

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2019

ASSESSORIA DOS LABORATÓRIOS  
ASSLAB

Vitória da Conquista, BA  
2019



**SUMÁRIO PROPOSITIVO  
RELATÓRIO DE GESTÃO 2019  
PROAD**

**UNIDADES QUE COMPÕEM A PROAD**

**2 ASSESSORIAS TÉCNICAS - FALTANDO SUMÁRIO**

**ASSLAB**

**1. Introdução**

Os laboratórios são de fundamental importância para o desempenho das atividades fins da UESB: ensino, pesquisa e extensão. Eles representam um instrumento didático pedagógico no que se refere ao ensino, além de serem de extrema importância para os pesquisadores e estudantes de iniciação científica, sendo o elo entre o pesquisador e o objeto pesquisado.

Os cursos que desenvolvem o ensino e a pesquisa, numa perspectiva de novas descobertas por meio da iniciação científica, contam com o envolvimento de alunos nas atividades de pesquisa realizadas nos laboratórios através de experimentação ou implementação de novas técnicas laboratoriais. Eles destacam-se nos eventos de extensão realizados tanto na UESB como em outras instituições, levando-se em consideração o reconhecimento regional e até mesmo internacional que a instituição vem recebendo, devido às suas novas descobertas no campo da pesquisa científica.

Além de atender a demanda interna, os laboratórios prestam serviços à comunidade externa, dentre eles: Análise de água e de alimentos, análise de solos, classificação de café, e outros, fortalecendo dessa forma a importância social da universidade, bem como, o desenvolvimento da região.

**Apresentação do setor:**

A Assessoria dos Laboratórios (ASSLAB) é o setor responsável pelo acompanhamento das demandas existentes nos laboratórios tais como: Solicitações de compras de equipamentos, EPI's, produtos químicos e vidrarias; fornecimento de materiais existentes no estoque; manutenção de equipamentos; coletas de resíduos e suporte com pessoal (quando possível), além de organizar e planejar as contratações de aquisições de materiais e serviços junto às demais Coordenações de Laboratórios e Departamentos.

**Atividades que desenvolve:**

Entre as suas atividades principais destacam-se:

1. Apoiar os laboratórios em suas atividades diárias, com suporte administrativo, material e em alguns casos, de pessoal.

2. Intermediar as demandas dos laboratórios com o setor de compras, através do encaminhamento das solicitações de compras de equipamentos e materiais requeridas pelos coordenadores desses laboratórios;
3. Manter atualizada a licença para aquisição de produtos controlados pela Polícia Federal e o requerimento para aquisição de produtos controlados pelo Exército Brasileiro, através da renovação anual;
4. Prestar contas junto à Polícia Federal da utilização dos reagentes e substâncias controladas, por meio de relatório mensal via sistema (mapas) de controle de produtos químicos de forma a dar segurança à entrada e saída dessas substâncias na Instituição;
5. Manter atualizada a agenda de visitas do técnico em manutenção de equipamentos de laboratórios aos *campi* de Vitória da Conquista, Jequié e Itapetinga;
6. Acompanhar as atividades de manutenção de equipamentos, solicitar peças para manutenção e de reposição;
7. Elaborar relatórios mensais referentes ao trabalho executado pela assistência técnica na manutenção dos equipamentos de laboratórios, nos três *campi* da UESB;
8. Fazer conferência de materiais e manter atualizado o estoque de reagentes e de vidrarias a serem fornecidos aos laboratórios, conforme solicitações dos professores coordenadores. Essas atividades são realizadas de maneira rotineira com o intuito de otimizar a liberação desses itens aos laboratórios;
9. Controlar a entrada e a saída de material do almoxarifado da ASSLAB, atualizando o relatório em planilhas pré elaboradas em programa específico;
10. Solicitar agendamento e acompanhar o recolhimento dos resíduos químico e biológico produzidos nos laboratórios. Esse recolhimento é realizado periodicamente por uma empresa terceirizada, evitando-se dessa forma o descarte incorreto dos mesmos no meio ambiente.
11. Alinhar periodicamente as propostas de trabalho com os *campi* de Jequié e Itapetinga, definindo estratégias de ação para o setor nos três *campi* no tocante à necessidade de infraestrutura e aquisição de materiais e equipamentos.

### **Equipe que compõe a estrutura**

**Quadro:** Identificação do total de funcionários por categoria e função no *Campus* de Vitória da Conquista

<b>Categoria</b>	<b>Função</b>	<b>Total</b>
------------------	---------------	--------------

Técnica - Efetivo	Coordenação	01
Técnica- Reda	Apoio Técnico e Administrativo	01
Analista - Efetivo	Apoio Técnico e Administrativo (Presta serviços ao Laboratório de Classificação e Degustação de Café)	01

**Quadro:** Identificação do total de funcionários por categoria e função no *Campus* de Jequié

<b>Categoria</b>	<b>Função</b>	<b>Total</b>
Analista - Efetivo	Coordenação	01
Técnica- Reda	Técnico de Laboratório	01
Técnica - Terceirizado	Auxiliar Administrativo	02
Técnica - Efetivo	Auxiliar de Laboratório	02
Técnica	Estagiário	07
Analista - Efetivo	Analista Universitário	01

