidade / Discriminação

01 – Ar-Condicionado Split 30.000 btus

10 – Microcomputadores Core 2 Duo, com rede ethernet 10/100

10 – Microcomputadores Atlon X2, com rede ethernet 10/100

20 – Cadeiras giratórias

20 – Mesas para computadores

01 – Projetor multimídia Epson

Laboratórios de Projetos de Pesquisa (para 4 projetos diferentes)

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Ciência da Computação

Localização: Sala 312, Bloco J CCE Terreo

Capacidade máxima de alunos: 18

Área Física (M²) =35,6 m².

Cursos que utilizam o laboratório: Ciência da Computação

Quantidade/ Discriminação

01 Ar-Condicionado Split 30.000 btus

20 Microcomputador Variados, com rede ethernet 10/100

20 Cadeiras Viratorias

14 mesas para microcomputador

01 Bancada para 6 microcomputadores

DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA / CCE

Sala da Secretaria do Departamento

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Secretaria do Departamento de Bioquímica e Biotecnologia - Bloco R

Quantidade/ Discriminação

01 Aparelho multimídia Sony VPES 5 2000 lumes

02 Aparelho telefônico Siemens Eurosats 3005

02 Aparelhos de DVD

01 Bebedouro de garrafão Libell refrigerado

03 Circulador de ar, Mallory

01 Gravador de CD LG instalado no Microcomputador SyncMaster 753v XP

01 Impressora Laser HP Deskjet 1012



- 01 Impressora Laser HP Deskjet 1020
 - 01 Impressora HP Deskjet 5650
 - 01 Microcomputador SyncMaster 753v XP
 - 02 Microcomputador Intel Core 2 - Positivo
 - 02 Microcomputadores Positivo Pentium IV
 - 02 Microcomputadores HP AMD Athlon 2
 - 01 Multifuncional HP Officejet 4255-fax
 - 01 Notebook Acer AMD CEMPRON
 - 01 Projetor de slide IEC
 - 01 Relógio Quartz Astro
 - 01 Teclado para Microcomputador IBM
 - 02 Teclado Satellite int
 - 01 Televisor de 20"
 - 01 Vídeo Cassete
 - 02 Ventilador de Teto com 03 pás
 - 01 Rádio Gravador Digital Compact Disc
- Obs.: Equipamentos de uso comum dos docentes e técnicos pertencentes a este Departamento.

Laboratório de Pesquisa II

Código MEC (INEP/Censo): 24

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Sala 341 Bloco R

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 100

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Biomedicina, Ciências Biológicas, Farmácia, Química, Especialização em Bioquímica Aplicada, Mestrado em Biotecnologia

Quantidade/Discriminação

- 02 Agitador de tubos Phoenix
- 01 Agitador magnético com aquecimento Marconi
- 02 Agitador magnético com aquecimento Corning
- 01 Agitador magnético sem aquecimento Tecnal NT 101
- 01 Agitador magnético sem aquecimento Fanem
- 01 Aparelho telefônico Equitel
- 01 Ar Condicionado Consul Air Master 10.000 BTUS
- 01 Autoclave vertical Fabbe M-103 – 30 litros
- 01 Autoclave vertical Fabbe-Primar M-103.04 – 75 litros
- 01 Balança Tara tubo Record
- 01 Balança eletrônica Gehaka mod. BG-440
- 03 Banho-Maria Evalb 015
- 05 Banho-Maria Fanem
- 02 Banho-Maria Quimis
- 01 Banho-Maria Marconi MA 127
- 01 Bomba peristáltica Millipore
- 02 Bomba peristáltica Pharmacia PumparaP1
- 01 Câmara de fluxo laminar Veco
- 01 Centrífuga Clínica Baby 206R Fanem
- 01 Centrífuga refrigerada Biospin
- 01 Cronômetro UWR
- 01 Destilador de proteínas Marconi
- 01 Digestor de proteínas Marconi
- 01 Espectrofotômetro Fento 700 5
- 01 Espectrofotômetro M-1700 Metrolab
- 01 Espectrofotômetro GENESY 6
- 01 Estabilizador 51000 Supritec
- 01 Estufa de secagem De Leo
- 01 Estufa Quimis
- 01 Estufa Bacteriológica Biomatic M-BIVL 355
- 02 Estufa de cultura Fanem 002-CB
- 01 Exaustor câmara fria
- 01 Extintor de pó químico
- 01 Extrator de lipídio Marconi
- 01 Fermentador equipado com ph-metro Tecnal
- 01 Fonte de eletroforese INCIBRAS
- 01 Freezer Consul
- 01 Freezer Metafrio
- 01 Impressora Epson



- 01 Liofilizador Liobrás L101
- 01 Máquina de gelo EGC 50 Everest
- 01 Microdestilador de álcool Tecnal TE 012
- 01 Microscópio bionocular Aus Jena – Ergaval
- 01 Potenciômetro, Hanna HI-9321
- 01 Refratômetro Biobrix 103
- 01 Refrigerador WhiteWestingHouse
- 02 Refrigerador Consul
- 01 Rota evaporador Fisaton F-802

Laboratório de Pesquisa I (343)

Código MEC (INEP/Censo): 24

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Sala 343, Bloco R

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 100

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Biomedicina, Ciências Biológicas, Farmácia, Química, Especialização em Bioquímica Aplicada, Mestrado em Biotecnologia

Quantidade /Discriminação

- 01 Agitador de tubos Phoenix
- 01 Agitador de tubos Vortex
- 01 Agitador de tubos Vortex Motion II LS56
- 01 Agitador magnético Nova Técnica
- 01 Agitador magnético sem aquecimento Fanem
- 02 Ar condicionado Consul Air Master 10000 Btus
- 01 Balança analítica ADN-HR-200
- 01 Balança eletrônica Gehaka, modelo BG 2000
- 02 Banho-Maria Quimis
- 01 Banho-Maria Marconi MA 127
- 01 Banho ultra-som USC 1400 Unique
- 02 Barrilhete de PVC 20L
- 01 BOD Tecnal TE 391
- 01 Camara de fluxo laminar Veco
- 02 Cronômetros BOE 240
- 01 Deionizador de água Requipal
- 01 Destilador de água De Leo
- 01 Espectrofotômetro Fento 600 Plus
- 01 Espectrofotômetro Fento 700S
- 01 Estabilizador de energia Exontec
- 01 Fonte de eletroforese INCIBRAS
- 01 Freezer Eletrolux
- 01 Manta aquecedora Quimis
- 01 Mesa agitadora Marconi tipo gangorra
- 01 Mesa agitadora Quimis Q225 M
- 01 Microondas Panasonic
- 01 Microscópio binocular Olympus Cx 31 RBSFA
- 01 pHmetro Digimed DM 20
- 01 Refrigerador Consul
- 01 Ultrasonic Processador 6E 130 PB

Laboratório de ensino II

Código MEC (INEP/Censo): 24

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: LBP – Bloco Padrão

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 78

Cursos que utilizam o laboratório: Farmácia, Odontologia, Química, Zootecnia, Medicina.

Quantidade/Discriminação

- 02 Agitador Fanem
- 01 Agitador Magnético Tecnal
- 01 Aparelho telefônico Siemens 805-S
- 01 Balança eletrônica Gehaka BG 440
- 01 Banha-Maria – 36453 – temperatura controlada
- 02 Barrilhete 15L
- 01 Barrilhete 30L Permutation



- 01 Capela
- 01 Centrífuga Macro EV 04 Evlab
- 01 Destilador de água
- 01 Espectrofotômetro digital B 342 II - marca Micronal
- 01 Espectrofotômetro Micronal mod. B295/1
- 01 Espectrofotômetro Fento 48201 Estufa de secagem e esterilização Fanem, mod. 315
- 01 Geladeira Brastemp
- 01 Geladeira Consul – Convênio MEC/SESU
- 01 Microscópio PZ0
- 01 PHmetro Tecnal
- 01 Potenciômetro Hanna Tecnal
- 01 Retroprojeto
- 01 Tela de projeção 150 x 180m
- 01 Ventilador Britânia – 106815

Laboratório de ensino I

Código MEC (INEP/Censo): 24

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Sala 344 Bloco R

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 100

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Biomedicina, Ciências Biológicas, Farmácia, Fisioterapia, Medicina, Medicina Veterinária, Química e Especialização em Bioquímica Aplicada.

Quantidade/ Discriminação

- 02 Agitador com aquecimento Fanem 258
- 01 Aparelho telefônico Siemens
- 01 Ar condicionado Springer 7500 Btu
- 01 Balança semi-analítica Gehaka mod. BG-2000
- 01 Banho Maria Pemem 102-ER
- 02 Banho Maria c/ temperatura controlada Nova Técnica
- 01 Centrífuga Clínica
- 01 Destilador de água Marconi
- 01 Espectrofotômetro Femto 482
- 01 Espectrofotômetro Femto 600 plus
- 01 Estufa para secagem de material Biomatic
- 01 Estufa para secagem de material Fanem Mod. 315 SE
- 01 Geladeira Consul Pratic 30
- 01 Geladeira Dako Duplex
- 01 Liquidificador Britânia L
- 01 PHmetro Digimed Tec-2
- 01 Retroprojeto TES mod. 9820
- 02 Secadores de cabelo (sem marca)
- 01 Secador Arno
- 02 Teclado para Microcomputador Mtek
- 01 Tela de projeção 1,80x1,80m Visograf 180 com Tripe
- 01 Ventilador Britânia

Laboratório de Fermentação

Código MEC (INEP/Censo): 24 e 472

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Bloco do Programa de Mestrado em Biotecnologia

Capacidade máxima de alunos: 30

Área Física (M²): 89

Cursos que utilizam o laboratório: Mestrado em Biotecnologia, Especialização em Bioquímica Aplicada, Pesquisa

Quantidade/ Discriminação

- 01 Banho-Maria EVLAB EV 015
- 07 Incubadoras de Agitação CIENTEC CT-712
- 01 Centrífuga EXCELSA 206
- 01 Espectrofotômetro SHIMADZU UV MINI – 1240
- 01 Forno microondas ELETROLUX ME 285
- 01 Destilador de água TECNAL TE – 2755
- 01 Refrigerador Frigobar ELETROLUX RDE 38
- 01 Deionizador PERMUTION
- 01 Autoclave PRISMATEC PRCS-75



02 Condicionadores de ar Split MIDEA MSE-30 CR
02 Capelas para exaustão de gases agressivos VECO CFLV-09
01 Estufa ELETROLAB EI 202
01 Incubadora MARCONI MA-420
01 Incubadora TECNAL
01 Incubadora de bancada Tecnal refrigerada TE-424
01 Freezer PROSDÓCIMO
01 Geladeira Gran Luxo CONSUL
02 phmetros MARCONI PA-200
01 Viscosímetro Brookfield – DV-I Prime
01 Balança Analítica SHIMADZU AX-200
01 Balança Semi-Analítica SHIMADZU AX-200
01 B.O.D. Nova Ética
01 Condicionador de ar Split 12.000btus
02 Coletores de Fração Gilson
01 Espectrofotômetro GENESY 6
01 Titulador automático – METHRON - 801

Laboratório de Cromatografia

Código MEC (INEP/Censo): 24 e 472

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Bloco do Programa de Mestrado em Biotecnologia Mestrado

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 44

Cursos que utilizam o laboratório: Mestrado em Biotecnologia, Especialização em Bioquímica Aplicada, Pesquisa.

