



Parceria, Pesquisa e Desenvolvimento

Expediente

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Reitor

Paulo Cesar Miguez de Oliveira

Vice-reitor

Penildon Silva Filho

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Ronaldo Lopes Oliveira

Coordenação de Pesquisa

Olívia Maria Cordeiro de Oliveira

Capa e Projeto Gráfico

Hub - Agência Digital PRPPG

**Rua Basílio da Gama , Nº 6/8 Canela, Salvador -
Bahia - CEP: 40110-040**



Sumário

Apresentação	3
Grupos de Pesquisas da Ufba	4
Laboratórios da UFBA	14



Apresentação





Grupos de Pesquisas e Laboratórios da UFBA

O presente documento aponta a abrangência das áreas do conhecimento dos Grupos de Pesquisas e Laboratórios da UFBA, registrados no Diretório de Grupos de Pesquisas (DGP) do CNPq e na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa (PNIFE)/MCTI.

A UFBA tem mais de 600 Grupos de Pesquisas ativos, cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq*. Eles refletem a diversidade e a riqueza acadêmica da instituição, abrangendo diversas áreas do conhecimento, contribuindo significativamente para o avanço acadêmico e tecnológico. Os Grupos de Pesquisa fortalecem a formação de estudantes de graduação e pós-graduação, fomentam parcerias nacionais e internacionais e produzem conhecimento aplicável à sociedade.

Os Laboratórios de Pesquisa da UFBA, cadastrados no PNIFE/MCTI** abrangem uma vasta gama de áreas científicas, oferecendo infraestrutura de ponta, apoiando projetos inovadores e a formação de recursos humanos qualificados. Eles são fundamentais para a integração entre academia, indústria e sociedade, impulsionando o desenvolvimento sustentável e a inovação no país.

Obs.: O registro dos Grupos de Pesquisa e Laboratórios da UFBA é realizado de maneira contínua. As informações aqui contidas foram obtidas em fevereiro/2024.

* <https://dgp.cnpq.br/>

** <https://pnife.mcti.gov.br/>

Grupos de Pesquisas da Ufba registrados no
Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq.
<https://dgp.cnpq.br/>



Grupos de Pesquisas da Ufba

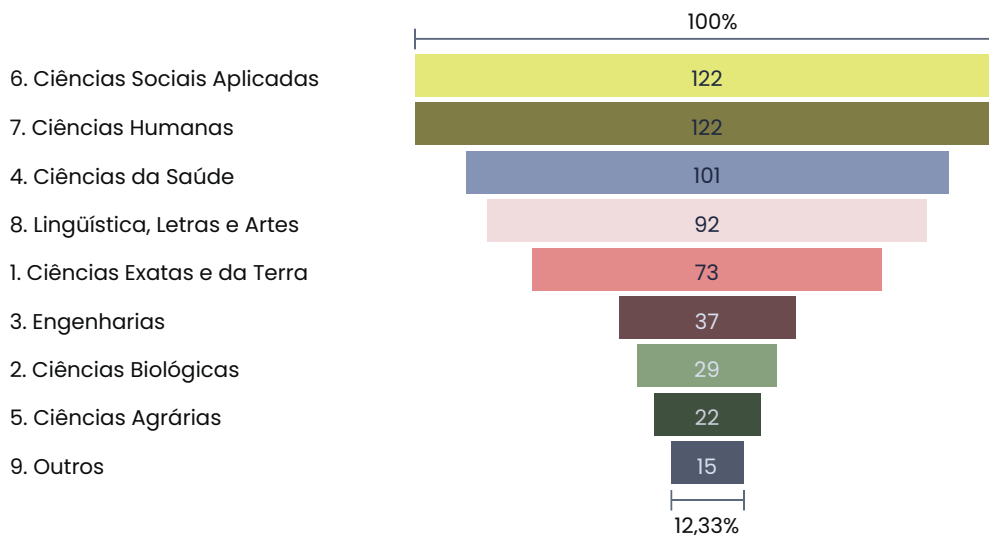


1.0. Grupos de Pesquisas da Ufba registrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq

Tabela 1: Grupos de Pesquisas por área de conhecimento.

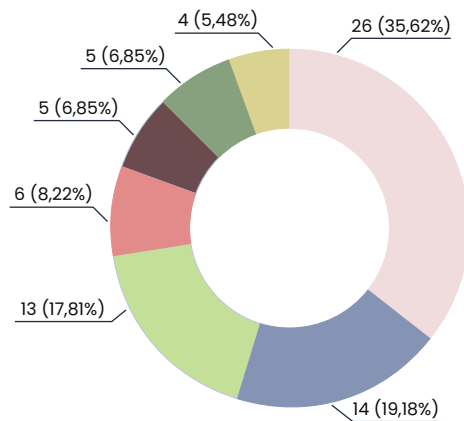
Áreas do Conhecimento	Grupos de Pesquisa	Percentual
1. Ciências Exatas e da Terra	73	11,91%
2. Ciências Biológicas	29	4,73%
3. Engenharias	37	6,04%
4. Ciências da Saúde	101	16,48%
5. Ciências Agrárias	22	3,59%
6. Ciências Sociais Aplicadas	122	19,90%
7. Ciências Humanas	122	19,90%
8. Lingüística, Letras e Artes	92	15,01%
9. Outros	15	2,45%
Total	613	100%

Gráfico 1: Grupos de Pesquisas por área de conhecimento.