**Quadro:** Identificação do total de funcionários por categoria e função no *Campus* de Itapetinga

<b>Categoria</b>	<b>Função</b>	<b>Total</b>
Técnico Universitário- Efetivo	Coordenação	01
Técnico Universitário- Efetivo	Secretaria (sem símbolo)	01
Técnica	Estagiário	01
Auxiliar - Terceirizado	Auxiliar de laboratórios	01
Auxiliar - Terceirizado	Auxiliar administrativo	01

### 1.1 Relação e distribuição dos laboratórios nos Campi



Engenharias (ENG)	9	9	9	9	9	9	12	12
<b>Sub-total</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>68</b>
<b>Total Geral: 08 Áreas do conhecimento</b>	<b>198</b>	<b>204</b>	<b>205</b>	<b>213</b>	<b>226</b>	<b>226</b>	<b>237</b>	<b>237</b>

Fonte: Asslab, 2019.

Evolução do quantitativo de laboratórios por departamentos e campus da UESB, 2012-2019.

<b>CAMPUS VIT. DA CONQUISTA</b>								
<b>DEPT.</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
DCET	15	16	16	17	23	21	21	22
DCN	19	19	19	20	20	20	20	20
DCSA	1	1	1	1	1	1	1	1
DEAS	14	15	14	17	18	15	16	15
DELL	2	2	2	2	2	7	7	7
DFCH	5	5	5	6	6	6	6	7
DFZ	20	21	21	24	24	24	23	22
DG	6	6	6	5	7	7	7	7
DH	2	5	5	5	9	9	8	8
<b>Sub-total</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>109</b>
<b>Campus - Jequié</b>								
DCB	18	18	18	18	18	18	18	18
DCHL	5	5	5	5	5	5	5	3
DCT	29	29	29	29	29	29	29	25
DSI	*	*	*	*	*	*	*	*
DS II	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Sub-total</b>	<b>57</b>	<b>60</b>						
<b>Campus - Itapetinga</b>								
DCHEL	2	2	2	2	2	2	2	2
DCEN	25	25	26	26	26	26	33	34
DTRA	30	30	31	31	31	31	31	32
<b>Sub-total</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>68</b>
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>206</b>	<b>205</b>	<b>213</b>	<b>226</b>	<b>226</b>	<b>237</b>	<b>237</b>

Tabela – Número de laboratórios por área do conhecimento na Uesb 2019

<b>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA</b>	
<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Laboratórios</b>
Ciências Agrárias (CA)	58
Ciências Biológicas (CB)	44
Ciências Exatas e da Terra (CET)	71
Ciências Humanas (CH)	24
Ciências Saúde (CS)	7
Ciências Sociais Aplicadas (CSA)	3
Linguística, Letras e Artes (LLA)	7

Engenharias (ENG)	14
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>

Tabela- Relação dos Laboratórios do Campus de Vitória da Conquista, por classificação, área do conhecimento e departamento, 2019

<b>LABORATÓRIO</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Laboratório de Eletricidade e Magnetismo	Ciências Exatas e da Terra	<b>Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas - DCET</b>
Laboratório de Física	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Física Atômica Nuclear	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Física Molecular E Termodinâmica	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Mecânica	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Ótica	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Processamento De Imagem E Visão Computacional	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Informática em Matemática -	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de História da Matemática	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Ensino de Matemática - Labomat	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Prociema	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Estudos e Análise de Erros Leane	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Sistemas Digitais	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Inteligência Artificial – I.A.	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Inteligência em Dispositivos de Arquiteturas Livres e Veículos Autônomos - Lindalva	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Circuitos Digitais	Ciências Exatas e da Terra	DCET

Laboratório de Redes	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Linguagem da Programação	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório Remoto em Ambientes Virtuais de Aprendizagem - Lara	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Engenharia de Software	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Desenho Técnico e Geométrico	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Laboratório de Estatística Prof. Reginaldo Pereira Costa	Ciências Exatas e da Terra	DCET
Anatomia Humana	Ciências Biológicas	<b>Departamento de Ciências Naturais - DCN</b>
Biodiversidade Semi-árido e Pesquisa - LABISA	Ciências Biológicas	DCN
Biologia Geral	Ciências Biológicas	DCN
Botânica	Ciências Biológicas	DCN
Citogenética	Ciências Biológicas	DCN
Ecologia - LABECO	Ciências Biológicas	DCN
Ensino Pesquisa e Extensão em Biologia	Ciências Biológicas	DCN
Genética de Plantas	Ciências Biológicas	DCN
Genética	Ciências Biológicas	DCN
Geologia	Ciências Exatas e da Terra	DCN
Geologia de Pesquisa-Geologia de Estudos e pesquisa em geologia	Ciências Exatas e da Terra	DCN
Laboratório de Fitossociologia (Herbário)	Ciências Biológicas	DCN
Microbiologia básica e aplicada	Ciências Biológicas	DCN
Morfofuncional	Ciências da Saúde	DCN
Química I	Ciências Exatas e da Terra	DCN
Química II - Bioquímica	Ciências Exatas e da Terra	DCN
Zoologia I	Ciências Biológicas	DCN
Zoologia II	Ciências Biológicas	DCN
Genética e bioquímica Médica (em fase de implantação)	Ciências Biológicas	DCN
Apoio a pesquisa médica	Ciências da Saúde	DCN