Quantidade/ Discriminação

01 Agitador de tubos Vortex
01 Aparelho telefônico Siemens Euroset 3005
01 Condicionador de ar Split YORK 12.000btus
01 Cromatógrafo de forno de aquecimento para coluna CTO 10AV
01 Cromatógrafo detector de índice de fração RID 10A
01 Cromatógrafo detector UV-VIS SPD 10-A
01 Cromatógrafo integrador CR6A Shimadzu
01 Cromatógrafo líquido mod. LC 10 AD
01 Cromatógrafo integrador CR6A Shimadzu
01 Detector de Fluorescência RF 535 Shimadzu
01 Estabilizador de voltagem (no-break)
01 Estabilizador de voltagem
01 Forno Elétrico CTO-10 ASVP Shimadzu
01 Freezer Vertical CONSUL CVU30CBBNA+RDE 38
01 Impressora Lazer 1010 HP
01 Monitor 14" LG
01 Computador INTEL CELERON
01 Ultrapurificador de água USF Elga Máxima

Sala de aula

Código MEC (INEP/Censo): 24 e 472

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Bloco do Programa de Mestrado em Biotecnologia

Capacidade máxima de alunos: 75

Área Física (M²): 74

Cursos que utilizam a sala: Mestrado em Biotecnologia e Especialização em Bioquímica Aplicada

Quantidade/ Discriminação

01 Computador Itautec Infoway Intel P4
01 Condicionador de ar Split Springer 30000 – quente/frio
01 Roteador D-Link DI/524
01 Retroprojektor TES 9815
01 Projetor Multimídia Sony VPL-CS7

Sala de Informática

Código MEC (INEP/Censo): 24 e 472

Centro/Depto: Ciências Exatas/Bioquímica e Biotecnologia

Localização: Bloco do Programa de Mestrado em Biotecnologia

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 29

Cursos que utilizam a sala: Mestrado em Biotecnologia e Especialização em Bioquímica

Quantidade/ Discriminação

01 Computador Satélite – Intel

01 Computador Pentium 2.4

01 Estabilizador de voltagem

01 Aparelho telefônico Siemens Euroset 3005

DEPARTAMENTO DE FÍSICA / CCE

Laboratório de Graduação

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 321

Capacidade máxima de alunos: 06 (simultaneamente), sendo aberto a todos os alunos matriculados na graduação

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física

Quantidade/ Discriminação

01 Impressora matricial

05 Microcomputador Pentium III com rede

Laboratório RENOP – Rede de Disseminação em Educação Científica do Norte do Paraná

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: CCE

Capacidade máxima de alunos: 18 (nº de alunos atendidos atualmente na graduação)

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física, Especialização em Ensino de Física, Mestrado em Ensino de Ciências e Educação Matemática

Quantidade/ Discriminação

05 Impressora jato de tinta

01 Impressora laser

01 Microcomputador 486

02 Microcomputador Celeron com rede

02 Microcomputador Celeron multimídia com rede

01 Microcomputador Pentium IV com rede

01 Microcomputador Pentium III com rede

01 Scanner

Laboratório Integrado de Física Geral – Sala de ensaios

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 323-B, Bloco G – 1º andar

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Biomedicina, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Física, Especialização em Ensino de Física

Quantidade/ Discriminação

01 Ar condicionado Springer mundial 18000 Btus

06 Bancada com 02 tomadas de 220 volts e 04 tomadas de 110 volts

24 Banqueta estofadas

05 Microcomputador Pentium

05 Monitor de vídeo 15"

05 Teclado

01 Televisor de 29"

Laboratório Integrado de Física Geral – sala de apoio

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 324-A, Bloco G – 1º andar

Capacidade máxima de alunos:

Área Física (M²): 20

Quantidade/Discriminação

- 12 Abraçadeira aço inox
- 02 Acessório para trilho de ar
- 35 Abraçadeira cromada
- 06 Alicates de bico
- 06 Alicates de corte
- 10 Amplificador de áudio com 02 canais
- 01 Amplificador de sinal Pasco
- 06 Ampulheta de vidro
- 10 Anteparo de alumínio 14 cm X 25 cm
- 10 Armário de aço - 1,98x0,90x0,45 m
- 01 Arquivo de aço 04 gavetas
- 05 Autofalante 4 "X 8 W
- 03 Autofalante 6 "X 8 W
- 06 Balança de braço para 1610 g
- 01 Balança de Westfal
- 02 Banco ótico de alumínio 120 cm
- 05 Banco ótico de alumínio 25 cm
- 10 Banco ótico de alumínio 500 cm
- 04 Bandeja circular de alumínio
- 21 Base 4 cm com pilar para banco ótico
- 08 Base 4 cm com Vernier e pilar para Banco ótico
- 03 Base 9 cm com pilar, para Banco ótico
- 05 Base para coluna de banco ótico, 13 cm
- 04 Base para coluna de banco ótico, 4 cm
- 06 Base para coluna de banco ótico, 9 cm
- 20 Base passante em "A" (cromada)
- 20 Base passante em "Y" (cromada)
- 08 Bico para tubo de Venturi
- 10 Bloco de alumínio 25 mm X 35 mm X 13 mm
- 07 Bloco de ferro 13mmx13mmx50mm
- 09 Bloco de latão 13mmx13mmX50mm
- 14 Bloco de madeira 20mmX25mmX50mm
- 05 Bobina de Helmholtz
- 04 Bomba de Ar
- 06 Bússola de bolso
- 06 Calorímetro de imersão
- 05 Caneta para circuito Impresso
- 01 Capacitor variável
- 09 Carrinho com Rolamento
- 01 Centelhador para trilho de ar
- 02 Chave ótica com cronômetro Pasco
- 06 Chave ótica Pasco
- 05 Cilindro d = 16 mm / h = 50 mm
- 10 Cilindro d = 25 mm / h = 50 mm, de materiais diversos
- 05 Cilindro de aço d = 10 mm / h = 45 mm
- 02 Compressor de ar
- 01 Cone sobre Rampa
- 06 Conjunto de bobinas de n espiras (30; 300; 600;600;1200; 6000)
- 01 Conjunto de densímetros
- 01 Conjunto de experimentos em eletricidade e Magnetismo
- 01 Conjunto de experimentos em eletrônica
- 01 Conjunto de filtro de cor em vidro (verde, azul e vermelho)
- 09 Conjunto de massas aferidas , 10g/1g
- 03 Conjunto de massas aferidas , 200 g
- 09 Conjunto de massas aferidas cromadas, 400g/10g
- 10 Conjunto de peças geométricas de PVC
- 01 Conjunto de peças para pêndulo de torção
- 08 Cristal de calcita
- 16 Cronômetro digital manual
- 06 Cuba eletrolítica plana
- 10 Cuba térmica retangular com 02 divisões



- 04 Cubeta para polarímetro
- 12 Cubeta para polarímetro (diversos tamanhos)
- 20 Dado 06 faces
- 02 Década de resistores
- 06 Decibelímetro - DEC 430
- 02 Diapasão
- 1400 g Disco de aço 2 g
- 2300 g Disco de aço 3,5 g
- 3100 g Disco de aço 7 g
- 02 Disco de vidro $d = 70$ mm
- 03 Divisor de feixe
- 06 Ebulidor blindado 1000 W
- 01 Ebulidor de cerâmica
- 02 Eletroscópio de Folha
- 01 Eletroscópio de Wolf
- 05 Equipamento para equivalente mecânico do calor
- 04 Escrivaninha de madeira
- 10 Esfera de Abs $d = 37$ mm
- 20 Esfera de aço $d = 11$ mm
- 16 Esfera de aço $d = 15$ mm
- 20 Esfera de aço $d = 20$ mm
- 20 Esfera de aço $d = 25$ mm
- 10 Esfera de aço $d = 30$ mm
- 01 Espectrômetro didático de madeira
- 06 Espectrômetro didático de aço
- 02 Espectrofotômetro de fibra óptica Ocean
- 05 Espelho côncavo $d = 40$ mm
- 05 Espelho convexo $d = 40$ mm
- 01 Espelho plano circular = 50 mm
- 01 Espelho plano retangular 20mmX30mm
- 01 Espelho plano retangular 80mmX105mm
- 10 Esquadro de acrílico 30 o X 60 o
- 10 Esquadro de acrílico 45 o X 45 o
- 02 Estroboscópio
- 01 Fenda ajustável
- 06 Fenda de precisão (1/2 mm; 2 mm; 4 mm; 10 mm; 50 mm; 100 mm)
- 05 Fenda simples e dupla em vidro
- 05 Ferro de soldar 30 Watts
- 02 Fonte de alimentação cronômetro 9/100
- 01 Fonte de alta tensão - 3 KV / + 3 KV
- 06 Fonte de luz branca (led)
- 10 Fonte de luz branca (filamento)
- 10 Fonte de tensão 6 V X 5 A
- 10 Fonte estabilizada e regulável de tensão 15 Vcc / 3 A
- 04 Fonte estabilizada e regulável de tensão 35 Vcc / 6,3 A
- 03 Lâmpada espectral de mercúrio com fonte de tensão
- 03 Lâmpada espectral de sódio com fonte de tensão
- 01 Fonte para lâmpada espectral
- 01 Fonte para lançador de puck
- 15 Fonte radioativa Pasco (uso didático)
- 01 Freezer vertical - mod. F170
- 16 Funil de plástico
- 06 Galão de plástico 10L
- 03 Galvanômetro
- 15 Garra jacaré preta
- 15 Garra jacaré vermelha
- 12 Gerador analógico de áudio
- 01 Gerador de pulsos de alta tensão
- 04 Gerador digital de audio
- 06 Goniômetro para experimentos ópticos
- 20 Haste cromada 150 mm
- 10 Haste aço inox 200 mm
- 18 Haste aço inox 400 mm
- 18 Haste aço inox 700 mm
- 21 Haste de aço inox 100 mm
- 21 Haste de aço inox 125 mm
- 14 Haste de aço inox 45 mm
- 14 Haste de aço inox 75 mm



- 01 Ímã circular $d = 20$ cm para mesa de ar
- 01 Impressora DeskJet - 930C
- 01 Impressora DocuPrint XJ6C
- 01 Impressora matricial - LX 300
- 08 Interface para aquisição de dados Pasco 500
- 01 Interface para aquisição de dados Pasco 750
- 01 Interferômetro Fabri-perot
- 01 Kilovoltímetro
- 01 Lâmina de alumínio $1.1/2" \times 1.1/2" \times 1/4"$
- 02 Lâmina de alumínio $1.1/2" \times 1.1/2" \times 1/8"$
- 10 Lâmina de alumínio $40\text{mm} \times 40\text{mm}$
- 10 Lâmina de latão $1/8" \times 1" \times 2"$
- 06 Lançador de projétil eletromagnético
- 01 Lançador de puck com fonte
- 10 Lanterna 3V
- 06 Laser Diodo 5 mW
- 01 Laser Hene, 1 mW
- 05 Lente d'água em acrílico
- 06 Lente de acrílico $d = 50$ mm, $f = 100$ mm
- 06 Lente de acrílico $d = 50$ mm, $f = 150$ mm
- 06 Lente de acrílico $d = 50$ mm, $f = 200$ mm
- 06 Lente de acrílico $d = 50$ mm, $f = 50$ mm
- 03 Lente de acrílico cilíndrica
- 05 Lente de vidro $d = 40$ mm, $f = 100$ mm
- 13 Lente de vidro $d = 40$ mm, $f = -150$ mm
- 10 Lente de vidro $d = 40$ mm, $f = 200$ mm
- 05 Lente de vidro $d = 50$ mm, $f = 150$ mm
- 04 Lente de vidro $d = 50$ mm, $f = -150$ mm
- 03 Lente de vidro $d = 50$ mm, $f = 200$ mm
- 05 Lente de vidro $d = 50$ mm, $f = 300$ mm
- 03 Lente de vidro $d = 50$ mm, $f = 500$ mm
- 06 Lente de vidro $d = 50$ mm, $f = 50$ mm
- 03 Máquina de gases
- 01 Máquina fotográfica digital – FD Mavica
- 12 Massa aferida com gancho (diversos valores)
- 06 Medidor de alcance
- 06 Medidor de altitude
- 05 Medidor de paralaxe
- 01 Microcomputador Pentium 4 com rede
- 01 Microcomputador
- 07 Micrômetro de aço $0 - 25$ mm / $0,01$ mm
- 08 Micrômetro de aço $25-50$ mm / $0,01$ mm
- 01 Milikan – aparato
- 10 Mola helicoidal (pares idênticos)
- 44 Mola helicoidal (diversa)
- 01 Monitor 17 "
- 06 Multímetro analógico
- 14 Multímetro digital 3.1/2
- 12 Multímetro digital 4.1/2
- 12 Núcleo de ferro laminado (E-i)
- 02 Ocular 35 mm
- 06 Osciloscópio analógico 20 MHz
- 17 Paquímetro de aço 150 mm
- 05 Pilar circular com base magnética
- 01 Pin hole de precisão, 5 mm
- 01 Plataforma circular de madeira
- 06 Plataforma circular para banco ótico
- 01 Polarímetro
- 07 Polaróide em suporte plástico
- 03 Ponteira cônica para Pêndulo
- 01 Prisma de acrílico 45 o \times 90 o
- 06 Prisma de acrílico 60 o \times $h = 15$ mm
- 01 Prisma de quartzo 45 o \times 90 o \times $h = 30$ mm
- 01 Prisma de quartzo 60 o \times $h = 50$ mm
- 08 Proto-board
- 06 Quadro de Galton (distribuição estatística)
- 09 Recipiente plástico para disco de aço
- 14 Rede de difração 13.400lin/pol , (filme)



- 12 Roldana de nylon
- 06 Sensor de campo magnético Pasco
- 08 Sensor de força Pasco
- 01 Sensor de movimento de rotação Pasco
- 08 Sensor de movimento Pasco
- 06 Sensor de pressão 0 – 700 kPa Pasco
- 06 Sensor de radiação G-M
- 02 Sensor de radiação térmica Pasco
- 02 Suporte ótico circular $d = 4$
- 04 Suporte ótico circular $d = 4$ cm, com escala graduada
- 01 Suporte ótico circular $d = 4,5$ cm, com micro lente
- 01 Suporte ótico circular $d = 5,5$ cm
- 02 Suporte ótico circular $d = 5,5$ cm, com ajuste
- 05 Suporte ótico circular $d = 7$ cm, com movimento de giro e garra
- 04 Suporte ótico circular $d = 9$ cm, com espelho esférico
- 01 Suporte ótico circular com ajuste
- 01 Suporte ótico circular com ajuste micrométrico
- 07 Suporte ótico para polaróide, com graduação
- 10 Suporte ótico retangular 2 “
- 04 Suporte ótico retangular 4 “
- 06 Suporte para Pilhas
- 01 Teclado
- 04 Transferidor de acrílico 360 °
- 02 Trilho de ar 2 mm – Pasco
- 05 Variac 0-240 V/6A
- 05 Ventilador de mesa 30 cm
- 01 Videocassete 04 cabeças
- 01 Vidro de relojoeiro
- 02 Viscosímetro