1.1. Ciências Exatas e da Terra

Gráfico 2: Grupos de Pesquisa - Área 1. Ciências Exatas e da Terra

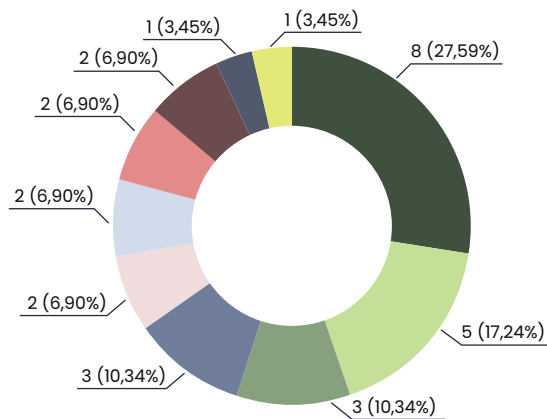


Área 1. Ciências Exatas e da Terra

- Química
- Ciências da Computação
- Geociências
- Física
- Matemática
- Oceanografia
- Probabilidade e Estatística

1.2. Ciências Biológicas

Gráfico 3: Grupos de Pesquisa - Área 2. Ciências Biológicas

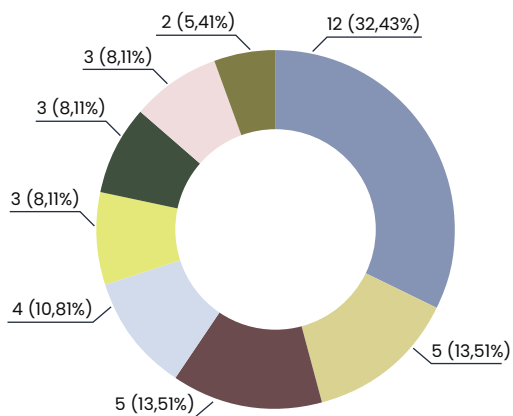


Área 2. Ciências Biológicas

- Zoologia
- Botânica
- Ecologia
- Imunologia
- Bioquímica
- Farmacologia
- Fisiologia
- Microbiologia
- Genética
- Parasitologia

1.3. Engenharias

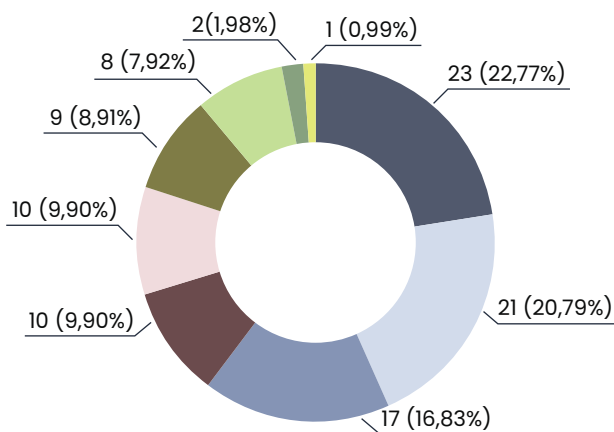
Gráfico 4: Grupos de Pesquisa - Área 3. Engenharias



- Área 3. Engenharias**
- Engenharia Química ●
 - Engenharia Civil ●
 - Engenharia Elétrica ●
 - Engenharia Sanitária ●
 - Engenharia de Materiais e Metalúrgica ●
 - Engenharia de Produção ●
 - Engenharia Mecânica ●
 - Engenharia de Transportes ●

1.4. Ciências da Saúde

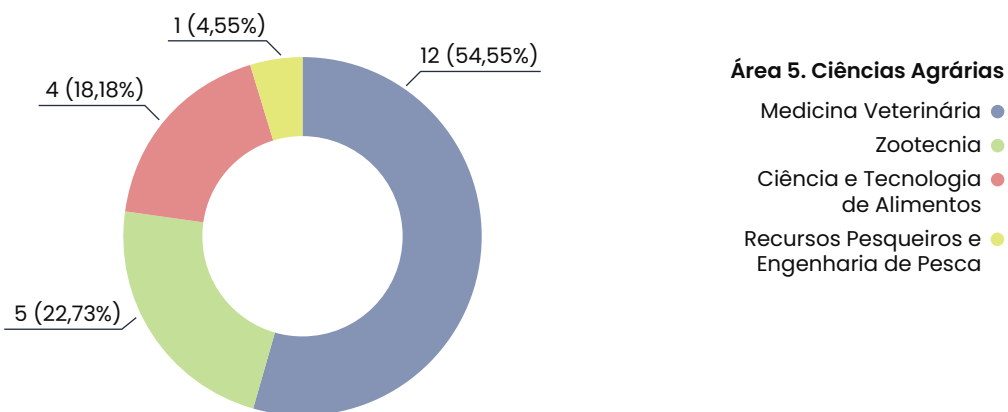
Gráfico 5: Grupos de Pesquisa - Área 4. Ciências da Saúde



- Área 4. Ciências da Saúde**
- Saúde Coletiva ●
 - Medicina ●
 - Enfermagem ●
 - Farmácia ●
 - Odontologia ●
 - Nutrição ●
 - Educação Física ●
 - Microbiologia ●
 - Fisioterapia e Terapia Ocupacional ●
 - Fonoaudiologia ●