NEPAAD	Ciências Sociais Aplicadas	<b>Departamento de Ciências Sociais Aplicadas - DCSA</b>
Controle de Qualidade de Água e Alimentos	Ciências Agrárias	<b>Departamento de Engenharia Agrícola e Solos - DEAS</b>
Geotecnologia Florestal	Ciências Agrárias	DEAS
Solos e Biomassa Florestal	Ciências Agrárias	DEAS
Tecnologia de Produtos Florestais	Ciências Agrárias	DEAS
Fertilidade e Adubação	Ciências Agrárias	DEAS
Física do Solo	Ciências Agrárias	DEAS
Hidráulica e Irrigação	Engenharias	DEAS
Levantamento, Classificação, Manejo e Conservação do solo	Ciências Agrárias	DEAS
Manejo Florestal	Ciências Agrárias	DEAS
Mecânica Agrícola	Ciências Agrárias	DEAS
Microbiologia do Solo	Ciências Agrárias	DEAS
Solos – (Química do Solo e Análise Foliar)	Ciências Agrárias	DEAS
Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Ciências Agrárias	DEAS
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	Ciências Agrárias	DEAS
Topografia	Engenharias	DEAS
Laboratório de Aspectos Linguísticos e Aquisição da Linguagem - LALALIN	Linguística, Letras e Artes	<b>Departamento de Estudos Linguísticos e Literários - DELL</b>
Centro de Aprendizagem Autônoma de Línguas Estrangeiras - CAALE	Linguística, Letras e Artes	DELL
Laboratório de Pesquisa e Estudos em Neurolinguística - LAPEN	Linguística, Letras e Artes	DELL
Laboratório de Fonética e Fonologia - LAPEF	Linguística, Letras e Artes	DELL
Núcleo Saber Down	Linguística, Letras e Artes	DELL
Laboratório de Pesquisa em Sociolinguística e em (Sócio) Funcionalismo - LAPESF	Linguística, Letras e Artes	DELL
Laboratório de Pesquisa em	Linguística, Letras e	DELL

Linguística de Corpus - LAPELINC	Artes	
Arqueologia e Etnologia - LAE	Ciências Humanas	<b>Departamento de Filosofia e Ciências Humanas - DFCH</b>
Fotojornalismo	Ciências Humanas	DFCH
Interdisciplinar de Formação de Educadores- LIFE	Ciências Humanas	DFCH
Jornalismo Impresso	Ciências Humanas	DFCH
Radiojornalismo	Ciências Humanas	DFCH
Telejornalismo/Lab. de Montagem (Edição de Vídeo)	Ciências Humanas	DFCH
Laboratório de Animação e Montagem	Ciências Humanas	DFCH
Acarologia Agrícola	Ciências Agrárias	<b>Departamento de Fitotecnia e Zootecnia - DFZ</b>
Biotecnologia Florestal	Ciências Agrárias	DFZ
Ecologia e Proteção Florestal	Ciências Agrárias	DFZ
Microscopia Florestal	Ciências Agrárias	DFZ
Biofábrica	Ciências Agrárias	DFZ
Biotecnologia	Ciências Agrárias	DFZ
Classificação e degustação de café	Ciências Agrárias	DFZ
Controle Biológico	Ciências Agrárias	DFZ
Entomologia	Ciências Agrárias	DFZ
Fisiologia Vegetal	Ciências Biológicas	DFZ
Fitopatologia	Ciências Agrárias	DFZ
Melhoramento Animal	Ciências Agrárias	DFZ
Melhoramento e Produção Vegetal	Ciências Agrárias	DFZ
Mirmecologia	Ciências Agrárias	DFZ
Moscamed- Moscas das Frutas	Ciências Agrárias	DFZ
Nematologia e Fungos do solo	Ciências Agrárias	DFZ
Nutrição Animal	Ciências Agrárias	DFZ
Nutrição Mineral de Plantas	Ciências Agrárias	DFZ
Reprodução de Caprinos e Ovinos	Ciências Agrárias	DFZ
Silvicultura	Ciências Agrárias	DFZ
Taxonomia Vegetal	Ciências Agrárias	DFZ
Virologia Vegetal	Ciências Biológicas	DFZ
Ensino de Geografia	Ciências Humanas	<b>Departamento de Geografia – DG</b> <b>Obs.: Dados de 2018</b>
Estudos Agrários e Urbanos - LEAU	Ciências Humanas	DG