Obs.: Os equipamentos e acessórios são de uso comum das salas 323-B, 324-B e 325
Experimentos Disponíveis (por assunto)

Mecânica

- Medidas de grandezas fundamentais – comprimento, massa e tempo
- Medidas de unidades secundárias – área, volume e densidade
- Relógio de areia – calibrar e usar
- Relógio de pêndulo – calibrar e usar
- Medidas de distâncias muito grandes - paralaxe
- Leitura de escalas em multímetros analógicos e digitais
- Torque - forças coplanares
- Centro de massas - equilíbrio de forças
- Lei de Hooke
- Movimento retilíneo uniforme (x, t) – aquisição manual de dados no trilho de ar
- Movimento retilíneo uniforme (x, t) – aquisição automática de dados no trilho de ar
- Leis de Newton - MRUV (x, v, a, t) – aquisição manual de dados no trilho de ar
- Leis de Newton - MRUV (x, v, a, t) – aquisição automática de dados no trilho de ar
- Movimento em duas dimensões – lançamento de um projétil
- Movimento parabólico na mesa de ar
- Força central na mesa de ar
- Colisão em uma dimensão – coleta automática no trilho de ar
- Colisão – impulso & momento
- Atrito estático
- Atrito cinético
- Máquina de Atwood – aquisição automática
- Conservação da energia mecânica – cinética & potencial
- Pêndulo matemático – MHS
- Oscilador harmônico em molas espirais - associação de molas em série e em paralelo
- Momentos de inércia de diferentes corpos

Mecânica de líquidos e gases

- Densidade de líquidos
- Pressão atmosférica – barômetro
- Pressão hidrostática – manômetro de tubo aberto
- Equação de Bernoulli - medidor de Venturi
- Equação de Bernoulli - medidor de Pitot
- Equação de Bernoulli - pressão & velocidade
- Princípio de Arquimedes - empuxo
- Viscosidade - método da queda da esfera

Mecânica vibracional e acústica

- Ondas estacionárias em fios



Velocidade do som – Tubo de Kundt

Comprimento de onda e frequências com o tubo de Quincke

Calorimetria

Equilíbrio térmico entre dois corpos

Medidas de temperatura - termômetro e termopar

Resfriamento de Newton

Capacidade térmica e calor específico de metais

Calor de fusão do gelo

Calor de vaporização da água

Equivalente mecânico do calor

Equivalente elétrico do calor

Termodinâmica

Lei de Boyle – pressão & volume

Lei de radiação de Stefan-Boltzmann

Eletricidade e magnetismo

Campo elétrico – curvas equipotenciais em cuba eletrolítica

Medidas elétricas de CC em resistores

Curva característica de componentes em CC

Resistência interna em baterias e fontes de tensão

Medidas de resistências baixas

Ponte de Wheatstone

Curva de carga e descarga de capacitores

Elementos resistivos não lineares - Curva característica

Campo Magnético em uma bobina de Helmholtz

Campo magnético da Terra – bobina de Helmholtz

Campo Magnético em uma bobina simples – lei de Biot-Savart

Curva de Histerese

Transformador de tensão

Indução magnética – oscilação mecânica

Indução magnética – tensão alternada

Indutância de solenóides

Corrente alternada em uma bobina – impedância indutiva

Corrente alternada em um capacitor – impedância capacitiva

Circuito RLC

Circuitos retificadores

Filtros RC e RL

Filtro RC integrador

Óptica

Índice de refração

Refração da luz em prismas – dispersão e poder de resolução em um prisma

Lentes delgadas e instrumentos ópticos

Espelhos esféricos

Interferência da luz

Dispersão e poder de resolução em uma grade de difração

Lei fotométrica da distância

Composição de cores com padrão RGB

Polarímetro

Polarização por reflexão

Lei de Malus

Física Moderna

A Lei de Duane e Hunt

Cálculo dos níveis de energia do átomo de hidrogênio

Comprimento de onda do elétron

Condutividade elétrica de um semicondutor

Determinação da constante de Planck

Determinação da constante de Planck através do efeito fotoelétrico

Determinação das bordas-K de absorção de raios-X, para Ni, Cu e Zn

Determinação do coeficiente de absorção do Zn (para raios-X)

Determinação do fator-g do elétron livre e da meia largura da linha de absorção do DPPH

Determinação do gap do Ge intrínseco

Efeito Fotoelétrico - Os mod.s ondulatório e quântico da luz

Espectro do átomo de He

Espectro do átomo de Hg

Espectro do átomo de H

Espectro do átomo de Na

Identificação dos estados (números quânticos) das transições eletrônicas

Lei de Stefan-Boltzmann

Medida das distâncias interplanares do grafite policristalino



Medida das transições Ka e Kb do Cu
Monocromatização por absorção
Monocromatização por difração (Lei de Bragg)
Obtenção do espectro de emissão de raios-x do Cu,
Operação de um espectrômetro básico de raios-x
Operação e uso de interfaces AD/DA do tipo plug-in, para aquisição de dados
Operação e uso de interfaces externas SC 500, Cobra, para aquisição de dados
Radiação térmica - emissividade de diferentes tipos de superfícies
Radiação térmica - intensidade da radiação em função da distância da fonte
Velocidade da luz - método de Foucault
Diversos
Número de Avogadro - monocamada de ácido oléico
Probabilidade - moedas e dados
Distribuição estatística - quadro de Galton
Número Pi

Laboratório Integrado de Física Geral – sala de ensaios

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 324-B, Bloco G – 1º andar

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física

Quantidade/ Discriminação

- 01 Amplificador de sinal Phywe
- 01 Ar condicionado Springer mundial 18000 Btus
- 04 Armário de aço
- 06 Bancada com 02 tomadas de 220 wats e 04 de 110 wats
- 24 Banqueta estofadas
- 01 Conjunto de ressonância de spin eletrônico Phywe
- 01 Conjunto para experimentos de Franck-hetz Phywe
- 01 Conjunto para experimentos de difração de elétrons Phywe
- 01 Conjunto para medida de efeito fotoelétrico Pasco
- 01 Conjunto para medida de velocidade da luz pelo método de Foucault Pasco
- 01 Difratorômetro de raio x com acessórios Phywe
- 01 Dispositivo para efeito Compton Pasco
- 01 Eletro ímã 5000 gauss
- 01 Espectrofotômetro Pasco
- 01 Fonte de alimentação para lâmpada de sódio (SBA)
- 01 Fonte de alimentação para tubo espectral SP200 Pasco
- 01 Fonte de alta tensão 0-10Kv/2,5 mA Phywe
- 01 Fonte de tensão - corrente universal Phywe
- 01 Fonte de tensão AC/DC 2-24 v./6A mod. SF9584A Pasco
- 01 Fonte de tensão D-600v. Phywe
- 01 Interface para aquisição de dados Phywe mod. Cobra
- 01 Lâmpada Franck-hetz (UV) Phywe
- 01 Lâmpada ultravioleta para conjunto para medida de efeito fotoelétrico Pasco
- 01 Laser de Hene (hélio-neônio) Phywe
- 01 Medidor de dureza Heckert
- 04 Microcomputador com monitor e teclado
- 03 Microcomputador Celeron com rede
- 01 Microcomputador Pentium
- 01 Miliamperímetro Phywe
- 01 Milivoltímetro Phywe
- 01 Multímetro BK mod. 388A
- 01 Multímetro CEM mod. DT 830B
- 01 Multímetro Phywe
- 01 Osciloscópio GN Instell (emprestado para o Laboratório de filmes finos e materiais)
- 01 Sistema de radiação térmica Pasco
- 01 Sistema para medida de condutividade do Germânio Pasco
- 08 Tubos especiais: Neon, Argônio, Hélio, CO₂-carbono, Hidrogênio, Criptônio, Mercúrio, Vapor d'água
- 01 Voltímetro Phywe

Laboratório Integrado de Física Geral – Sala de ensaios

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 325, Bloco G – 1º andar

Capacidade máxima de alunos: 40

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Física

Quantidade/ Discriminação

- 01 Balança analítica LMIM
- 01 Balança digital
- 02 Balcão de madeira com 2 m
- 10 Bancada com 02 tomadas de 220 wats e 04 tomadas de 110 wats
- 48 Banqueta estofada
- 01 Cadeira giratória
- 01 Centelhador para trilho de ar
- 01 Estufa de secagem e esterilização mod 315 SE Fanem
- 04 Impressora matricial
- 01 Mesa
- 01 Mesa de ar
- 06 Microcomputador
- 06 Monitor de vídeo 14 “
- 01 Pia
- 01 Roda de bicicleta – momento angular
- 06 Teclado
- 01 Televisor 29 “
- 01 Trilho de ar com 3 m

Laboratório PET / Física (Programa Especial de Treinamentos - CAPES)

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 326

Capacidade máxima de alunos: 12

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física

Quantidade/ Discriminação

- 01 Impressora Laser
- 02 Microcomputador Athlon
- 02 Microcomputador Sempron com rede
- 01 Scanner
- 04 Escrivaninha
- 01 Hub
- 02 Impressora jato de tinta
- 01 Mesa de fórmica
- 04 Mesa p/ microcomputador
- 02 Microcomputador Pentium IV, multimídia, com rede
- 01 Microcomputador Pentium II com rede
- 01 Microcomputador Sparc 4 com rede
- 03 No-break

Laboratório de Física Teórica

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 327

Capacidade máxima de alunos: 03

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física, Mestrado em Física, Doutorado em Física

Quantidade/Discriminação

- 01 Aparelho condicionador de Ar Consul, 10000 BTUS
- 02 Armário de fórmica
- 01 Armário de madeira
- 02 Arquivo de Aço
- 08 Cadeira estofada em tecido com braço

Laboratório de Física Nuclear Aplicada (Lab. de pesquisa)

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala – 329, Bloco G

Capacidade máxima de alunos: 05

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física, Mestrado em Física, Doutorado em Física

Quantidade/ Discriminação

- 01 Alarme Telco com 02 sensores de presença mod. S100p.
- 01 Amplificador 408 A Ortec
- 01 Amplificador 575 Ortec
- 01 Amplificador espectroscópico Ortec mod. 673
- 01 Amplificador linear Ortec, 410, #1617
- 01 Amplificador Micronal, 4012, #05/06
- 01 Analisador monocanal mod. 4010 Micronal
- 01 Analisador monocanal mod. 406 A Ortec
- 01 Analisador monocanal, Ortec, 550, #2018
- 01 Analisador Multicanal AMP-TEK
- 02 Aparelho telefônico Equitel
- 02 Ar condicionado Air master Consul 18000 Btus
- 01 Ar condicionado Carrier Split, 48000 Btus
- 01 Ar condicionado Consul
- 01 Ar condicionado Eletrolux, AE18F, 18000 Btus
- 07 Armário de aço c/ 2 portas
- 01 Armário de aço c/ 4 gavetas
- 01 Armário de aço c/ 8 gavetas
- 01 Armário de madeira c/ 1 porta e gavetas
- 01 Armário de madeira c/ 2 portas
- 03 Armário de madeira c/ 02 portas de madeira e vidro
- 01 Arquivo de aço c/ 4 gavetas
- 01 Aspirador de pó ELECTROLUX, mod. LAS 1100T, # série 0249/LAST 16221
- 01 Balança Gehaka BG 4001
- 01 Balança semi analítica Gehaka BG 400
- 03 Bancada de fórmica
- 15 Banqueta
- 01 Bastidor com fonte de alimentação 4001 M EG&G Ortec
- 01 Bastidor com fonte de alimentação Ortec 4006
- 01 Bastidor + fonte de tensão Ortec, mod. Mini Bin 4006, # série 260
- 01 Bastidor + fonte de tensão Ortec, mod. Mini Bin 4006, # série 316
- 01 Bateria 12v/90 AH
- 01 Bin mod. 4001 C Ortec
- 01 Botijão de gás (não tem plaqueta)
- 05 Cadeira de madeira
- 01 Cadeira em fórmica
- 06 Cadeira estofadas
- 01 Calculadora científica Cassio fx-82SX
- 02 Caneta Laser (mod. Infiniter)
- 04 Carteira escolar em fórmica tipo mesinha
- 01 Compressor de ar GE
- 01 Compressor de ar Jobst
- 01 Compressor de Ar Olidef CZ – AC 45
- 01 Conjunto de pesos-padrão (100g/200g/500g/2000g)
- 01 Contador de pulsos - Nuclear Training System Scaler 71294-001
- 01 Contador Geiger MAA-G1
- 01 Contador Geiger NDG 1000 A Norton
- 01 Contador temporizador 891 Ortec
- 01 Contador temporizador 994 Ortec
- 01 Cronômetro digital Radionave + fonte estab., mod. 99/100, #A
- 01 Cronômetro mecânico Gallet
- 01 Desumidificador Arsec Mod. 160M3-U
- 01 Detector de Nal Perkin Elmer Ortec 60001-5624-I
- 02 Detector de NAI Teledyne B4353
- 01 Detector de Nal, SSX711
- 01 Detector de Si-PIN, AMP-TEK, XR 100 CR
- 01 Detector Ge(HP) Ortec
- 01 Detetor de Raios-X XR-100CR (Amptek)