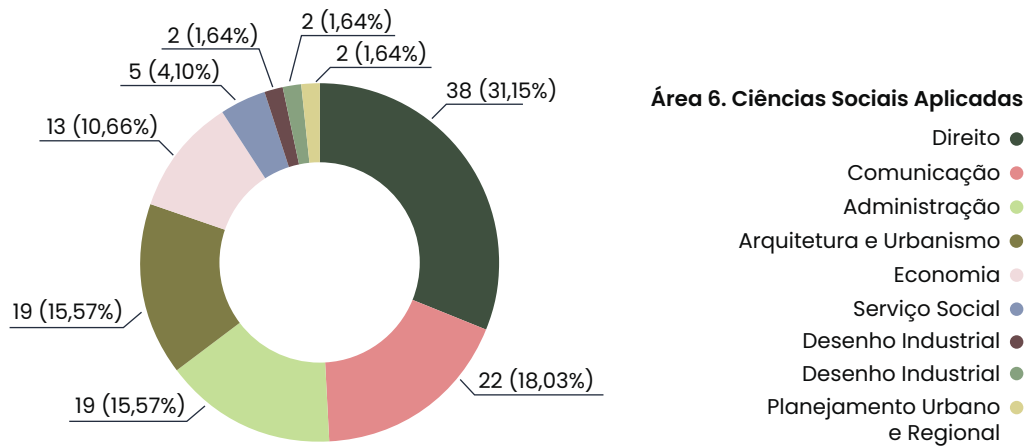
1.5. Ciências Agrárias

Gráfico 6: Grupos de Pesquisa - Área 5. Ciências Agrárias



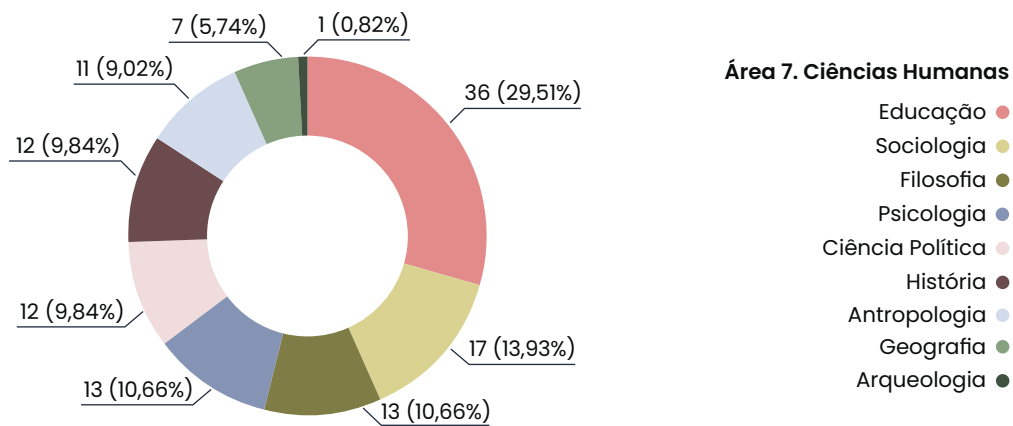
1.6. Ciências Sociais Aplicadas

Gráfico 7: Grupos de Pesquisa - Área 6. Ciências Sociais Aplicadas



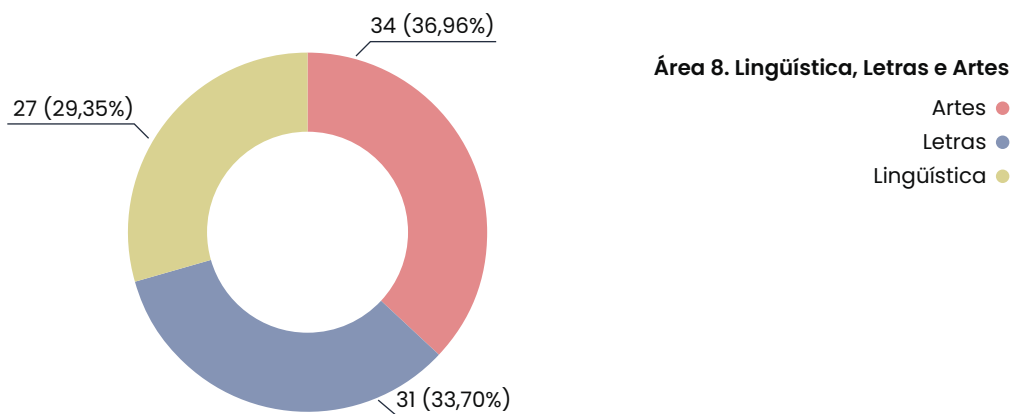
1.7. Ciências Humanas

Gráfico 8: Grupos de Pesquisa - Área 7. Ciências Humanas



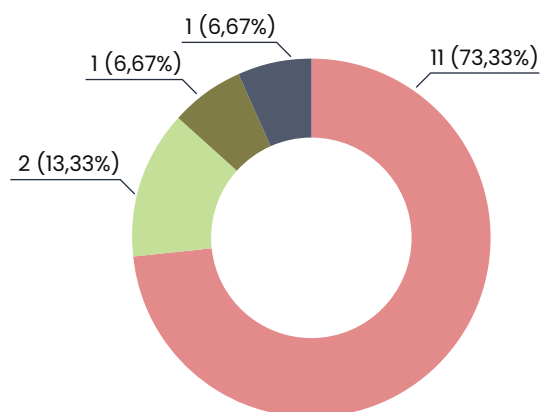
1.8. Lingüística, Letras e Artes

Gráfico 9: Grupos de Pesquisa - Área 8. Lingüística, Letras e Artes



1.9. Outros

Gráfico 10: Grupos de Pesquisa - Área 9. Outros



Área 9. Outros

- Ciência da Informação
- Biociências
- Ciências Ambientais
- Divulgação Científica