Geografia Física - LAGEF	Ciências Exatas e da Terra	DG
Núcleo de estudos ambientais e geoprocessamento- NEAG	Ciências Humanas	DG
Geoprocessamento	Ciências Exatas e da Terra	DG
Cartografia	Ciências Exatas e da Terra	DG
Estação Meteorológica - Esmet	Ciências Humanas	DG
Laboratório Transdisciplina de Estudos da Complexidade - LABTECE	Ciências Humanas	<b>Departamento de História - DH</b>
Laboratório de Estudos Marxistas - LEMARX (ANTIGO Laboratório de Estudos em História Cultural – LEHC)	Ciências Humanas	DH
Núcleo de Estudo e Pesquisa em Trabalho, Política e Sociedade - NETPS	Ciências Humanas	DH
Laboratório de Estudos e Pesquisas em Ensino de História - LAPEH	Ciências Humanas	DH
Laboratório de Estudos de Documentação Inquisitorial e Sociedade de Antigo Regime - LEDI-SAR	Ciências Humanas	DH
Laboratório de Estudos da Escravidão e das Mestiçagens - LABEEM	Ciências Humanas	DH
Laboratório de História Social do Trabalho - L HIST	Ciências Humanas	DH
Centro Regional de Memória e História - CEREMH Obs. Nome provisório, que	Ciências Humanas	DH

será substituído depois dos estudos feitos por uma comissão interna do DH		
---	--	--

Tabela - Relação dos Laboratórios do Campus de Jequié, por classificação, área do conhecimento e departamento, 2019

<b>LABORATÓRIO</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Laboratório de Anatomia Humana	Ciências Biológicas	DCB*
Laboratório de Biologia	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Biologia e Genética Humana – LBGH	Ciências Biológicas	DCB
Biotério	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Botânica I	Ciências Biológicas	DCB
Botânica II / Herbário	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Citogenética	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Ecologia	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Fisiologia e Biofísica	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Genética Experimental	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Genética Molecular	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Histoembriologia	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Limnologia I	Ciências Biológicas	DCB

Laboratório de Limnologia II	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Microbiologia/Imunologia/Parasitologia	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório Zoologia de Invertebrados	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório Zoologia de Vertebrados	Ciências Biológicas	DCB
Zoologia/ Centros de Preservação de Animais (CPMA)	Ciências Biológicas	DCB
Laboratório de Alimentos	Ciências Exatas e da Terra	DCT**
Laboratório de Análise Instrumental	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Análises Clínicas	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Analítica I	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Analítica II	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Analítica III	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Bioquímica	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Bioestatística e Física Computacional	Ciências Exatas e da Terra	DCT

Laboratório de Catálise	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Computação	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Cromatografia Prof. Dr. Jailson Bittencourt de Andrade - LJB	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Educação Matemática	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Educação Química	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Farmacodinâmica/ Farmacognosia	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Farmacotécnica, Tecnologia Farmacêutica, Controle de Qualidade e Homeopatia	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Física I	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Física II	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Geometria - LABGEO	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratórios de Informática e Ensino de Matemática –	Ciências Exatas e da Terra	DCT

LABIEM I e II		
Laboratório de Óleos Essenciais	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Produtos Naturais	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Química Geral	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Química Orgânica	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Química Inorgânica	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Resíduos	Ciências Exatas e da Terra	DCT
Laboratório de Enfermagem	Ciências da Saúde	DS I****
Laboratório de Educação Permanente	Ciências da Saúde	DS I
Laboratório de Saúde Coletiva	Ciências da Saúde	DS I
Laboratório de Informática /Saúde	Ciências da Saúde	DS I
Laboratório de Habilidades	Ciências da Saúde	DS I
Laboratório de Estudo das Linguagens - LELIN	Ciências Humanas	DCHL*****
Laboratório de Memória - LM	Ciências Humanas	DCHL
Laboratório de Educação	Ciências Humanas	DCHL

Tabela - Relação dos Laboratórios do Campus de Itapetinga, por classificação, área do conhecimento e departamento, 2019

<b>LABORATÓRIO</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Centro Biotecnológico de Reprodução Animal	Agrárias	DTRA
Centro de Estudos do Leite	Agrárias	DTRA
Laboratório de Análise de Alimentos	Agrárias	DTRA
Laboratório de Análise Sensorial	Agrárias	DTRA
Laboratório de Anatomia Animal	Agrárias	DTRA
Laboratório de Animais Silvestres	Agrárias	DTRA
Laboratório de Forragicultura e Pastagens	Agrárias	DTRA
Laboratório de Microbiologia de alimentos	Agrárias	DCEN
Laboratório de Nutrição Animal	Agrárias	DTRA
Laboratório de Panificação e Secagem	Agrárias	DTRA
Laboratório de Pesquisa em Aquicultura	Agrárias	DTRA
Laboratório de Processamento de Leite e Derivados	Agrárias	DTRA

Laboratório de Produção e Tecnologia de Caprinos e Ovinos	Agrárias	DTRA
Laboratório de Produtos de Origem Animal	Agrárias	DTRA
Laboratório de Solos	Agrárias	DTRA
Laboratório de Suinocultura	Agrárias	DTRA
Laboratório de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	Agrárias	DTRA
Laboratório de Tecnologia de Sementes Forrageiras	Agrárias	DTRA
Laboratório Experimental de Apicultura	Agrárias	DTRA
Laboratório Experimental de Avicultura	Agrárias	DTRA
Laboratório Experimental de Bovinocultura	Agrárias	DTRA
Laboratório Experimental de Rações	Agrárias	DTRA
Núcleo de Ciências de Alimentos	Agrárias	DCEN
Setor de Produção e Experimentação de Equídeos	Agrárias	DTRA