01 Dewar MVE – mod. Volta 50-DD00J110
01 Dewar MVE 34L
01 Dewar (Cryometal) 30 Litros
02 Dosímetro Aloka mod. PDM-112
01 Dosímetro digital de radiação – Nortron 80/3
02 Escrivaninha de fórmica sem gavetas
03 Escrivaninha de madeira com 3 gavetas
02 Estabilizador automático de tensão Vetacolor Universal
01 Estabilizador de tensão alternada Polybrás
01 Estabilizador de tensão Enermax
01 Estabilizador de tensão SMS Revolution IIL #15603215317 - 300 VA
01 Estabilizador de voltagem Clone
01 Estabilizador de voltagem Exontec mod. Lite 1000
01 Estufa Biomatic ref. 304
01 Fonte de alta tensão Cpio, mod. AIE, PM111
01 Fonte de alta tensão Micronal, 1023A
01 Fonte de alta tensão mod. 456 Ortec
02 Fonte de alta tensão Ortec, mod. 659
01 Fonte de alta Tensão PX2T/CR, AMP-TEK 1482
01 Fonte de alta tensão Speliman, mod. XRM35P50X3721, # série 43199-1-A00001
01 Fonte de Am-241, 100 mCi, Amersham, AMC66
01 Fonte de Césio 137, 1 Ci
01 Fonte de Co 60 (Cobalto 60) cap. 500 cm Ci série 102
01 Fonte estabilizada Fissuel
01 Fonte HV Ortec mod. 659 - 5Kv
01 Fonte/calibração (241Am/133Ba/57Co/60Co/137Cs/152En/54Mn/22Na) – IAEA
01 Fotomultiplicadora com pré-amplificador Ortec
01 Fotomultiplicadora com pré-amplificador Ortec, 276 2068
01 Fotomultiplicadora com pré-amplificador Ortec, 276 4255
01 Geiger Counter MRA-G1
01 Gerador de pulso 419 Ortec
01 Iluminação de emergência Dynalux IE-16, 16 Watts, # série 008692
01 Iluminação de emergência Dynalux IE-16, 16 Watts, # série 009945
01 Impressora HP 692
01 Impressora HP Deskjet 610 C
01 Impressora HP710 C
01 Impressora HP Color Laserjet CP 1515n
01 Medidor de radiação Nortron ND 50R
04 Mesa de madeira
01 Mesa de madeira com 2 gavetas
01 Mesa de medida para fonte de Co-60 e Cs-137
02 Mesa micrométrica XYZ Optron
02 Mesa para impressora
07 Mesa para microcomputador
01 Mesa/suporte de ferro para a fonte de 241Am
02 Microcomputador Authentic AMD-K6 (tm) 3D Processor
02 Microcomputador Dr. Hank, Intel Celeron R, 2,66 GHz
01 Microcomputador DX4-S
01 Microcomputador Genuine Intel X86
01 Microcomputador Genuine Intel Pentium (r) MMX (TM)
01 Microcomputador Genuine Intel Pentium II
01 Microcomputador IBM P75 – 75MHz
01 Microcomputador Intel (R) Pentium (R) 4
01 Microcomputador Pentium (r) III
02 Microcomputador Satellite, Intel R Pentium 4, 3,4 GHz
01 Micorcomputador Coler Master, Intel (R) Core (TM), I7, 2,93GHz
02 Microscópio ótico
01 Mini aspirador multiuso
01 Mini switch N-way, 8-Port 100/10M, EP-808X-R, Surecom
01 Monitor de vídeo ADD Tecnologia Eletrônica #409999
01 Monitor de vídeo AOC mod. 5En
01 Monitor de vídeo AOC-Spectrum mod. 4Vn
01 Monitor de vídeo AOC-Spectrum mod. 7VlrA
01 Monitor de vídeo DAEWOO mod. 505K100235
01 Monitor de vídeo IBM mod. 96G3158
01 Monitor de vídeo Samsung SyncMaster 3 mod. CQA 4147
01 Monitor de vídeo Sync Master 750 ST
01 Monitor de vídeo TCE



- 01 Monitor de vídeo TCE mod. DX549D
- 03 Monitor Samsung, mod. Sync Master 795 MB
- 01 Monitor de vídeo LG, Flatron, mod. L1752TQ
- 01 Monitor de vídeo Dell, mod. 2709WB
- 01 Multicanal 7100 Ortec
- 01 Multímetro digital MINIPA, mod. ET2201, # série ET220100044
- 02 Multímetro ICEL IK 1000
- 01 No-break Exontec 2kVA
- 01 No-break Exontec UPS 600
- 01 No-break Exontec, mod. UPS, # série 430401000187
- 01 No-break SMS
- 01 No-break SMS Vision II 2Kva
- 03 Notebook para aquisição de dados
- 01 Osciloscópio Tektronix mod. TDS 220
- 02 Palmtop HP200XL
- 01 Paquímetro digital
- 01 Paquímetro mecânico Mitutoyo
- 01 Pastilhador PT no 3165, SPECAC. Inc.
- 01 Pastilhador PT no 3000, SPECAC. Inc.
- 09 Peneira granulométrica
- 01 Peneira granulométrica (fundo)
- 01 Placa MCA Trump 8K/2K
- 01 Placa MCS-32 EG&G Ortec
- 01 Placa MCS-Plus
- 01 Porta-edital de madeira
- 02 Porta-edital de madeira com portas de vidro
- 01 Rover, AMP-TEK, + Detector de CdTe
- 01 Scaler mod. 550 Ortec
- 01 Scanner AOC Mod. Spectrum 610
- 02 Scanner Gennius Mod vivid 3x
- 01 Suporte de ferro para sustentar a fonte de 137Cs
- 01 Teclado para micro FTZ
- 01 Teclado para micro IBM
- 01 Teclado para micro Mitsumi
- 05 Teclados para micro MTEK
- 01 Teclado para micro Troni
- 01 Teclado para micro FCC
- 01 Teclado para micro, Mtek, mod. K 366
- 01 Teclado para micro, Microsoft, mod. 1343
- 02 Tensiômetro
- 01 Termohigrômetro Praecisionhigro
- 02 Termohigrômetro Sundo/Haar-Synth.Nygro
- 02 Termômetro de temperatura (máximo e mínimo) Imcoterm
- 01 Tubo de raios X MOXTEK + fonte de alta tensão regulável, mod. FTC 100, série 2022-0347
- 01 Tubo de raios X OXFORD (Mo, 30KV, 0,5 mA), série 40857
- 02 Zip Drive – Iomega 100

Laboratório de Óptica e Optoeletrônica (Lab. de pesquisa)

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 335-A e B, Bloco 6

Capacidade máxima de alunos: 4

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Alunos de iniciação científica, Mestrado e Doutorado

Quantidade/ Discriminação

- 01 Amplificador síncrono Lock-in SR510 Stanford
- 01 Amplificador síncrono Lock-in SR530 Stanford
- 02 Aparelho telefônico Equitel
- 01 Aquecedor Steimel HL 1800G
- 01 Ar condicionado Prosdócimo 10000 Btus
- 01 Ar condicionado Prosdócimo 18000 Btus
- 01 Ar condicionado Springer 18000 Btus
- 04 Armário de madeira
- 01 Armário montável em aço
- 01 Balança Marconi AL-200
- 05 Bancada para mesa ótica



- 01 Banho Ultrassônico Unique USC -1800 A
- 04 Banqueta de madeira
- 01 Bomba de vácuo Edwards E2M8
- 01 Bomba de vácuo mecânica Edwards RV8
- 02 Bomba de vácuo turbomolecular Alcatel ATP80
- 13 Cadeira
- 01 Carregador de bateria Transpeus
- 02 Chopper M. SR540 Stanford
- 01 Compressor de He CTI Grygenics M. 8200
- 02 Controlador de Temperatura Lakeshore 331
- 01 Criostato CTI Cryogenics M. 22
- 01 Criostato Janis M. VPF-100
- 01 Criostato para nitrogênio líquido
- 02 Direcionador OPTRON DF-1
- 05 Escrivaninha em madeira
- 01 Espectrofotômetro Specord UV VIS
- 01 Espectrofotômetro Ocean Optics USB4000
- 01 Estabilizador de tensão 7,5 KVA E17K560
- 01 Estufa Fanem 315-SE
- 01 Fonte estabilizada 35A6 Radionave
- 01 Fotomultiplicador Ealing com fonte de tensão
- 01 Fotomultiplicadora HAMAMATSU
- 01 Gabinete para microcomputador
- 01 Gerador Minipa MFG-4202
- 01 Impressora LaserJet HP2015
- 01 Lâmpada de Xenônio de calibração com fonte Oriel
- 01 Laser de Argônio Coherent Innova 70C com fonte
- 01 Laser de diodo marca OPTO com fonte 635 nm, 10 mw de potência
- 01 Laser de diodo 405 nm LaserLine, 60 mW
- 01 Laser de diodo 473 nm LaserLine, 100 mW
- 01 Medidor de potência Ophir
- 02 Medidor de vácuo Sensus
- 02 Mesa de madeira
- 02 Mesa em fórmica com estrutura de metalon
- 01 Mesa para microcomputador
- 01 Mesa transladora Fisatom
- 01 Microcomputador 486
- 01 Microcomputador Celeron 2,60HZ, 256mB, Hd 80Gb, com monitor de 14 Pol
- 01 Microcomputador ITAUTEC INFOWAY ST 4341
- 01 Microcomputador Pentium
- 02 Microcomputador Pentium III
- 01 Microcomputador Pentium IV
- 01 Monitor 14" Daydt SVGA cor
- 01 Monitor 14" Megatropic SVGA cor
- 01 Monitor 14" ITAUTEC INFOWAY 505G
- 02 Monitor SAMSUNG FT-700G
- 02 Monocromador Incibrás
- 01 Monocromador Jarrel-Ash M. 82010 50 cm
- 01 Monocromador Cornestone 260 74125 3 grades
- 01 Monocromador Unicrom 100
- 02 Moto Bomba Darka CA-6
- 01 Multímetro Digital Minipa-APPA Modelo 2800
- 01 Multímetro ICEL
- 01 No Break-Exontec 3 kVA/220 V
- 01 No-break Exontec UPS 1000
- 01 Osciloscópio Tektronik 2261 20 MHz
- 02 Plataformas
- 03 Rack para microcomputador
- 02 Rack para sistema de Vácuo
- 01 Refrigerador Brastemp BPM28S10
- 01 Reservatório de nitrogênio líquido CRYOFAB 50 l
- 02 Sensor de vácuo Sensus CMW-1
- 04 Teclado de microcomputador
- 01 Torre de Resfriamento
- 07 Translador OPTRON
- 01 Trocador de calor Coherent
- 01 Ventilador

Laboratório de Astrofísica

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala 336, Bloco G

Capacidade máxima de alunos: 06

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física, Mestrado em Física, Mestrado em Ensino de Ciências e Educação Matemática

Quantidade/ Discriminação

- 02 Armário de madeira aberto
- 01 Aparelho de Telefone Siemens Euroset 3005
- 02 Arquivo de aço
- 01 Armário de aço aberto
- 01 Armário de madeira c/ 02 gavetas
- 02 Banqueta de madeira
- 03 Cadeira almofadadas
- 01 Cadeira com rodas c/ braço
- 01 Cadeira c/ rodas e sem braço
- 01 Cadeira de madeira
- 01 Caixa de audio Hi-Fi Speaker System
- 01 CPU com processador Pentium e gravador de CD LG
- 04 Escrivaninha de madeira com 3 gavetas
- 02 Escrivaninha de madeira com 2 gavetas
- 01 Escrivaninha de madeira com 4 gavetas de aço
- 01 Escrivaninha sem gaveta
- 01 Estação de trabalho
- 01 Impressora HP Officejet PSC 1410
- 01 Impressora Deskjet 840 C
- 01 Impressora Deskjet 930 C
- 02 Mesa para Microcomputador
- 02 Mesa para impressora
- 01 Projetor multimedia Epson 53 Plus
- 01 Telescópio Centauros modelo C-17 - dist.focal 1400 mm, abertura 114 mm
- 01 Telescópio meade modelo DS-2114 ATS - dist. Focal 1000 mm, abertura 114 mm
- 01 Telescópio Newtoniano artesanal de madeira com abertura de 200 mm

Observatório Astronômico (OAU)

- 01 Caixa de audio sem marca
- 01 Filmadora Sony Handycam DRC-HC 42
- 01 Impressora multifuncional Xerox Work Center PE 16
- 01 Microcomputador c/ monitor 17" LG Plano T 710 SH Preto, memória 512 MB, HD 80 GB Samsung, Proc. Pentium 43,0 GHz
- 01 Microcomputador c/ monitor 17" Samsung Dynafat 793 DF, memória 512 MB, HD 80GB Samsung, Proc. Pentium 43,0 GHz
- 02 Nobreak NHS 600V a mini 110V
- 01 Notebook Toshiba Satellite 1400 S151 celeron
- 01 Projetor multimedia Epson 53 Plus
- 01 Retroprojetor TES