Laboratórios da UFBA





Laboratórios UFBA Credenciados no
PNIPE/MCTI*

* <https://pnipe.mcti.gov.br>

2.0. Laboratórios UFBA Credenciados no PNIPE/MCTI até 08/02/2024

Tabela 2: Laboratórios da UFBA, credenciados no PNIPE

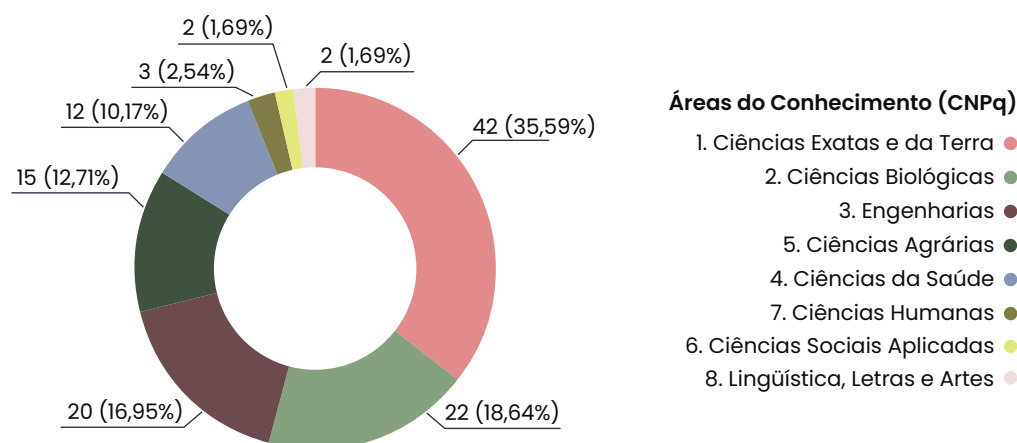
Total de Laboratórios	111
Aguardando publicação	82
Publicados	29

Tabela 3: Laboratórios UFBA Credenciados por Áreas do Conhecimento (CNPq)

Áreas do Conhecimento	Laboratórios *	Percentual
1. Ciências Exatas e da Terra	41	35,34%
2. Ciências Biológicas	22	18,97%
3. Engenharias	20	17,24%
4. Ciências da Saúde	12	10,34%
5. Ciências Agrárias	14	12,07%
6. Ciências Sociais Aplicadas	2	1,72%
7. Ciências Humanas	3	2,59%
8. Lingüística, Letras e Artes	2	1,72%
9. Outros	0	0,00%
Total	116	100%

* Alguns Laboratórios atuam em mais de uma área de conhecimento

Gráfico 8: Laboratórios UFBA Credenciados por Áreas do Conhecimento (CNPq)



2.1. Ciências Exatas e da Terra

Tabela 4: Laboratórios UFBA – Área 1. Ciências Exatas e da Terra

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Inclusões Fluidas	LIF	Metalogênese
Laboratório de Informática 2	LABINFO2	Apoio ao ensino, Apoio ao ensino, pesquisa e extensão
Laboratório de Química	LABQUI	Espectroscopia óptica de materiais, Físico-Química, Química Orgânica, apoio ao ensino de aulas de química, Caracterização de Nanomateriais
Laboratório de Física	LABFIS	Física Geral
Laboratório de Voz e Conforto Acústico	LabVoz	Voz e Performance, Acústica da voz, Física da produção da voz, Ruído Ocupacional
Laboratório de Geotecnia Ambiental	GEOAMB	Geotecnia Ambiental
Centro de Estudos do Risco	CER	Meio Ambiente, Saúde, Indústria, Esportes, Setor Financeiro
Laboratório de Separações Cromatográficas	LSC-GPPN	Química de Produtos Naturais, Síntese Orgânica, Análise Orgânica
Laboratório de Ensino de Matemática e Estatística	LEMA	Educação matemática, Apoio ensino Graduação, Apoio ensino Pós-graduação, Engenharias, Física e Matemática
Laboratório de Modelagem Física Igeo-UFBA	LAMOD	Geotecnia, Apoio ao ensino, pesquisa e desenvolvimento, Aplicar conhecimentos tecnológica em projetos de extensão e pesquisa, Geologia estrutural e tectônica, Apoio disciplinas graduação geologia, biologia, engenharia civil, mestrado, doutorado, Aplicação em aulas práticas de geologia básica
Laboratório de Espectroscopia e Química de Materiais	LEQM	Espectroscopia Molecular, Química de Materiais
RiSE Labs	RiSE Labs	Ciência da Computação
laboratório do GPQUAM	GPQUAM	Avaliação ambiental, Análise de Traços e Química Ambiental, Desenvolvimento de métodos analíticos baseados em cromatografia e eletroforese capilar, Química Analítica, Química Ambiental, Análise Química de Alimentos, análise de águas, quimiometria
Laboratório de Petrofísica	LaPetro	Avaliação ambiental, Geofísica Aplicada, Petrofísica e perfilagem, indústria petrolífera, Avaliação de reservatório de hidrocarbonetos

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Centro de Excelência em Geoquímica - Petróleo, Energia e Meio Ambiente	LEPETRO	Exploração e produção de Petróleo, Biorremediação e Fitorremediação, Biologia Molecular, Monitoramento e tratamento de efluentes, Energias Renováveis e Alternativas, Eficiência Energética, Biomassas e Biocombustíveis, Química Analítica, Monitoramento do solo, ar e água, Planejamento e Gerenciamento Ambiental, Sistemas de Monitoramento e Sensoriamento Remoto
Grupo de Estudo e Aplicação de Inteligência Artificial em Geofísica	GAIA	Processamento de Dados, Geofísica Aplicada, Interpretação, Petrofísica e perfilagem
Laboratório do Grupo de Pesquisa em Catálise Polímeros	GCP	Catálise Heterogênea, Captura e conversão do CO ₂ , Conversão de gás natural, Conversão de Glicerol, Pirólise de biomassa, Síntese de Perovskitas, Conversão de biogás
Laboratório de Análise Mineral de Planta E Solo	LAMPS	Apoio ao ensino, pesquisa e desenvolvimento
Laboratório de Informática 1	LABINFO1	Apoio ao ensino, pesquisa e extensão.
Laboratório de Engenharia das Reações Químicas	LERQ	Fotocatálise heterogênea, Pirólise de biomassa
Laboratório de Matemática Aplicada e Computacional	LMAC	Matemática aplicada, Modelagem Computacional
Laboratório do Departamento de Engenharia Ambiental	LABDEA	Análise de água, água
Laboratório de Evolução e Biogeografia	LEBI	Filogeografia, Biogeografia, Evolução, Genética de populações, Sistemática de Aves
Laboratório de Isótopos Estáveis	LISE	Geociências
Laboratório de Catálise e Materiais	LABCAT	Células a Combustível, Biocombustíveis e Combustíveis Verdes, Análise e reaproveitamento de resíduos, Processos Oxidativos Avançado (Fotocatálise Heterogênea, Foto-Fenton, Ozônio) na Purificação de Água e Tratamento de Efluentes, Catalisadores heterogêneos para produção de biocombustíveis, Materiais avançados, Gaseificação de biomassa e resíduos, Energia Sustentável, Reciclagem de Catalisadores, Catálise Heterogênea, Produção de hidrogênio verde, Mineração Urbana, Aproveitamento de resíduos agroindustrial, Fotocatalisadores, síntese, caracterização e aplicação de catalisadores heterogêneos na produção de biocombustíveis líquidos (biodiesel) e gasosos (gás de síntese/hidrogênio), tecnologias de reforma do biogás para a produção de hidrogênio, Catalise ambiental, Conversão de gás natural, Produção de gás de síntese, Combustível Sustentável de Aviação