Unidade Experimental de Caprinos e Ovinos	Agrárias	DTRA
Laboratório de Anatomia e Fisiologia Ecológica de Plantas	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Biologia e Botânica	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Biossistemática Animal	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Ecologia, Conservação e Restauração	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Fisiologia Animal	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Genética Molecular Aplicada	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Pesquisa de Inseticidas Naturais	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Tratamento de Efluentes	Ciências biológicas	DCEN
Laboratório de Zoologia e Parasitologia Animal	Ciências biológicas	DCEN

Laboratório de Ensino Pesquisa e Extensão Sócio-Ambiental	Ciências sociais aplicadas	DCEN
Núcleo de Permacultura Sete Cascas	Ciências sociais aplicadas	DCEN
Laboratório de Aproveitamento de Resíduos	Engenharia	DTRA
Laboratório de Bioprocessos Alimentícios	Engenharia	DTRA
Laboratório de Eletricidade, Eletrotécnica e Controle de Processos	Engenharia	DCEN
Laboratório de Embalagens e Projetos Agroindustriais	Engenharia	DTRA
Laboratório de Engenharia e Bioquímica Aplicada	Engenharia	DTRA
Laboratório de Engenharia e Processos	Engenharia	DTRA
Laboratório de Ensaio de Materiais	Engenharia	DTRA
Laboratório de Fisiologia e Pós-Colheita	Engenharia	DTRA
Laboratório de Hidráulica e Hidrologia	Engenharia	DCEN
Laboratório de Propriedades Físicas de Alimentos	Engenharia	DTRA
Laboratório de Qualidade na Indústria de Alimentos	Engenharia	DTRA

Laboratório de Resíduos Sólidos	Engenharia	DCEN
Centro de Análises Cromatográficas	Exatas e da Terra	DCEN
Centro de Estudos Bioclimáticos	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Análise de água e Solo	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Catálise e Química de Materiais	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Desenho Técnico	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Dispersão de Poluentes	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Física, Meteorologia e Climatologia	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Geomática	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Informática I	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Informática II	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Instrumentação Pesquisa e Ensino de Ciências	Exatas e da Terra	DCEN

Laboratório de Métodos de Separação Química	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Pesquisa de Produtos Naturais	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Pesquisa em Substâncias Bioativas	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Produtos Naturais e Biotecnologia	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Química Analítica e Bioquímica	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Química Geral e Inorgânica	Exatas e da terra	DCEN
Laboratório de Química Orgânica e de Alimentos	Exatas e da Terra	DCEN
Laboratório de Assessoria Pedagógica	Humanas	DCHEL
Laboratório de Ludopadagogia	Humanas	DCHEL

Tabela - Distribuição percentual dos laboratórios por campus, 2019

<b>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA</b>	
<b>CAMPUS</b>	<b>Laboratórios (%)</b>
Vitória da Conquista	48
Jequié	22
Itapetinga	30
<b>TOTAL (%)</b>	<b>100</b>

## 2. Ações executadas em 2019

<b>Ações planejadas</b>	<b>Status</b>
Levantamento das demandas existentes e solicitação de contratação de serviço de manutenção corretiva dos equipamentos em caráter emergencial.	Realizada
Levantamento de demandas e solicitação de compras dos equipamentos e insumos necessários ao funcionamento dos laboratórios.	Realizada
Solicitação de implantação de um Programa de Gerenciamento de Resíduos; Construção de abrigo químico.	Realizada parcialmente
Levantamento da necessidade, contratação ou remanejamento de pessoas capacitadas para atuar como técnicos.	Realizada parcialmente
Atualização constante das informações de implantação e exclusão de laboratórios.	Realizada

## 3. Avaliação de resultados a partir da implementação das ações executadas em 2019

**Quadro** – Modelo de quadro para avaliação das ações executadas em 2019

OBJETIVO 1:				
Ações Desenvolvidas em 2018	Situação das Ações			Síntese dos Resultados Obtidos / e ou Justificativa das ações não executadas
	Alcançadas	Parcialmente Alcançadas	Não alcançadas	
Levantamento das	X			Dificuldade na

demandas existentes e solicitação de contratação de serviço de manutenção corretiva dos equipamentos em caráter emergencial.				elaboração do processo de compras de peças específicas para equipamentos de laboratório por falta de codificação no comprasnet.
Levantamento de demandas e solicitação de compras dos equipamentos e insumos necessários ao funcionamento dos laboratórios.	X			Houve abertura de processo via SEI no período solicitado pela PROAD, encontrando-se ainda em tramitação, devido a burocracia.
Alinhamento junto à PCU das necessidades e possibilidades de reestruturação do módulo (adequação das instalações do almoxarifado de reagentes químicos e de vidrarias e adequação das instalações do módulo para acessibilidade)			X	Houve a solicitação junto a PCU, no entanto, não houve continuidade no processo de solicitação.
Solicitação de implantação de um Programa de Gerenciamento de Resíduos; Construção de abrigo químico.		X		O abrigo químico foi construído porém sem consulta a ASSLAB em local inadequado.
Melhoria das condições de segurança nas				Falta de condições

atividades desenvolvidas nos laboratórios; Capacitação de recursos humanos			X	estruturais para realizar os cursos de capacitação.
Levantamento da necessidade, contratação ou remanejamento de pessoas capacitadas para atuar como técnicos.			X	O levantamento das necessidades foi realizado, porém o quadro de pessoal é insuficiente.
Atualização constante das informações de implantação e exclusão de laboratórios.	X			Atualização feita somente quando solicitado aos departamentos.