Planetário

- 01 Aspirador Eletrolux
- 04 Cadeiras comuns
- 02 Cadeiras magnéticas regulável
- 02 Cadeiras multiregulável c/ rodas e com braço
- 01 Filmadora Sony
- 01 Impressora Multifuncional HP
- 01 Maleta de Nylon p/ Projetor Multimídia
- 01 Mesa redonda para reunião
- 01 Microcomputador Intel Pentium IV
- 01 Microcomputador Intel Celeron multimídia com rede
- 01 Microcomputador Pentium com rede
- 01 Monitor TCE
- 01 Notebook Combo
- 01 Projetor Sony
- 01 Telefone Motorola s/fio

Código MEC (INEP/Censo): 82

Centro/Depto: Ciências Exatas/Física

Localização: Sala – 338, Bloco G

Capacidade máxima de alunos: 10

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Física

Quantidade/ Discriminação

- 01 Agitador de peneiras
- 01 Aparelho telefônico
- 01 Ar condicionado Consul 10000 Btus
- 01 Ar Condicionado Springer royal Admiral 18000 Btus
- 02 Arquivo de aço com 04 gavetas
- 01 Balança analítica Coleman
- 01 Balança de precisão OWA Labor
- 01 Banho térmico
- 01 Bomba de vácuo DV 200N-250 UB
- 01 Bomba de vácuo Edwards (2 estágio)
- 01 Bomba de vácuo mecânica
- 02 Camara de ambiente controlado (Dry Box)
- 01 Capela com pia de inox
- 04 Cilindro de gás especial
- 01 Controlador de temperatura Therma (para o forno de alta temperatura)
- 01 Cuba de ultra-som Thornton
- 01 Desumidificador Argon
- 01 Espectrofotômetro de fibra ótica
- 01 Estabilizador
- 01 Estabilizador de energia Maywell
- 02 Estante de aço
- 01 Estufa Liprhaw
- 01 Forno de alta temperatura
- 01 Forno tubular de alta temperatura
- 02 Galvanostato ciclador de bateria
- 02 Impressora jato de tinta
- 01 Laser de Hélio/neônio Panambra
- 01 Lupa estereoscópica Carl Zeiss - Jena
- 01 Medidor de vácuo Penning Edwards
- 01 Medidor de vácuo Pirane Sensum
- 01 Mesa ótica
- 01 Morça de bancada
- 08 Microcomputador
- 06 Multimetro digital
- 01 Mufla 1500 oC
- 01 Ph-metro Cole Parmer
- 01 Placa aquecedora/agitadora Microquímica
- 01 Polidora metalográfica Montasupal
- 02 Potenciostato / Galvanostato, VoltaLab
- 01 Potenciostato MQPG-01
- 01 Prensa hidráulica
- 01 Recipiente para Nitrogênio líquido Cryofab
- 01 Refratômetro de Abbe binocular Carl Zeiss - Jena
- 01 Refrigerador Circulador de Água
- 01 Scanner
- 01 Sistema de deposição de filmes finos (técnica de mergulho)
- 01 Sistema de vácuo com bomba difusora e bomba mecânica
- 01 Sistema de vácuo com bomba turbo e bomba mecânica
- 01 Sistema para medida eletroquímica e óptica
- 01 Termostato
- 01 Transformador variador de voltagem STP

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS/ CCE

Laboratório de Informática

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 708 Bloco K, térreo

Capacidade máxima de alunos: 12

Área Física (M²): 18,975 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia

Quantidade/ Discriminação

06 Microcomputador

Laboratório de Aerofotogrametria

Código MEC (INEP/Censo): 32

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 710 Bloco K, térreo

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 38,363 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Arquitetura e Urbanismo, Geografia, Mestrado em Geografia

Quantidade/ Discriminação

01 Ar condicionado Springer

Coleção de fotografias aéreas de Londrina, 1980

Coleção de fotos aérea da cidade de Londrina escala 1:8000 - 1991

03 Estereopantômetro Carl Zeiss-Aus Jena

25 Estereoscópio de bolso

09 Estereoscópio de espelho

04 Estereoscópio de optech

01 Esterilizador de ar Sterilar

2000 Fotografia de campo - locais do norte

08 Luminária com articulação

01 Mapoteca horizontal

01 Retroprojeter

03 Transformador aerofotográfico Carl Zeiss

Laboratório de Estudos Agrários

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 713 Bloco K, térreo

Capacidade máxima de alunos: 08 estagiários

Área Física (M²): 18,975 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia, Mestrado em Geografia

Obs.: Utilizados somente para pesquisa

Quantidade/ Discriminação

01 Calculadora Dismac

01 Impressora Jato de tinta

05 Microcomputador

Laboratório LATEC

Código MEC (INEP/Censo): 38

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 713-A Bloco K, térreo

Capacidade máxima de alunos: 08

Área Física (M²): 18,975 m²

Quantidade/ Discriminação

01 mesa de telefone

01 porta editais

01 prancheta de madeira

01 escrivaninha de madeira

01 aparelho telefônico

02 armários de aço

01 estante de aço

02 cadeiras estofadas fixas

04 mesas de computador

07 estações meteorológicas

05 monitores

05 computadores

01 ventilador pedestal

04 teclado
02 cadeiras estofadas giratória
02 impressoras laser
01 projetor multimídia
01 câmera filmadora
01 câmera fotográfica

Laboratório de Geografia Física

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 713 B, Bloco K, térreo.

Capacidade máxima de alunos: 10

Área Física (M²): 38,363 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia, Mestrado em Geografia

Quantidade/ Discriminação

02 Altímetro
15 Anemômetro
01 Barômetro
01 Bússola
01 Curvímeter Manfra
02 Higrômetros de leitura direta
10 Higrômetros de bulbo seco e úmido
01 Mapoteca
01 Máquina de escrever Olivetti
01 Máquina fotográfica Yashica MF 3
Pantógrafo de madeira Trident mod. PME 40
01 Termo-higrômetro
10 Termômetro

Laboratório de Pesquisas Urbanas

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 713 D, Bloco K, térreo

Área Física (M²): 58,410 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia, Mestrado em Geografia

Quantidade/ Discriminação

Coleção bibliográfica
01 Impressora HP Deskjet
01 Impressora HP laser
02 Mapoteca
01 Máquina de escrever manual
03 Microcomputadores Pentium
01 Scanner Genius

Sala de Topografia

Código MEC (INEP/Censo): 196

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 711, Bloco K, térreo

Área Física (M²): 38,363 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil, Geografia e Zootecnia.

Quantidade/ Discriminação

01 Caixa com acessórios para teodolito
01 Estação total
01 Luminária para prancheta
35 Mira (06- Invar 3m, 10- Invar 1,65m, 09- telescópica, 10- dobrável)
12 Nível com tripé (01- Kern GKO A, 03 – Wild, 01- Wild N10, 01- Sokkisha C3, 05- Carl Zeiss NI 007, 01 - Carl Zeiss NI 002)
08 Prumo de centro
20 Prumo Zenital PZL100
04 Radio walkie-talkie Motorola HT1000
11 Teodolito com tripé (01-Zeiss theo 010B, 01 - Kern, 01- Sokkisha BT20, 04 – Hope, 02 – World BD3, 02 – Pentax ETH 120F eletrônico).
01 Teodolito eletrônico Leica T100 com tripé

04 Teodolito Vasconcelos – DFV com tripé
01 Teodolito Wild T2
01 Teodolito Wild T1 com tripé

Laboratório de Hidrogeologia

Código MEC (INEP/Censo): 99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 354, Bloco de Geologia e Pedologia

Área Física (M²): 18,095 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química, Zootecnia, Mestrado em Geografia.

Quantidade/ Discriminação

01 Ar condicionado Consul 4700 Btus
02 Microscópios binocular (01- Aus Jena)
01 Microscópio monocular PZO
01 Projetor de lâminas de microscopia Carl Zeiss Aus Jena

Laboratório de Informática

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 358, Bloco de Geologia e Pedologia

Área Física (M²): 18,095 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Especialização em Análise Ambiente em Ciências da Terra, Mestrado em Geografia

Quantidade/ Discriminação

01 Impressora HP 840
03 Microcomputador Pentium 4
01 Microcomputador K6II
01 Scanner

Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Pedologia e Sala de aula prática

Código MEC (INEP/Censo): 99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 361, Bloco de Geologia e Pedologia

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 45,726 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química, Zootecnia, Mestrado em Geografia

Quantidade/ Discriminação

02 Agitador mecânico
01 Balança eletrônica Gehaka
01 Bancada com 02 pia
05 Enxada
05 Enxada
01 Estufa retilínea Fanem
01 Estufa retilínea Gehaka
01 Jogo de peneira (14- Grantest, 08- Soloteste)
01 Kit completo para análise de solo e foliar Gabe
04 Marreta
02 Penetrômetro
01 Perfurador Sthill
05 Trado holandês
Vidrarias

Laboratório de Geologia e Pedologia – Mostruário Fixo de Rochas Minerais e Fósseis

Código MEC (INEP/Censo): 99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 363, Bloco de Geologia e Pedologia

Área Física (M²): 69,026 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química, Zootecnia, Mestrado em Geografia

Quantidade/ Discriminação

- 01 Altímetro Thommen
- 01 Aparelho de deslocamento de rocha
- 01 Balança analítica Micronal
- 01 Balança de precisão Record
- 01 Balança LMIN
- 02 Balança Marte
- 01 Bico de Bunsen
- 05 Bússola geológica (01- Brunton, 04- Clark)
Coleção de fósseis, rochas e minerais
- 01 Deionizador Permuton
- 01 Lupa Olympus
- 01 Máquina fotográfica Yashica MF3 super
Modelos de Cristalografia
- 01 Retroprojektor 3M
- 01 Simulador de dobra

Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Minerologia

Código MEC (INEP/Censo): 99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 365, Bloco de Geologia e Pedologia

Capacidade máxima de alunos: 30

Área Física (M²): 68,852 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química e Zootecnia.

Quantidade/ Discriminação

- Amostras de minerais e rochas
- 01 Bancada com 02 pias
- 06 Bancada grande com tomada
- 01 Retroprojektor

Laboratório de Geologia e Pedologia – Laboratório de Petrologia

Código MEC (INEP/Censo):99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 366, Bloco de Geologia e Pedologia

Capacidade máxima de alunos: 40

Área Física (M²): 68,852 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química, Zootecnia, Especialização em Análise Ambiental em Ciências da Terra

Obs.: Sala ambiente para aulas teóricas-práticas de geologia

Quantidade/ Discriminação

- 02 Aparelhos de ar condicionado
- 01 Retroprojektor
- 01 TV 29 polegadas
- 01 DVD

Laboratório de Sedimentologia e estratigrafia

Código MEC (INEP/Censo): 99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 362, Bloco de Geologia e Pedologia

Capacidade máxima de alunos: Aberto à comunidade

Área Física (M²): 45,726 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química e Zootecnia.

Quantidade/ Discriminação

Acervo de minerais, cristais, fósseis, rochas e solos

Laboratório de Geoquímica e Microscopia óptica

Código MEC (INEP/Censo): 99

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 360, Bloco de Geologia e Pedologia

Capacidade máxima de alunos: 30

Área Física (M²): 45,726 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Geografia, Química e Zootecnia.

Quantidade/ Discriminação

- 01 Bancada com 02 pias
 - Coleção de macropedolito
- 02 Dispersor
- 01 Retroprojektor

Laboratório de Ensino

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 701-A Bloco K, 1º andar

Capacidade máxima de alunos: 06

Área Física (M²): 18,975 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia

Quantidade/ Discriminação

- Armário de madeira
- Arquivo de aço
- Aparelho de som Cce
- Caixa de som Cce
- Projektor de slide
- Câmera filmadora
- 4 cadeiras estofadas
- 3 armários de aço
- Escrivaninha de madeira
- Armário de madeira suspenso
- Computador P4
- 2 teclados MTEK
- 2 Circuladores de ar
- 2 impressoras
- Aparelho de DVD
- 2 Nobreak exontec 650
- Notebook Hp pavilion
- Projektor multimídia Epson

Laboratório do PET

Código MEC (INEP/Censo): 240

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 703 Bloco K, 1 andar

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 48,18 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia

Quantidade/ Discriminação

- 2 Mesa de madeira fuel
- 12 mesas de madeira ensibel
- 3 Banqueta de madeira
- 8 cadeiras de madeira
- 3 cadeiras de fórmica
- Arquivo de aço
- Ventilador Arno
- Maquina de escrever eletrônica
- Aparelho telefônico
- 5 armários de aço
- Flanelógrafo
- Mesa para impressora
- 3 Computadores positivo Intel
- Forno microondas
- Refrigerador frigobar
- Televisor first line
- Vídeo cassete Philips
- 2 estabilizadores
- Cadeira estofada

Computador AMD K7
Rack ecd
3 carteiras universitárias tipo mesinha

Laboratório de cartografia

Código MEC (INEP/Censo): 32

Centro/Depto: Ciências Exatas/Geociências

Localização: Sala 705 Bloco K, 1 andar

Capacidade máxima de alunos: 40

Área Física (M²): 69,3 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Geografia