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Estudos Isotópicos da Bahia	LEI-BAHIA	Petrologia, Geocronologia, Geoquímica Isotópica
Laboratório de Análises Cromatográficas e Espectrométricas	LACE	Química Orgânica, Química de Produtos Naturais, Geoquímica Analítica, Metabolômica
Grupo de Pesquisa em Eletroquímica Energia e Materiais	GPEEM	Eletroquímica, Processos Oxidativos Avançado (Fotocatálise Heterogênea, Foto-Fenton, Ozônio) na Purificação de Água e Tratamento de Efluentes, Fotocatálise Ambiental, Desenvolvimento de materiais avançados incluindo síntese e funcionalização de nanomateriais, Energia Sustentável, Catálise Heterogênea, catalisadores para células a combustível, Tratamento de resíduos, Corrosão eletroquímica, Eletrólise
Laboratório de Sistemas Inteligentes	LSI	Processamento digital de sinais, Física de Altas Energias, Aprendizado de Máquinas, Sistemas Inteligentes, Processamento Estatístico de Sinais, Inspeção Não-destrutiva, Sistemas Embarcados
Laboratório De Pesquisa Em Biologia Molecular	LPBM	Química Farmacêutica, Genética Molecular, Expressão gênica, Diagnóstico molecular, Imunologia Molecular
Central Analítica do Programa de Pós Graduação em Engenharia química	CAN-PPEQ	Engenharia química, Físico-Química, Química Analítica
Statistical Learning Laboratory	SaLLy	Aprendizado de Máquina (Machine Learning), Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Deep Learning, Estatística
Laboratório de termodinâmica aplicada para uma ciência sustentável (Applied Thermodynamics Laboratory for a Sustainable Science)	ATLASS	Engenharia Química, Físico-Química
Laboratório de Materiais	LABMAT	Reciclagem de Plásticos, Compósitos e nanocompósitos poliméricos, Polímeros Biodegradáveis, Materiais para manufatura aditiva
Laboratório Baiano de Ressonância Magnética Nuclear	LABAREMN	Polímeros, RMN aplicada a alimentos, Metabolômica, Análises de RMN, RMN de Solução, RMN de produtos naturais, Análise Química, Síntese Orgânica, Química de Produtos Naturais
Laboratório Multiusuário De Microscopia Eletrônica	LAMUME	Física de semicondutores, geologia, Física, Biologia, Química Forense, Química analítica
Laboratório de Análise Instrumental	LI	Produtos naturais, Desenvolvimento de método analítico, Química Analítica, Formulações farmacêuticas
Laboratório de Inferência Causal e Aplicações	LInCa	Econometria aplicada, Estatística, Bioestatística, Epidemiologia, Educação, Estatística computacional

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Biocombustíveis	LABI	Engenharia Mecânica, Biomassa, Bioenergia, Análise de Biocombustíveis, Energia Renováveis, Caracterização de Biomassa, Biocombustíveis, Engenharia Química
Laboratório de Geoprocessamento/ IGEO/ UFBA	GEOPRO1	Geologia, Geografia, Hidrologia Ambiental, Oceanografia, Geofísica Aplicada
Laboratório de Geoprocessamento/ IGEO/ UFBA	GEOPRO	Geologia, Geografia Humana, Geofísica Aplicada, Geografia Física, Hidrologia Ambiental, Oceanografia
Laboratório de Fenômenos de Transporte - ICTI -Camaçari	LFN	Petróleo e Gás Natural, Mecânica dos Fluidos, Hidráulica, Transferência de calor, Termodinâmica

ATLASS Engenharia Química...	GEOPRO1 Geologia, Geografi...	LABI Engenharia Mecânica...	LAMOD Geotecnia...	LAMPS Apoio ao e...	LAMUME Física de s...	LaPetro Avaliação ...	LEBI Filogeogra...
CAN-PPEQ Engenharia Química...	GPEEM Eletroquímica, Pro...	LABINFO1 Apoio ao ensino, pe...	LEI-BAHIA Petrologia, Geocro...	LFN Petróleo...	LI Produtos ...	LIF Metalogê...	LInCa Econome...
CER Meio Ambiente, Saú...	GPQUAM Avaliação ambient...	LABINFO2 Apoio ao ensino, Ap...	LEMA Educação Matem...	LISE Geociências I	LSC-... Química ...	LSI Processa...	
GAIA Processamento de ...	LABAREMN Polímeros, RMN apli...	LABMAT Reciclagem de Plás...	LEPETRO Exploração e prod...	LMAC Matemática aplic...	RiSE Labs Ciência da Computaç...		
GCP Catálise Heterogên...	LABCAT Células a Combust...	LABQUI Espectroscopia ópti...	LEQM Espectroscopia M...	LPBM Química Farmacê...	SaLLy Aprendizado de Máqui...		
GEOAMB Geotecnia Ambient...	LABDEA Análise de água, ág...	LABVoz Voz e Performance ...	LERQ Fotocatálise Heter...				
GEOPRO Geologia, Geografia...	LABFIS Física Geral 1	LACE Química Orgânica ...					