#### 4. Aplicação de recursos financeiros em ações executadas em 2019

##### ➤ Vitória da Conquista

APLICAÇÃO CONTA ADIANTAMENTO 2019					
MATERIAL	RAMO	QUANT	VALOR ITEM	TOTAL	TOTAL GERAL
Álcool gel	65-EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO MEDICO, DENTARIO E VETERINARIO	8	11,00	88,00	513,80
Algodão		9	21,00	189,00	
Gaze, compressa		3	36,60	109,80	
Lâmina de bisturi nº 24		1	26,00	26,00	
Pinça para dissecação inox 14 cm		2	26,00	52,00	
Pinça para bureta com garra		1	49,00	49,00	
Coletor Universal	66-INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS DE	1	45,00	45,00	510,00

Pc.c/100	LABORATORIO				
Fita para autoclave		3	6,00	18,00	
Frasco boca larga 500ml		10	5,00	50,00	
Frasco boca larga 1000ml		10	6,20	62,00	
Pipetador de borracha (pera)		3	17,00	51,00	
Ponteira 200 a 100ul		3	30,00	90,00	
Tubo Falcon 15ml		2	28,00	56,00	
Tubo Falcon 50ml		2	33,00	66,00	
PipetadorPi-Pump 25ml		4	18,00	72,00	
Bandeja plástica 45x30x80		72- UTENSÍLIOS E UTILIDADES DE USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	4	9,95	39,80
Bandeja plástica 30x40	73- EQUIPAMENTOS PARA PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS	3	9,95	29,85	29,85
Tinta spray 270g	80- PINCÉIS, TINTAS, VEDANTES E ADESIVOS	10	15,00	150,00	150,00
Caixa Coletora para perfuro-cortantes 3l	81-RECIPIENTES E MATERIAIS DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	4	4,00	16,00	76,55
Caixa Coletora para perfuro-cortantes 7l		4	7,00	28,00	
sacos plásticos transparentes 30x40cm		1	14,00	14,00	
sacos plásticos transparente		1	18,55	18,55	

s cap. 1kg					
<b>VALOR DISPONIBILIZADO</b>					
					<b>1320,00</b>
<b>VALOR GASTO</b>					
					<b>1320,00</b>
<b>SALDO</b>					
					<b>0,00</b>

**Quadro -** Aplicação de Recursos Financeiros em ações executadas em 2019 pela PROAD

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>SIAP</b>	<b>DATA DE SAÍDA</b>	<b>DESTINO</b>	<b>TERMO DE TRANSFERÊNCIA</b>	<b>DATA DO TERMO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
Balança Analítica	37329		Laboratório de Apicultura	2019/000703	24/07/2019	2.084,41
Balança Analítica máx. 220 g	37331	21/05/2019	Laboratório de Biotecnologia Florestal	2019/000524	21/05/2019	2.084,41
Balança analítica máx. 220 g	37332	27/02/2019	LAB. Analise de água e Solo-ITAPETINGA	2019/000261	27/02/2019	2.084,41
Balança Eletrônica de precisão semi-analítica digital	37342	21/05/2019	Laboratório de Biotecnologia Florestal	2019/000524	21/05/2019	748,00
Centrífuga Refrigerada	37187		Laboratório de Apicultura	2019/000703	24/07/2019	22.370,00
Destilador de água	40593	13/03/2019	Laboratório de Tecnologia e Produção de Sementes	2019/000602	12/06/2019	1.250,00
Estufa Bacteriológica	42988	13/07/2018	Laboratório de Geologia	2019/000692	22/07/2019	2.500,00
Estufa Bacteriológica	42989	13/07/2018	Lab. De Biodiversidade do Semi-Árido (LABISA)	2019/000720	25/07/2019	2.500,00

Estufa de Esterilização e Secagem	31527		Laboratório de Apicultura	2019/000703	24/07/2019	1.128,15
Microscópio Biológico Binocular	42900	06/06/2019	Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais	2019/000572	06/06/2019	3.600,00
Microscópio Biológico Binocular	42899	24/07/2019	Laboratório de Apicultura	2019/000703	24/07/2019	3.600,00
Placa Aquecedora em aço elétrica	31533	13/03/2019	Laboratório de Tecnologia e Produção de Sementes	2019/000602	12/06/2019	624,45
Placa Aquecedora em aço elétrica	31536	30/04/2019	Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais	2019/000072	07/02/2019	624,45
Placa Aquecedora em aço elétrica	31529	27/02/2019	LAB. Análise de água e Solo-ITAPETINGA	2019/000261	27/02/2019	624,45
Placa Aquecedora em aço elétrica	31535	11/07/2019	Laboratório Mecânica e Termodinâmica	2019/000662	10/07/2019	624,45