Quantidade/ Discriminação

16 Cadeiras de madeira
15 Pranchetas de madeira
2 mesas de iluminação
6 Mesa de madeira
2 mapoteca tre s map 5
2 banquetas metálicas
Globo terrestre
2 ventiladores de parede
Tela de projeção visograf
Escrivaninha de madeira
Cadeira de madeira
2 mesas de fórmica
Sistema de alarme issuel
Retroprojeto
Cadeira estofada giratória
Televisor
Vídeo cassete
Computador amd K8 semprom

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA / CCE

Laboratório de Matemática Computacional

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Matemática

Localização: Sala 04 – Laboratório de Informática

Capacidade Máxima: 36

Área Física (M²): 54 m²

Cursos que utilizam o laboratório: Matemática, Física, Química, Zootecnia, Arquitetura, Agronomia, Engenharia Civil, Administração, Mestrado em Ensino de Ciências e Educação Matemática, Mestrado em Matemática Aplicada e Computacional

Quantidade/Discriminação
01 Ar condicionado Springer 3000Btus
20 Microcomputadores Pentium 4, 3.0GHz
01 Projetor de Multimídia

Sala do PET - Matemática (Programa de Educação Tutorial - MEC/SESU)

Código MEC (INEP/Censo): 168

Centro/Depto: Ciências Exatas/Matemática

Localização: Sala de Reuniões do CCE

Capacidade Máxima: 12

Área Física (M²): 12

Cursos que utilizam o laboratório: Matemática

Quantidade/Discriminação:
02 Impressoras a laser
03 Microcomputador/ Celeron, 160 GB, 1024 MB

Laboratório de Simulação e Otimização de Sistemas – SIMULAB

Código MEC (INEP/Censo): 211 e 167

Centro/Depto: Ciências Exatas/Matemática

Localização: Sala 19 - DMAT

Capacidade Máxima: 07

Área Física (M²): 11

Cursos de graduação que utilizam o laboratório: Matemática, Ciência da Computação, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Física

Cursos de pós-graduação que utilizam o laboratório: Matemática Aplicada e Computacional, Ciência da Computação e Engenharia Elétrica

O Laboratório conta com os solvers Cplex da IBM e Xpress da FICO para efetuar modelagem computacional

Quantidade/Discriminação

01 Ar condicionado

01 Impressora Laser HP

01 Microcomputador Core2Duo 64 bits, 3.0 Ghz, 4Gb de RAM

01 Microcomputador Core2Duo 32 bits, 3.0 Ghz, 3Gb de RAM

01 Microcomputador Core2Duo 32 bits, 3.0 Ghz, 4Gb de RAM

01 Microcomputador Core2Duo 32 bits, 2.8 Ghz, 4Gb de RAM (Servidor do SimuLab)

01 Microcomputador XEON 64 bits, 3.0 Ghz, 4Gb de RAM

02 Microcomputadores XEON 64 bits, 3.0 Ghz, 12Gb de RAM

01 Notebook Toshiba Dual Core Centrino 1.7 Ghz, 2Gb de RAM

01 Notebook Dell Core2Duo 2.8 Ghz, 4GB de RAM

01 Netbook 1.7 Ghz, 2Gb de RAM

Laboratório do PGMAC e Sala de Permanência dos Alunos

Código MEC (INEP/Censo):

Centro/Depto: Ciências Exatas/Matemática

Localização: Sala 03 - DMAT

Capacidade Máxima: 12

Área Física (M²): 40

Cursos de graduação que utilizam o laboratório: Matemática, Ciência da Computação, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Física

Cursos de pós-graduação que utilizam o laboratório: Matemática e Matemática Aplicada e Computacional

Quantidade/Discriminação

01 Ar condicionado

01 Impressora Laser Xerox

01 Impressora Laser Lexmark

08 Microcomputadores Dual Core 32 bits, 2.0 Ghz, 2Gb de RAM

Laboratório de Simulação e Análise Numérica – LabSan

Código MEC (INEP/Censo): 71

Centro/Depto: Ciências Exatas/Matemática

Localização: Sala 22 - DMAT

Capacidade Máxima: 06

Área Física (M²): 20

Cursos que utilizam o laboratório: Ciência da Computação, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Física, Matemática

Quantidade/Discriminação

01 Ar condicionado

04 Armário

02 mesas

01 Bancada para Microcomputador

07 Cadeiras Almofadadas

01 Cadeira de Madeira

01 Impressora Jato de Tinta

01 Microcomputador AMD Athon 3.2 Ghz, 1.18 GB RAM

01 Microcomputador Celeron 2.13 Ghz, 248 MB RAM

01 Microcomputador AMD Athon Dual Core 4.4 Ghz, 1.00 GB RAM

02 Quadro Branco

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA / CCE

LEC – Laboratório de Estatística Computacional

Código MEC (INEP/Censo): 113

Centro/Depto: Ciências Exatas/Estatística

Localização: Sala 01 – Laboratório de Estatística Computacional (Bloco Padrão DSTA)

Capacidade máxima de alunos: 15 alunos

Área Física (M²): 32,62

Cursos que utilizam o laboratório: Especialização em Estatística, Especialização em Engenharia de Produção, Mestrado em Ciências de Alimentos, Mestrado em Ciências da Saúde, Mestrado em Microbiologia, Mestrado em Patologia Experimental, Mestrado em Genética e Melhoramento, Mestrado Ensino de Ciências e Matemática (MECEM).

Quantidade / Discriminação

01 Ar condicionado Springer 7500 Btus
15 Microcomputador Celeron 2.66 GHZ
01 Projetor multimídia SONY VLP
01 Microcomputador intel core2duo
01 tela de projeção

Sala de Reuniões

Centro/Depto: Ciências Exatas/Estatística

Localização: Sala 02 – Sala de Reuniões (Bloco Padrão DEMA)

Capacidade máxima de alunos: 20 pessoas

Área Física (M²): 32,62

Cursos que utilizam a sala: Reuniões departamentais. Comissões de pesquisa, ensino e extensão. Reuniões de projetos. Projeto “Atendimento Estatístico”. Defesas de teses, dissertações e qualificações.

Quantidade / Discriminação

01 Ar condicionado Springer 10500 Btus
01 Microcomputador AMD64 ATHLON 2.4 GHZ
01 Tela de projeção

Sala de Pós-Graduação

Centro/Depto: Ciências Exatas/Estatística

Localização: Sala 03 – Sala de Pós-Graduação (Bloco Padrão DEMA)

Capacidade máxima de alunos: 20 pessoas

Área Física (M²): 32,62

Cursos que utilizam a sala: Reuniões departamentais. Comissões de pesquisa, ensino e extensão. Reuniões de projetos. Defesas de teses, dissertações e qualificações. Aulas da Especialização em Estatística, Mestrado em Ciências de Alimentos, Mestrado em Ciências da Saúde, Mestrado em Microbiologia, Mestrado em Patologia Experimental, Mestrado em Genética e Melhoramento, Mestrado Ensino de Ciências e Matemática (MECEM).

Quantidade / Discriminação

01 Microcomputador INTEL core 2 duo
02 Ventilador de parede
01 Projetor multimídia SONY 3 LCD VPL
01 Aparelho de ar condicionado LG
01 Tela de projeção

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA / CCE

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: Secretaria do Departamento - Bloco R

Quantidade/ Discriminação

01 Aparelho de FAX UX44 Sharp
01 Data-show (Sony)
02 Laptop (Sony e ACER)
02 Impressoras HP laser jet 1020
01 Impressora HP psc 1315
01 Máquina fotográfica digital Sony
01 Microcomputador LG Satellite multimídia com rede
01 Microcomputador Sansung multimídia com rede
01 Rádio gravador
04 Retroprojetor (02- TES 9815, 02- 3M)
01 Telefone sem fio Panasonic

Laboratório de Pesquisa em Química

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: Laboratório 339, Bloco R

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 89,30

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Ciências Biológicas, Farmácia, Química

Quantidade/ Discriminação

- 06 Agitador magnético (05- Fisaton, 01- Microquímica)
- 02 Ar condicionado (01- Consul, 01- Springer Carrier)
- 01 Balança Analítica (AND)
- 01 Banho areia
- 01 Banho-maria
- 05 Banho Termostático (02- Microquímica, 01- Tecnal, 01- Quimis, 01- Lauda RM 20)
- 01 Barrilhete água
- 01 Bomba Vácuo Marconi
- 03 Caixa madeira para irradiação
- 01 Câmara de reação com nitrogênio
- 01 Chapa aquecedora Nova Técnica
- 02 Cronômetro Cole Parmer
- 01 Destilador de água De Leo
- 01 Deionizador Permuton
- 01 Desumidificador Arsec
- 01 Impressora HP 670
- 01 Espectrofotômetro UV-Vis- Hitachi
- 02 Estabilizador (01- Exontec, 01- ECE)
- 03 Estufas (02- Fanen, 01- Biomatic)
- 01 Evaporador Rotativo Marconi
- 01 Freezer Cònsul
- 02 Geladeiras (01- Prosdócimo, 01- Continental)
- 02 Microcomputador (01- Microtec, 01- Proview)
- 02 Multímetro (01- Minipa ET 2001, 01- Minipa ET 2080)
- 01 Mufla Forlabo
- 05 pHmetro (01- Analyser, 02- Marte, 01- Hach-Sension 156, 01- Tecnopom)
- 01 Radio Sanyo
- 01 Seladora vácuo Selovac
- 01 Suporte com bomba a vácuo
- 02 Ultrason (01- Thornton, 01- Unique)

Laboratório de Química Inorgânica (Laboratório de Ensino)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: Laboratório 340, Bloco R

Capacidade máxima de alunos: 20

Área Física (M²): 89,30

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Biomedicina, Ciências Biológicas, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Farmácia, Física, Química, Especialização em Química para Professores do Ensino Médio

Quantidade/ Discriminação

- 01 Agitador
- 01 Agitador Magnético MQAMA302
- 02 Ar condicionado Consul (01- air master 12000, 01- 10000 Btus)
- 01 Armário de Madeira
- 01 Balança analítica Quimis/Scientech SA 210 – de precisão
- 01 Balança Gehaka BG 2000 digital
- 02 Bancada central dupla com 02 pias de inox
- 12 Bico de Bunsen
- 01 Caixa de primeiros socorros
- 01 Calorímetro Parr 1455
- 01 Capela com 02 bicos de Bunsen
- 01 Centrífuga (01- IEC CL, 01- Quimis Q222-T1)
- 02 Cilindro de gás Nitrogênio
- 01 Condutivímetro Digimed DM31
- 01 Condutivímetro Bridge 31,01 Tecnopon CA 150 de mesa digital
- 02 CPU-1LG
- 01 Deionizador Permuton
- 01 Destilador Fanem 724/1
- 01 Espectrofotômetro
- 01 Estabilizador
- 01 Estabilizador Exontec

- 01 Estabilizador Tec Power
- 01 Estabilizador micro TS Shara
- 02 Estufa Fanem (01- mod. 515-A, 01-mod. 310/5)
- 01 Estufa Nevoni
- 01 Geladeira Consul azul
- 01 Geladeira C&nsul marrom
- 01 Impressora Epson LQ-570
- 01 Impressora Apilo P-2200
- 01 Lavador de pipeta
- 01 Leofilizador completo 1202 Liobras
- 01 Microcomputador Daewoo
- 01 Microcomputador Spectrum 5V
- 01 Microcomputador Samsung Syna Master 3Ne
- 01 Microcomputador TCE
- 02 Mufla (01 Fornitec 220 w, 01 Cobel)
- 01 Potenciostato MQPG-01
- 01 PCU Infra 2400
- 01 Reservat&orio de &gua 20L
- 01 Reservat&orio de &gua Permution 10L
- 02 Suportes para monitor
- 01 Tambor do liofilizador
- 02 Viscos&metro (01- Brookfield DV-1, 01-Saybolt ASTM D88)

Laborat&orio de Qu&imica Org&anica (Laborat&orio de Ensino)

C&odigo MEC (INEP/Censo): 172 - Qu&imica

Centro/Depto: Ci&encias Exatas/Qu&imica

Localiza&ao: Laborat&orio 342, Bloco R

Capacidade m&xima de alunos: 20

Área F&isica (M²): 89,30

Cursos que utilizam o laborat&orio: Biomedicina, Ci&encias Biol&gicas, Farm&cia, F&isica, Qu&imica, Zootecnia

Quantidade/ Discrimina&ao

- 01 Aparelho de ponto de fus&ao HMK-69/2681 com fonte
- 01 Balan&ca anal&tica Precisa XT 220 ^a
- 02 Balan&ca semi-anal&tica (01- BG 2000 Gehaka, 01- Marte com fonte)
- 03 Banho-maria Fanem (02- mod. 731)
- 14 Bico de Bunsen
- 01 Bolba perist&ldica FSmater IPC
- 01 Capela grande
- 01 Centr&fuga Fanem Excelsa 2
- 03 Controlador de voltagem (reostato) Varivolt
- 02 Destilador de &gua
- 02 Desumidificador Arsec 160 M3-U
- 01 Estufa de seca&em de esteriliza&ao mod. 3155 E Fanem
- 01 Estufa retil&nea Fanem
- 01 Fonte para Polar&metro Aus Jena
- 01 Geladeira Eletrolux 250L
- 01 Impressora matricial
- 01 Infra-vermelho FT IR 8300 Shimadzu
- 11 Manta aquecedora (01-2000 ml mod. 202 Fisaton, 01-1000 ml mod.102 Fisaton, 01-1000 ml mod. 0321/15 Quimis, 06- Nova T&cnica mod. 363, Fisaton 525)
- 01 Microcomputador Pentium multim&dia com rede (DIA)
- 01 Polar&metro Aus Jena
- 01 Polar&metro Biosystems W X G-4
- 01 Refrat&metro de Abbe Carl Zeiss Jena
- 01 Reservat&orio de &gua 20L Permution
- 01 Reservat&orio de &gua destilada
- 04 Reostato regulador de temperatura