2.2. Ciências Biológicas

Tabela 5: Laboratórios UFBA – Área 2. Ciências Biológicas

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Neurociências	LABNET	Neurofarmacologia, Neuropsicofarmacologia, Ciências Fisiológicas, ênfase em fisiologia de órgãos e sistemas, Doenças Neurodegenerativas, transtornos mentais
Laboratório de Fisiologia Animal	LAFISA	Ecotoxicologia, Ecofisiologia, Ciências Fisiológicas, ênfase em fisiologia de órgãos e sistemas
Multiuso de Microbiologia	MultiMicro	Realizando estudos e análises microbiológicas de bactérias e fungos.
Laboratório de Extensão em Microbiologia Clínica	LEMC	Análises microbiológicas
Laboratório de Desenvolvimento de Vacinas e Genética - Biotecnologia	LVGB	Análise de dados moleculares, bioinformática aplicada a saúde, Genética Molecular, Evolução molecular, Genética e Evolução
Laboratório de Sistemática e Biogeografia Animal	SIBA	Zoologia, Taxonomia, Sistemática e Evolução, Filogeografia, Biogeografia, Sistemática Filogenética, Ictiologia, Filogeografia e Conservação
Núcleo de Ofiologia e Animais Peçonhentos Da Bahia	NOAP/UFBA	Ambiente e Sociedade, Criatividade e Educação, Educação, Saúde e Meio Ambiente
Laboratório Flora	Flora	Biodiversidade, Filogenia de espécies Neotropicais, Sistemática de Angiospermas
Laboratório de Estudo e Fisiologia de Fauna Aquática	LEFFA	Ecofisiologia
Laboratório de Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento	LABED	Zoologia, Histologia, Evolução, Genética
Laboratório de Genética e Evolução Vegetal	LAGEV	Genética de populações, Filogeografia, Biogeografia, Sistemática Filogenética, Genética de plantas, Genética Molecular, Sistemática vegetal, citogenética vegetal, Genética e Evolução, Sistemática Filogenética de fungos, Biologia e taxonomia de plantas vasculares, Filogenia
Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais	LCTV	Fisiologia Vegetal, cultura de tecidos vegetais, Biotecnologia vegetal
Laboratório Multiuso da EMEVZ - UFBA	Multiuso EMEVZ	Apoio ao Ensino

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Centro de Biofotônica da Faculdade de Odontologia Da Ufba	CTBIOFOT	Biotecnologia Microbiana, Análises microbiológicas, Análises microbiológicas de fungos, Avaliação da atividade antimicrobiana, Biotecnologia, Odontologia
Laboratório de Oceanografia Biológica	LOB	Estabilidade de ecossistemas, Processos e funções ecológicas, Recifes de corais, Bancos de gramas marinhas
Laboratório de Sistemática, Biologia e Ensino de Plantas	Plantae	Biologia vegetal, Florística e Fitossociologia, Apoio ao ensino, Biogeografia, Sistemática Filogenética, Taxonomia vegetal, Genética de plantas, Sistemática vegetal
Laboratório de Ictiologia	LAIC	Apoio à pesquisa, Apoio à extensão, Orientação e supervisão de alunos de nível técnico, graduandos, mestrandos e doutorandos, Apoio ao Ensino
Laboratório de Biosistemas	LABIOS - UFBA	Neurociência, Biomecânica da Reabilitação, Modelagem Computacional
Laboratório de Fisiologia do Exercício e Saúde	LAFES	Fisiologia do Exercício, Termorregulação, Medicina Polar, Antártica, Saúde, Exercício, Desempenho físico e cognitivo
Núcleo de Genômica e Proteômica Aplicadas à Saúde	NGP-Saúde	Proteômica, Transcriptômica, Biotecnologias em Saúde, Genômica
Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular	Labimuno	Biologia e Imunologia de Doenças Infecciosas, Avaliação de risco à saúde humana
Centro Estadual de Pesquisa Básica em Biotério, Biotecnologia e Métodos Alternativos ao uso de Animais Na Pesquisa	CENPEBIO	Farmacologia, Medicina Veterinária, Anatomia e Fisiologia Animal, Anatomia Comparada, anatomia patológica veterinária, Farmacologia e Toxicologia, Biologia Molecular aplicada a ensaios de diagnóstico sorológico e molecular de patógenos de interesse em Medicina Veterinária., Biomateriais aplicados a Odontologia, Microbiologia, Biologia

CENPEBIO Farmacologia, Medi...	LABIOS-UFBA Neurociência, Biom...	LAIC	LCTV	LEEFA	LEMC
CTBIOFOT Biotecnologia Micro...	LABNET Neurofarmacologia...	Apoio à pe...	Fisiologia ...	Ecofisiolog...	Análises m...
Flora Biodiversidade, Filo...	LAFES Fisiologia do Exercío...	LOB Estabilidade de ec...	Multi- usoEM EVZ	NGP - Saúde	NOAP/ UFBA
LABED Zoologia, Histologia...	LAFISA Ecotoxicologia, Ecof...	LVGB Análise de dados ...	Apoio ao...	Proteôm...	Ambient...
Labimuno Biologia e Imunolog...	LAGEV Genética de popula...	MultiMicro Realizando estudo...	Plantae Biologia Vege...	SIBA Zoologia, Tax...	