<b>HISTÓRICO ANUAL DE GASTOS - CONTRATO Nº 036/2018</b>	
Contratada:	<b>ELCELAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA</b>
CPF/CNPJ:	<b>27.303.008/0001-83</b>
Gestor:	
Fiscal:	Comissão de fiscalização de contrato e Prefeitura de campus de Vitória da Conquista
Objeto:	Materiais de Laboratório
<b>HISTÓRICO CONTRATUAL</b>	
<b>1º</b>	<b>Vigência do contrato</b>
Período	<b>Início da vigência - 18/10/2018      Término da vigência - 18/10/2019</b>
<b>VALOR GLOBAL DO CONTRATO</b>	
	<b>R\$ 79.595,13</b>

<b>PAGAMENTOS REALIZADOS</b>			
<b>Nº.</b>	<b>Processo</b>	<b>Especificação</b>	<b>Valor</b>
1	072.4157.2019.0022501-25	Materiais de consumo para laboratório	30.181,51
<b>TOTAL DE PAGAMENTOS REALIZADOS NA 1ª VIGÊNCIA</b>			30.181,51
<b>SALDO CONTRATUAL DA 1ª VIGÊNCIA</b>			<b>Não houve renovação do contrato</b>

<b>DESCRIÇÃO DAS AÇÕES</b>	<b>RECURSOS EXECUTADOS EM 2019</b>
Conta adiantamento	R\$1.320,00
Equipamentos	R\$46.447,18
Contrato de material de consumo	R\$30.181,51
Manutenção de Equipamentos de laboratório	R\$ 6.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>83.948,69</b>

➤ **Itapetinga**

Tabela XX. Equipamentos de laboratório distribuídos no *Campus* de Itapetinga

<b>DTRA</b>	<b>Qtde.</b>	<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>Patrimônio</b>
Lab. de Análise de Alimentos	<b>01</b>	AGITADOR magnetico, com aquecedor, volume minimo de 05 litros	44150
	<b>01</b>	CENTRIFUGA macro, com capacidade minima para 21 tubos de 10 a 15 ml	44164
	<b>01</b>	ESTUFA de esterilizacao e secagem, 300 graus C, bivolt (110 e 220 volts).	44149
	<b>01</b>	REFRATOMETRO de mao, para medicao de acucares.	44145
Lab. de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - LTPOV - DTRA	<b>01</b>	AGITADOR magnetico, com aquecedor, volume minimo de 05 litros	44151

	<b>01</b>	MANTA uso laboratorial, de aquecimento para balao, 220 volts, potencia 200W, capacidade 1000 ml.	44163
Lab. de Tecnologia de Produtos de Origem Animal – DTRA	<b>01</b>	BALANCA analitica, eletronica, capacidade 210 g, resolucao de 0,1 mg	43691
	<b>01</b>	PHMETRO microprocessado, para trabalhos em bancada de laboratorio, mede pH, mV e temperatura, bivolt.	44157
Lab. de Embalagens de projetos agroindustriais - DTRA	<b>01</b>	BANHO MARIA termostatzado, capacidade 12 litros, bivolt.	43690
	<b>01</b>	CAPELA de exaustao, para manipulacao de produtos quimicos, potencia 1/2 HP.	44158
Lab. de panificação – DTRA	<b>01</b>	MICROSCOPIO estereoscopio, binocular com iluminacao episcopica e diascopica, 110/220 volts.	044165
Lab. de Nutrição Animal - DTRA	<b>01</b>	DEIONIZADOR de agua, capacidade 100 l/h, tensao 220 volts	44148
	<b>01</b>	DESTILADOR de agua, tipo pilsen, capacidade 5 l/h, com automatico, 220 Volts	44176
Laboratório De Produção e Tecnologia de Caprinos e Ovinos	<b>01</b>	MICROSCOPIO biologico, binocular, 04 objetivas, 4x, 10x, 40x e 100x	044170
	<b>01</b>	MICROSCOPIO estereoscopio, binocular com iluminacao episcopica e diascopica, 110/220 volts.	44166
Lab. de Tec. de Sementes Forrageiras	<b>01</b>	INCUBADORA para BOD, potencia minima de 360 watts, bivolt.	44154
	<b>01</b>	MANTA uso laboratorial ,de aquecimento, 110 Volts, capacidade 250 ml	44146
<b>DCEN</b>			

Lab. de física, Meteorologia e Climatologia – Lab. 02	01	MICROSCOPIO estereoscopio, binocular com iluminacao episcopica e diascopica, 110/220 volts.	44167
Lab. de microbiologia de alimentos – Lab. 11	01	BALANCA eletrônica, capacidade maxima 30 (trinta) kg	44175
Química Geral e Inorgânica – Lab. 13	01	AGITADOR magnetico, com aquecedor, volume minimo de 05 litros	44152
	01	MANTA uso laboratorial, de aquecimento para balao, 220 volts, potencia 200W	44161
Lab. de Química Analítica e Bioquímica – Lab. 15	01	MANTA uso laboratorial, de aquecimento para balao, 220 volts, potencia 200W	44162
Lab. de Química Orgânica e de Alimentos – Lab. 17	01	BOMBA de vacuo, uso laboratorial, para trabalho com solventes organicos; bomba livre oleo, pressao ajustavel maximo 0.41 MPa (60 psi)	43688
	01	EVAPORADOR rotativo, base robusta e estavel que completa seguranca ao operador, com comandos embutidos na base do aparelho, controle eletronico da velocidade de rotacao entre 10 e 120 rpm	44160
Lab. de Análise de água e solo - LAAS	01	PHMETRO microprocessado, para trabalhos em bancada de laboratorio, mede pH, mV e temperatura, bivolt.	44156
	01	CAPELA de exaustao de gases com porta em acrilico, corpo em fibra de vidro, potencia minimo de 1/2CV, 110/220V.	044159
	01	MICROSCOPIO biologico, binocular, 04 objetivas, 4x, 10x, 40x e 100x	44171
	01	PHMETRO portatil, de bolso	44147