Laborat&orio Prof. Am&rico F. de Souza (Laborat&orio de Pesquisa)

C&odigo MEC (INEP/Censo): 172 - Qu&imica

Centro/Depto: Ci&encias Exatas/Qu&imica

Localiza&ao: Laborat&orio 345, Bloco R

Capacidade m&xima de alunos: 15

Área F&isica (M²): 89,30

Cursos que utilizam o laborat&orio: Mestrado em Qu&imica dos Recursos Naturais

Quantidade/ Discriminação

02 Ar condicionado Electrolux – ciclo reverso 7.500R
01 Ar condicionado Springer
01 Balança analítica Bosh SAE 200
01 Balança semi-analítica Gehaka BG 2000
01 Balança Analítica Ohaus
01 Banho-maria Dubnoff
01 Banho-maria MQBMP-01 Microquímica
01 Banho-maria Quimis Q 334
01 Biomatic 216
01 Bomba de vácuo compressor Fanen Diapump
01 Bomba de vácuo Dia-pump CA-L – compressor aspirador
01 Centrífuga FANEM 206MP
01 Condutivímetro Hanna HI 8819 N
02 Condutivímetro Marte
02 Condutivímetro YSI-35, Hanna HI8820N
02 Cromatógrafo líquido (01- Sykan S, 01- Shimadzu)
01 Deionizador Permution
01 Espectrofotômetro UV VIS linear 0200-0000 (Detector)
02 Estabilizador de energia Exotec Life 1000
01 Estabilizador de tensão Exotec Life 1000
01 Estabilizador de voltagem Exotec Est 800
01 Estabilizador de voltagem Exotec Lfc1000
01 Estabilizador de voltagem TecIV. Power Tec.1000 Junior
01 Estabilizador energético Exotec Life 800
02 Estufa de secagem e esterilização (01-Fanem 315 SE, 01-Logen LS 1.3)
01 Freezer Eletrolux 416
01 Geladeira Brastemp 440
01 Geladeira eletrolux R250 Bod Q-315D Quimis
01 Integrador Sykan CR-6 A
01 Lavador de pipeta
01 Purificador de água. USF Elga Maxima SC. Serial nº MSK 176313 – Maximum pressure: 1.0/14– Bar/PSI: 4.1/60 100/240v, 50-60Hz 65VA
03 Reservatório de água (01- Permution 10 litros, 02- de 20 litros)
03 Ultrason Thorton (02- T-740, 01- T-7, 01- Logen Sonic)
Obs.: Os equipamentos: Ph-metro, Banho-maria, Agitador, Condutivímetro – de uso comum nos Laboratórios de Química.

Laboratório de Análise Qualitativa e Quantitativa (Laboratório de Ensino)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: Lab. 346 /Bloco R

Capacidade máxima de alunos: 22

Área Física (M²): 89,30

Cursos que utilizam o laboratório: Agronomia, Biomedicina, Ciências Biológicas, Farmácia, Física, Química, Zootecnia, Especialização em Química para o Ensino Médio

Quantidade/ Discriminação

03 Agitador Fisaton
01 Agitador magnético com aquecimento Mqama 301 Microquímica *
02 Agitador magnético (01-Fisaton, 01- Nova Técnica)
09 Agitador Magnético com aquecimento (03 - MicroQuímica, 01 - Evlab, 03 - Nova Técnica, 02 – Fanem)
01 Ar condicionado Consul air master 10000 Btus
01 Auto amostrador ASC6100 Shimadzu
01 Automizado forno de grafite GFA 6500
02 Balança analítica (01- Sartorius, 01- Mettler AE 200)
01 Balança Marte A500
02 Bancada dupla central com 02 pias de inox
10 Bico de Bunsen
01 Bomba compressora Wayne aluminium
01 Bomba de vácuo Fanem
01 Botijão de gás GLP 13L
01 Caixa de primeiros socorros
02 Capela
02 Centrífuga (01- Fanem Excelsa 2, 01- Quimis 25006)
02 Chapa aquecedora da Quimis

02 Cilindro (01- de gás de acetileno, 01- de óxido nitroso)
01 Cilindro de Argônio pequeno
01 Desumificador Arsec 200 M3-U
03 Espectrofotômetro (02- Femto 482, 01- Shimadzu AA-6601 F)
01 Espectrômetro de absorção atômica Shimadzu AA6601F
02 Estufa Fanem (01- retilínea, 01- de secagem e esterilização 315 SE)
01 Fluorímetro Turne Designs TO-700
01 Fotômetro de chama Celm FC-280
01 Geladeira Consul 280 L
01 Lavador de pipeta Permution
01 Microscópio monocular Aus Jena
01 Microscópio binocular Coleman
01 Microcomputador Pentium
01 Microcomputador Pentium com rede
01 Oxímetro digimed
02 Ph-metro (01- Hanna, 01- Marte)
09 Ph-metro (02-Tecnal, 01-Analion, 02-Hanna, 01-Alphalab, 01-Procion, 02-Evlab)
01 Potenciostato Microquímica
01 Reservatório de água 10L
01 Ultrassom Cleamer
Obs.: * Equipamento do Laboratório de Pesquisa em Química (sala 345)

Laboratório de Pesquisas em Moléculas Bioativas (LPMBA)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: LPMBA

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 180

Cursos que utilizam o laboratório: Química, Especialização em Química para Professores do Ensino Médio, Mestrado.

Quantidade/ Discriminação

01 Agitador magnético Cibrom
03 Agitador magnético Corning
01 Aparelho liofilizador Eduards
01 Aparelho para água ultra pura Milli Q
02 Aparelho telefônico - Siemens
01 Ar condicionado
01 Balança analítica Scientech
01 Balança de 01prato simples
01 Balança de precisão Marte
01 Balança de tarar tubos
02 Banho-maria Fisatom
02 Banho-maria Fisaton 550
03 Banho-maria Pemem
01 Banho para rotaevaporador - Tecnal
01 Banho Ultrassom Thorton
02 Barrilete para água destilada
06 Big Jack
03 Bomba de auto vácuo (01-Eduards; 02- Shimadzu)
01 Bomba de vácuo - IBAV
01 Caixa de ferramentas de manutenção
01 Carrinho
01 Carrinho suporte
01 Centrífuga de bancada Fanem
05 Cilindro de gás
05 CPU
01 Circulador de água Quimis
01 Circulador de ar Britânia
01 Cromatógrafo a gás EC 17A acoplado ao detetor de massas QP 5000 – Shimadzu
01 Cromatógrafo a gás EC 17A Shimadzu
01 Cromatógrafo líquido de alta eficiência LC-6AD Shimadzu
01 Deionizador Permution
01 Destilador de água
01 Detetor de condutividade CDD-6A Shimadzu
01 Detetor de índice de refração – RID- 6A - Shimadzu
01 Detetor de UV-VIS – SPD-10A - Shimadzu



- 01 Edital com feltro
- 01 Estufa séc. e estéril Big Stove
- 02 Estufa SE Séc. e esterel. Fanem
- 01 Estufa Séc.e estéril Fanem
- 01 Estufa Euro Brás mod. EL 15
- 01 Forno mufla - Vulcan
- 02 Freezer Eletrolux F210
- 02 Impressora Jato de Tinta
- 01 Impressora Epson BJC - 4100
- 01 Lâmpada de UV
- 01 Liquidificador Skymsem mod. TR-12
- 01 Lupa Hund Wetzlar
- 01 Manta aquecedora Quimis
- 03 Manta aquecedora 500 mL Quimis
- 01 Máquina copiadora Xerox
- 01 Máquina eletrônica IBM
- 01 Máquina fotográfica digital Epson
- 01 Microcomputador 486
- 01 Microcomputador Pentium
- 02 Microcomputador Pentium Multimídia com rede
- 02 Módulo de comunicação Shimadzu
- 01 Moinho para grãos Bermaq pequeno
- 02 PCU/Pentium 4 (IfowayBusiness)
- 01 PCU/Pentium 4 (Satellite Int.)
- 01 Refrigerador Consul 280L
- 01 Refrigerador Consul 320L
- 05 Regulador de pressão
- 01 Rotaevaporador Fisatom
- 03 Rotaevaporador Pemem
- 02 Rotaevaporador com defeito Rotaost
- 01 Rotaevaporador Quimis
- 02 Rotaevaporador Fisaton 801
- 03 Secador de cabelo (01-sem marca; 01-Cássio; 01-Fisaton)
- 02 Ventilador (01-Brisa; 01-Britânia)

Laboratório de Fluorescência e Ressonância Paramagnética Eletrônica (LAFLURPE)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: LAFLURPE

Capacidade máxima de alunos: 18

Área Física (M²): 100

Cursos que utilizam o laboratório: Física, Química

Quantidade/ Discriminação

- 02 Agitador Magnético com Aquecimento Stirrer 78HW-1
- 01 Aquecedor de Cuba Redonda
- 01 Aspirador de pó
- 01 Balança Analítica Sauter GmbH D-7470
- 01 Balança Analítica Balmak
- 01 Balança Semi-analítica BEL Engineering SSR-600
- 01 Barrilete para armazenamento de água destilada Permutation
- 01 Binóculos – Unomat Trip1024
- 01 Câmera Digital – Sony FD Mavica
- 01 Centrifuga de Laboratório Excelsa II 206 MP
- 01 Cromatógrafo Varian 3400 II 162 CG-202
- 01 Cronômetro Crono-Orient
- 01 Cronômetro MultiTimers
- 01 Data transfer Switch Clone
- 01 Dessecador grande
- 01 Dessecador médio
- 01 Destilador Marte 274522
- 01 Desumidificador Arsec160
- 01 Dispersor Tecnal TE-147
- 01 Espectrômetro Jeol JM-ME-3
- 01 Espectrofotômetro V-1200 Pró-Análise
- 01 Estabilizador de corrente APC Line-R 300
- 01 Estufa Digital para esterilização e secagem Odontobrás 1.5



01 Estufa para esterilização e secagem Odontobrás 1.4
01 Flurímetro Shimadzu RF-5301PC
01 Freezer Consul 220
01 GPS – Etrex-Vista
01 Impressora HP DeskJet 660C
01 Impressora HP DeskJet 710C
01 Impressora HP DeskJet 840C
01 Impressora HP DeskJet 930C
02 Impressora HP DeskJet 3920
01 Manta Aquecedora Nalgon
01 Manta Aquecedora Quimis
01 Mesa Agitadora Tecnal TE-140
08 Microcomputador
01 Microondas Panasonic
01 Multímetro Fluke 189
01 Multímetro Wavetek Meterman 235
01 Oxímetro OAKtom Waterproof Do 300 Séries
01 Ph-metro Oaktom PH5 Acorn Séries
01 Reator para Irradiação com Lâmpada de Vapor Hg/Na
01 Refrigerador 320 CCE
01 Refrigerador 350 Brastemp
01 Refrigerador R310 Eletrolux
01 Refrigerador RDE 37 Eletrolux
01 Regulador de Voltagem Dimivolt Prodicil
01 Scanner Plustec OpticPro P8
01 Telefone branco
01 Telefone La Phone NO.WT-2833
01 Telefone sem fio/Fax Panasonic KX-FPC 168
01 Termômetro Digital Tipo Espeto Incoterm
01 Transformador de voltagem Dimivolt 03 Prodicil
01 Ultrassom Logen 14D
01 Ventilador Britânia Fortis Ventus

Laboratório de Desenvolvimento de Instrumentação, Automação e Metodologia Analítica (DIA)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: Laboratório 342 (Bloco R – Química) e Laboratório DIA (Prédio multiusuário LAPA)

Capacidade máxima de alunos: 25

Área Física (M²): 70

Cursos que utilizam o laboratório: Farmácia, Química, Pós-Graduação em Química e Farmácia/Bioquímica; Mestrado e Doutorado em Agronomia, Biomedicina, Ciências da Saúde, Alimentos, Biologia.