2.3. Engenharias

Tabela 6: Laboratórios UFBA – Área 3. Engenharias

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Materiais do Instituto de Física Da Ufba	LabMAT_ IFUFBA	Conversão térmica da Energia Solar, Energia Solar Fotovoltaica, Análise de semicondutores, Dispositivos Baseados em Filmes Finos, Deposição e Caracterização de Filmes Finos
Laboratório de Inovação	IHACLAB-I	Fabricação Digital, Área de manufatura com impressão 3D, Apoio a elaboração de Projetos Comunitários de Educação, Inovação Tecnológica e Empreendedorismo, Apoio a projetos de pesquisa
Laboratório de Bioengenharia Tecidual e Biomateriais	LBTB	Análise de Biomateriais, Bioengenharia – Biomateriais, Análise de biocompatibilidade de biomateriais, Medicina Regenerativa, Regeneração de Tecido Ósseo
Centro de Capacitação Tecnológica em Automação Industrial	CTAI	Prototipagem, Indústria Petroquímica, Automação, indústria petrolífera, Elevação Artificial
Laboratório de Processos Sustentáveis e Energias Renováveis	LaPSEER	Produção de Hidrogênio, captura de carbono, produção de biocombustíveis
Laboratório de Robotica	LaR	Robótica, Indústria 4.0
Laboratório de Biocombustíveis	Lab 9 e 10	Engenharia Mecânica, Energia Renováveis, Engenharia Química
Laboratório de Micrometeorologia e Modelagem	LabMiM	Energias renováveis, Meteorologia
Laboratório de Simulação em Transporte e Trânsito	LABTRANS	Engenharia de transporte, Mobilidade Urbana, Mobilidade e transporte sustentável
Laboratório de Espectrometria Gama e Radioatividade Ambiental	LEGRA	Avaliação e medição de radiação ionizante, Aplicação da radiação em alimentos, Aplicações na radiação na indústria, Saúde, Meio Ambiente, e na Engenharia, Efeitos biológicos da radiação, Dosimetria da radiação ambiental
Laboratório de Inovação	LABIHAC	Apoio a projetos de pesquisa, Área de manufatura com impressão 3D, Apoio a elaboração de Projetos Comunitários de Educação, Fabricação Digital, Inovação Tecnológica e Empreendedorismo
Laboratório de Biotecnologia e Ecologia de Micro-organismos	LABEM	Compostos Bioativos, Biofotônica, Processo de produção de biocombustíveis, Recuperação ambiental
Centro Interdisciplinar de Energia e Ambiente	CIEnAm	Biomassa, Bioenergia, Tecnologias de produção de biocombustíveis (Biodiesel, Bioquerosene, HVO e etanol de segunda geração), Caracterização de Biomassa, Hidrogênio Verde

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Certificação de Componentes de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica - LabSolar (UFBA)	LABSOLAR	Pesquisa e desenvolvimento, Prestação de serviços, Física de Materiais, Energia Solar
Laboratório de Energia e Gás	LEN	Análise de Combustíveis, Gaseificação de biomassa e resíduos, Energia renováveis, Processo de produção de biocombustíveis
Laboratório de Prototipagem	LabProto	Robotização, service robotic, assitive robotics, human-robot interaction
Laboratório de Sistemas Digitais	LSD	Visão Computacional, Processamento digital de sinais, service robotic, assitive robotics, human-robot interaction, High Energy Physics, mobile robotics
Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais da EPUFBA	LMCMat	Engenharia Ambiental, Engenharia Elétrica, Arquitetura, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Geociências, Engenharia sanitária, Engenharia Química, engenharia industrial, Energia e Ambiente
Laboratório de Eficiência Energética e Ambiental	LABEFEA	Integração de energias renováveis à rede elétrica de distribuição, Sistemas fotovoltaicos isolados, Sistemas para carregamento de baterias
Laboratório de Fenômenos de Transporte - ICTI -Camaçari	LFN	Petróleo e Gás Natural, Mecânica dos Fluidos, Hidráulica, Transferência de calor, Termodinâmica
Laboratório de Espectrometria Gama e Radioatividade Ambiental	LEGRA	Avaliação e medição de radiação ionizante, Aplicação da radiação em alimentos, Aplicações na radiação na indústria, Saúde, Meio Ambiente , e na Engenharia, Efeitos biológicos da radiação, Dosimetria da radiação ambiental

CIEnAm Biomassa, Bioenerg...	LABEM Compostos Bioativo...	LABS...	LABTRANS	LaPSER	LaR
CTAI Prototipagem, Indus...	LABIHAC Apoio a projetos de...	Pesquisa e...	Engenharia...	Produção d...	Robótica, I...
IHACLAB-I Fabricação Digital, ...	LabMAT_IFUBA Conversão térmica...	LBTB Análise de Biomater...	LFN	LMCMat	
LA 9 e 10 Engenharia Mecân...	LabMiM Energias renováveis...	LEGRA Avaliação e medica...	LFN Petróleo e Gá...	LMCMat Engenharia A...	
LABEFEA Integração de ener...	LabProto Robotização, servic...	LEN Análise de Combus...	LSD Visão Computacional, Proce...		