Quantidade/ Discriminação

Eletroquímica:

01 Amplificador de corrente Stanford Research – SR570;
01 Célula de fluxo para HPLC – Dionex D5, Cell, EC, Au, ED40 AS50 – intercambiável para Pt, C, e células “home-made” e fios de Pt, Au, Cu e Ag
01 Potenciostato AutoLab – PGSTAT 30

Cromatografia Líquida:

01 Aparelho para água ultra pura Milli Q (Millipore)
04 Bomba de HPLC (01 Modelo 510- Waters; 02- LC-10AD e LC-10Ai Shimadzu; 01 Gradiente LC 1500 GBC; 01 Varian)
01 Bomba de vácuo (GAST)
10 Coluna C-18 (08 Novapak C-18 – Waters; 01 Varian e 01 Merck)
01 Coluna monolítica C-18
05 Coluna troca iônica: aniônica (PA-1; PA-10; AminoTrap da Dionex) e 1 catiônica (HPX-87P – Biorad)
02 Cubeta de fluxo da Hellma para varredura e FIA
03 Detector UV-Vis (01- 2550 –Varian; 01- LC 1200 – GBC e 01 Waters 2487)
01 Espectrofotômetro UVMini 1240 da Shimadzu para encaixe de cubetas de fluxo
01 Injetor automático Prominence SIL-20A/CHT Shimadzu
02 Injetor manual (Rheodyne)
01 Sistema de aquecimento de coluna (Pickering-Waters)
01 Sistema de filtração de fase móvel
01 Sistema organizador de solventes (LC 1440 –GBC)
01 Sistema de controle SCL-10A VP
01 Software de Gerenciamento Empower



- 01 Válvula de 10 vias
- 01 Válvula de 6 vias inerte de PEEK controlada eletronicamente
- 01 Válvula de alta pressão – injetor eletrônico (Valco)
- 01 Ultrassom (CLEANER)

Sistema de interfaceamento/ Software/ Hardware:

- 02 Interface PE Nelson serie 900 com software 2600
- 01 Interface Labview 6025E
- 01 Interface INTPC-12
- 01 interface da National de 16 bits.
- 01 Software: Software para programação Labview - versão completa 7.0 – National Instruments;
Software feitos para trabalhar em ambiente Windows com programações em Visual, Visual
C++ e Assembly – Avolm, AutoCroma, PAD, pHDI, entre outros

Microcomputadores:

- 01 Athlon 1600+XP, monitor 14”
- 01 Data-show Sony VPL-CS6
- 01 Laptop Satellite Toshiba Pentium 3 1.1 Gb, tela 15.1”
- 01 Impressora (HP Deskjet 952C)
- 01 Interface digitalizadora de microcomputados
- 02 Pentium 4 com monitor de 17”
- 01 Pentium-120 com monitor de 17”
- 01 Pentium 2 – 166, monitor 14”

Equipamentos de suporte:

- 01 Agitador magnético c/ aquecimento (Cientec)
- 02 Arquivos de arvoplac (Iracema/ Moveis Lachi)
- 01 Balança analítica – Precisa XT-220A
- 01 Balança semi-analítica – Precisa XT 1200C
- 10 Balcão de escritório de arvoplac
- 01 Bomba peristáltica Ismatec (IPC 78001-10)
- 01 Banho-maria termostatzado (Cientec)
- 06 Cadeira giratória almofadada
- 01 Caixa de peso p/aferição balança (KN- Wagen)
- 01 Capela p/ exaustão (Sciencetech Brasil)
- 01 Chapa aquecedora (Nova técnica)
- 01 Condutivímetro portátil(Cole-parmer)
- 01 Dessecador de vidro
- 01 Destilador (Marte)
- 01 Dispensador de volume Hirschmann
- 01 Estabilizador Eletrônico 5 KVA (CM)
- 01 Estufa (Odontobras)
- 03 Fonte de 12 V
- 01 Fonte para deposição
- 01 Geladeira (Dako)
- 01 Microscópio (Hund H600)
- 01 Multimetro-osciloscópio (Multiscope Exttech 381275)
- 01 Oxímetro
- 01 Paquímetro (Cole-Parmer 97100-00)
- 01 pH (Micronal B374)
- 01 Politriz (APL2/ Arotec)
- 01 Potenciometro de 8 canais
- 01 PHmetro/ ionmeter (Metrohm)
- 01 Regulador de segundo estágio para aspersão de gás
- 06 Válvula de baixa pressão (NResearch 1367-72)

Laboratório de Pesquisa e Análise de Combustíveis

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: Estacionamento da Engenharia e Veterinária

Capacidade máxima de alunos: 6

Área Física (M²): 70

Cursos que utilizam o laboratório: Química, Especialização em Química

Quantidade/ Discriminação

- 01 Aquecedor com agitador magnético
- 01 Ar condicionado
- 01 Balança analítica
- 01 Barrilete para H₂O deionizada
- 01 Carbono Conradson.



- 01 Condutímetro
- 01 Destilador de solventes
- 01 Estufa para secagem e esterilização
- 02 Geladeira
- 01 Impressora a Laser
- 01 Manta aquecedora
- 01 Microcomputador
- 01 Ph-metro de álcool
- 01 Ponto de fulgor TAG
- 01 Ponto de fulgor P.M.
- 01 Ponto de névoa e de fluidez
- 01 Viscosímetro Saybolt

Sala de Permanência de Docentes

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto.: Ciências Exatas/Química

Localização: 1º piso do Bloco Padrão

Área Física (M²): 220

Quantidade/Discriminação

- 01 Estabilizador de voltagem URE – 1000S
- 02 Estabilizador de voltagem Lite 1000
- 01 Estabilizador de voltagem Tec Power Tec 1000Jr
- 01 Impressora HP Apollo P2200
- 02 Impressora jato de tinta HP
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 820C
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 840C
- 01 Impressora jato de tinta HP 3180
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 930C
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 656C
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 3820
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 3420
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 5650
- 01 Impressora Laser HP 05912^a
- 01 Impressora copiadora multifuncional HP Deskjet F-380 Q-8130 A
- 01 Microcomputador Celeron 1200 AMHZ
- 01 Microcomputador Dr. Hank AMD K7 XP 2000
- 01 Microcomputador HP AMD Athlon 3200
- 01 Microcomputador Intel Celeron D 2.53 Ghz
- 01 Microcomputador Intel Pentium III 500 Mhz
- 01 Microcomputador Intel Satélite Pentium IV 2.4 Ghz
- 01 Microcomputador Intelektron Pentium 100
- 01 Microcomputador Pentium IV 1.4 Ghz
- 01 Microcomputador Positivo POS-AT 100F-P
- 01 Microcomputador Updating Pentium I – 1000 Mhz
- 01 Microcomputador Satellite Pentium IV 1.8 Ghz
- 01 Microcomputador XP 2.4
- 02 Microcomputador Pentium Dual Core 2.80 Ghz
- 01 Microcomputador Positivo Pentium D 915
- 01 Monitor/Terminal de vídeo LCD Samsung
- 01 Monitor /Terminal de vídeo Daewood 1502B
- 01 Monitor /Terminal de vídeo 5En
- 01 Monitor /Terminal de vídeo AOC Spetrun 5En
- 01 Monitor/Terminal de vídeo AOC 7VLRA
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Hp S5500
- 02 Monitor/Terminal de vídeo Samsung Sync Máster 550
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Samsung Sync Máster 750VS
- 02 Monitor/Terminal de vídeo Samsung Sync Máster 551VS
- 03 Monitor/Terminal de vídeo Samsung Sync Máster 753V
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Samsung Sync Máster 793
- 02 No Break Exontec UPS 1200
- 01 No Break Exontec 600 Plus
- 01 Teclado Positivo
- 01 Teclado Positivo K2801
- 01 Teclado Satélite AK-N901
- 01 Teclado Satélite AK-903C
- 01 Teclado Netrix KB-2020 BEW



- 01 Teclado Genius KB-06X
- 01 Teclado Fivestar K208
- 01 Teclado XPC 4240
- 01 Teclado CE K 9920 PBZA
- 01 Teclado HP KB 0316
- 01 Teclado Up Dating

Laboratório de Multimeios

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto.: Ciências Exatas/Química

Localização: 2º piso do Bloco Padrão

Capacidade máxima de alunos: 60

Área Física (M²): 60

Quantidade/Discriminação

- 01 Aparelho de DVD Amiya OM 9958
- 01 Aparelho de DVD Braview
- 01 Data show Sony VPL 5900
- 01 Estação padrão 2AMD Duron 2.2 Ghz
- 01 Microcomputador Satélite Durom 1800
- 01 Monitor/Terminal de vídeo LG Studio Works 500 G
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Mtek 5V
- 01 Reciever Pioneer 192 Khz
- 01 Retroprojeter TES 9840 ABJ
- 01 Sistema de alarme Fênix
- 01 Teclado Mtek
- 01 Teclado Satélite
- 01 Televisor CCE HPS 2080
- 02 Ventiladores pedestal Venti-Delta 4355
- 01 Videocassete VCR-88X

Laboratório de Ensino – Pós Graduação

Código MEC (INEP/Censo): 113 - Informática

Centro/Depto.: Ciências Exatas/Química

Localização: 2º Piso do Bloco Padrão

Área Física (M²): 50

Quantidade/Discriminação

- 01 Estabilizador Sms AVR 1000S
- 01 Estabilizador Tec Power Tec 1000 Jr.
- 01 Estabilizador Best 800 Plus
- 01 Estabilizador Exontec 1 Kva
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 840C
- 01 Impressora jato de tinta HP Deskjet 656
- 01 Impressora HP 680C
- 01 Impressora HP Deskjet 870 Cxi
- 01 Impressora HP Deskjet 930C
- 02 Impressora Matricial Epson LQ 570
- 01 Microcomputador Five Star Pentium 200mmx Mhz
- 01 Microcomputador Intel Celeron D 2.4 Ghz
- 01 Microcomputador Intel Pentium mmx 200 Mhz
- 01 Microcomputador Microsens Pentium III 450 Mhz
- 01 Microcomputador Intelektron Pentium mmx 160 Mhz
- 01 Microcomputador PC News K6-II
- 01 Microcomputador Pentium III 664 Mhz
- 01 Microcomputador Pentium IV 1.40 Ghz
- 01 Microcomputador Celeron D 2.66 Ghz
- 01 Microcomputador Genuintel X86
- 01 Microcomputador Pentium IV
- 01 Microcomputador AMD Duron 1.79 Ghz
- 01 Microcomputador VIS Pentium 133 Mhz
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Compaq Uniemp Proten
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Daewood 1502B
- 01 Monitor/Terminal de vídeo Five Star
- 01 Monitor/Terminal de vídeo TCE Dx 549D
- 01 Monitor/Terminal de vídeo AOC 5 Em

01 Monitor/Terminal de vídeo Dell M770
01 Scanner de mesa Spectrun F-610
02 Teclado Mtek
01 Teclado Satélite AK900
01 Teclado Vis Uikb 107
01 Ventilador pedestal Ventidelta

Sala de Equipamentos

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto.: Ciências Exatas/Química

Localização: 2º piso do Bloco Padrão

Área Física (M²): 30

Quantidade/Discriminação

01 Espectrofotômetro S2000RJ
01 Espectrofotômetro Femto 7005
01 Estabilizador Lite 1000
01 Estabilizador TEc Power Tec 1000 Jr.
01 Impressora Matricial Epson LQ 570+
01 Impressora HP Apollo P2200
01 Microcomputador IBM 350 100 DX4
01 Microcomputador IBM 350 P75
01 Microcomputador Intelektron Pentium 100
01 Microcomputador Pentium 233 mmx
01 Monitor/Terminal de vídeo Techmedia TCM 214C
01 Monitor/Terminal de vídeo TCE
01 Monitor/Terminal de vídeo AOC 5EN
01 Potenciostato Microquímica
01 Potenciostato Microquímica MQ 112/8PCC
01 Retroprojektor TES 9840 ABJ
01 Suporte Ocean Optics CUV – UV
01 Teclado IBM A
01 Teclado Intelektron Five Star
02 Teclado Mtek

Laboratório de Eletroquímica e Materiais (LEMA)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: CCE/Departamento de Química

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 70

Cursos que utilizam o laboratório: Pesquisa em Química, em Farmácia, em Biotecnologia, em Química dos Recursos Naturais

OBS: LEMA e LQCN ocupam o mesmo espaço físico.

Quantidade/ Discriminação

01 Agitador Magnético com Aquecimento Tecnal
01 Balança Analítica Shimadzu
01 Dessecador grande
01 Estufa Digital para esterilização e secagem Adamo 150L.
01 Espectrofotômetro UV-Vis Shimadzu
01 Espectrofotômetro UV-Vis Ocean Optics acoplado a um microcomputador
05 Estabilizador de corrente APC Line-R 300
01 Geladeira Consul 320
01 Manta Aquecedora Quimis
01 Mesa Agitadora Tecnal TE-140
02 Microcomputador Pentium
01 Multímetro Fluke 189
01 NoBreak com suavização de onda SMS
02 Potenciostato Microquímica, acoplado a microcomputador
01 Potenciostato PalmSens, acoplado a microcomputador
01 Purificador de Água por Osmose Reversa - Borini

Laboratório de Quimiometria e Ciências Naturais (LQCN)

Código MEC (INEP/Censo): 172 - Química

Centro/Depto: Ciências Exatas/Química

Localização: CCE/Departamento de Química

Capacidade máxima de alunos: 15

Área Física (M²): 70

Cursos que utilizam o laboratório: Pesquisa em Química, em Farmácia, em Biotecnologia, em Química Recursos Naturais

OBS: LEMA e LQCN ocupam o mesmo espaço físico.

Quantidade/ Discriminação

01 Bomba de vácuo Quimis

01 Liquidificador Skymesen

01 pHmetro Gehaka

01 pHmetro Palco

02 Rota-vapor Fisaton

03 Ultrassom Labstore

01 Visível Warming