2.4. Ciências da Saúde

Tabela 7: Laboratórios UFBA – Área 4. Ciências da Saúde

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório Multiuso de Análises Instrumental	MultiAnInst	Bromatologia, Ciências Farmacêuticas, Análises Clínicas
Laboratório Multiuso Físico Químico	MultiFQ	Análises bromatológicas, Farmacognosia, Ciências Farmacêuticas, Farmacotécnica
Laboratório Multiuso Biológicas	MultiBiológicas	Diagnóstico de doenças
Laboratório de Biosistemas	LABIOS	Biomecânica da Reabilitação
Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	LabCarne	Saúde Pública, Segurança alimentar
Laboratório de Sanidade Avícola da Bahia	LASAB	Saúde Pública, Educação Sanitária
Laboratório de Análises Clínicas HOSPMEV UFBA	LAC HOSPMEV	Patologia Clínica Veterinária, Medicina Transfusional Veterinária
Núcleo de Pesquisa e Análise de Medicamentos e afins	NuPAM	Farmácia, Análises químicas e físicas em materiais, Controle de qualidade, Análise e Controle de Medicamentos, Controle de Qualidade de produtos farmacêuticos
Centro Docente Assistencial em Fonoaudiologia	CEDAF	Fonoaudiologia, Multidisciplinar
Laboratório de estudos da funcionalidade e tecnologia assistiva em Terapia Ocupacional	LAEFTATO	Terapia Ocupacional, Tecnologia Assistiva, Órteses e Próteses, Reabilitação
Laboratório Multifuncional I da EMEVZ-UFBA	MultEmevzI	Genética, Bromatologia, análise de alimentos, Zootecnia, Análise de minerais, Biologia molecular, Biomedicina, Ciências Veterinárias, Biotecnologia, Ciências da saúde, nutrigenética, ANÁLISE DE BIOMOLÉCULAS, Análise física e química do solo para fins de adubação e calagem
Laboratório de Inferência Causal e Aplicações	lInCa	Econometria aplicada, Estatística, Bioestatística, Epidemiologia, Educação, Estatística computacional

CEDAF Fonoaudiologia, Mult...	LAEFTATO Compostos Bioativo...	MultiAnInst	MultiBi-ológicas
LabCarne Saúde Pública, Segur...	LASAB Saúde Pública, Educa...		
LABIOS Biomecânica da Rea...	LinCa Econometria aplicad...	MultiFQ	
LAC HOSPMEV Patologia Clínica Vet...	MultEmez1 Genética, Bromatol...	NuPAM Farmácia, Análises Q...	

2.5. Ciências Agrárias

Tabela 8: Laboratórios UFBA – Área 5. Ciências Agrárias

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório Multiuso de Análises Instrumental	MultiAnInst	Bromatologia, Ciências Farmacêuticas, Análises Clínicas
Laboratório Multiuso Físico Químico	MultiFQ	Análises bromatológicas, Farmacognosia, Ciências Farmacêuticas, Farmacotécnica
Laboratório Multiuso Biológicas	MultiBiológicas	Diagnóstico de doenças
Laboratório de Biosistemas	LABIOS	Biomecânica da Reabilitação
Laboratório de Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	LabCarne	Saúde Pública, Segurança alimentar
Laboratório de Sanidade Avícola da Bahia	LASAB	Saúde Pública, Educação Sanitária
Laboratório de Análises Clínicas HOSPMEV UFBA	LAC HOSPMEV	Patologia Clínica Veterinária, Medicina Transfusional Veterinária
Núcleo de Pesquisa e Análise de Medicamentos e afins	NuPAM	Farmácia, Análises químicas e físicas em materiais, Controle de qualidade, Análise e Controle de Medicamentos, Controle de Qualidade de produtos farmacêuticos
Centro Docente Assistencial em Fonoaudiologia	CEDAF	Fonoaudiologia, Multidisciplinar
Laboratório de estudos da funcionalidade e tecnologia assistiva em Terapia Ocupacional	LAEFTATO	Terapia Ocupacional, Tecnologia Assistiva, Órteses e Próteses, Reabilitação
Laboratório Multifuncional I da EMEVZ-UFBA	MultEmez1	Genética, Bromatologia, análise de alimentos, Zootecnia, Análise de minerais, Biologia molecular, Biomedicina, Ciências Veterinárias, Biotecnologia, ciências da saúde, nutrigenética, ANÁLISE DE BIOMOLÉCULAS, Análise física e química do solo para fins de adubação e calagem

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Inferência Causal e Aplicações	LInCa	Econometria aplicada, Estatística, Bioestatística, Epidemiologia, Educação, Estatística computacional

2.6. Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Linguística, Letras e Artes

Tabela 9: Laboratórios UFBA – Área 6. Ciências Sociais Aplicadas, Área 7. Ciências Humanas, Área 8. Linguística, Letras e Artes

Nome do Laboratório	Sigla	Área de atuação
Laboratório de Ensaaios em Durabilidade e Desenvolvimento dos Materiais	LEDMa	Arquitetura, Engenharia Civil, Ciência e Engenharia de Materiais, Engenharia Química
Laboratório de Humanidades Digitais da UFBA	LABHDUFBA	Humanidades digitais, Sociologia Digital, História Digital, Métodos Digitais, Ciência Social Computacional, Linguística Computacional
Laboratório Multiuso Biológicas	CETRAMA	Engenharia de transporte, Planejamento Ambiental
Laboratório de Grafitação para Determinação de Isótopos de Carbono	LAPAC-14	Amostras ambientais, Sedimento, água, Arqueologia
Laboratório de Geoprocessamento/ IGEO/ UFBA	GEOPRO	Geologia, Geografia Humana, Geofísica Aplicada, Geografia Física, Hidrologia Ambiental, Oceanografia
Tradução, Processo de Criação e Mídias Sonoras	PRO.SOM	Acessibilidade, Acessibilidade Comunicacional, Linguística, Letras e Artes, Estudos da Tradução
Ateliê de Bolso	NuCuS	Artes Cênicas, Teatro, Teatro Científico, Criação Musical, Sexualidades heterocis-discordantes, Arte e tecnologia, Estudos de Gênero

Área 6. Ciências Sociais Aplicadas

LABHDUFBA Humanidades digita...
LEDMa Arquitetura, Engenha...

Área 7. Ciências Humanas

CETRAMA Engenharia de trans...	LAPAC-14 Amostras...
GEOPRO Geologia, Geografia...	

Área 8. Linguística, Letras e Artes

NuCuS Artes Cênicas, Teatr...
PRO.SOM Acessibilidade, ACESSI...