Lab. de Dispersão de poluentes – LADIP	01	MICROSCOPIO biológico, binocular, 04 objetivas, 4x, 10x, 40x e 100x	44172
	01	PURIFICADOR de água osmose reversa	43689
	01	MICROSCOPIO estereoscópio, binocular com iluminação episcópica e diascópica, 110/220 volts.	44168
LABMICRO	01	MICROSCOPIO biológico, binocular, 04 objetivas, 4x, 10x, 40x e 100x	44174
	01	INCUBADORA para BOD, potência mínima de 360 watts, bivolt.	44155
LPNBIO – Laboratório de Produtos naturais e biotecnologia	01	MICROSCOPIO biológico, binocular, 04 objetivas, 4x, 10x, 40x e 100x	44173
Lab. de Biologia e Botânica	01	MICROSCOPIO estereoscópio, binocular com iluminação episcópica e diascópica, 110/220 volts.	44169
	01	BALANCA analítica, eletrônica, capacidade 210 g, resolução de 0,1 mg	43692
Lab. de zoologia e Parasitologia animal	01	INCUBADORA para BOD, potência mínima de 360 watts, bivolt.	44153

## 5. Demandas diagnosticadas, mas não resolvidas em 2019

### 5.1 Vitória da Conquista

Em linhas gerais, alguns fatores impactam na eficiência dos resultados dos trabalhos executados no setor, tais como: Ausência de uma política eficaz de manutenção de equipamentos para laboratórios, escassez de equipamentos e insumos, inadequação da infra-estrutura do módulo de Laboratórios Amélia Barreto no tocante a acessibilidade e logística, condições de segurança não eficazes dentro dos laboratórios, falta de técnicos de laboratórios, inadequação das instalações do almoxarifado de reagentes químicos e vidrarias; falta de estação local de tratamento de resíduos químicos, por campus, uma vez que este serviço é realizado por empresa terceirizada.

### 5.2 Jequié

De maneira mais sucinta, podemos citar como demandas diagnosticadas, mas não resolvidas em 2019 a falta de um técnico fixo para realizar manutenção periódica dos equipamentos de laboratórios; reparos estruturais a serem realizados no Módulo de Laboratórios e por fim a realização de contenção lateral no passeio da área externa do Almoxarifado Químico.

### **5.3 Itapetinga**

No campus de Itapetinga podemos citar como demandas diagnosticadas, mas não resolvidas em 2019 : Ausência de assistência técnica em equipamentos de laboratórios; Ausência de local apropriado para o funcionamento da Coordenação de Laboratórios, uma vez que atualmente funciona embaixo da rampa de acesso ao pavimento superior, local que já foi usado inclusive como depósito de produtos químicos e resíduos do *Campus* de Itapetinga; Ausência de laboratório central para atender às demandas recebidas pelo setor; O abrigo de produtos químicos e resíduos químicos e biológicos foi entregue com diversos problemas como, infiltração no teto e não finalização da rede elétrica; Ausência de uma Comissão Interna para Prevenção de Acidentes – CIPA; Ausência de técnico de laboratórios para atender às demandas recebidas pelo setor

## **6 Assistência técnica aos equipamentos nos laboratórios dos Campi**

A manutenção técnica corretiva aos equipamentos existentes nos laboratórios dos três *campi* da universidade se caracteriza como um serviço estratégico que viabiliza uma maior vida útil dos equipamentos que por sua vez são utilizados nas práticas de ensino e pesquisas de cunho científico na instituição.

Pode ser citado como benefício direto da realização do serviço de manutenção de equipamentos de laboratório a melhor qualidade no desenvolvimento das práticas de ensino e pesquisas de cunho científico realizadas nos laboratórios da instituição. Já os benefícios indiretos são: Preservação patrimonial dos equipamentos de laboratório, redução de custos com futuras compras de novos equipamentos, além da oferta de uma boa estrutura nos laboratórios para o desenvolvimento das atividades didático-pedagógicas experimentais no ensino de ciências naturais, bem como, na execução de pesquisas científicas ratificando dessa forma o reconhecimento do ensino de qualidade ofertado pela instituição.

Nesse intuito a manutenção dos equipamentos de laboratórios foi realizada nos três *campi* através de prestação de serviço por pessoa física norteadada pelo protocolo para contratação de prestação de serviço temporário PST, através do Ofício Circular nº 006/2018, pelo prazo máximo de 89 dias.

Por meio de contrato estabelecido pela administração central, foi realizado no campus de Jequié, a avaliação de funcionamento de 38 equipamentos de laboratórios e destes, 19 tiveram o funcionamento restabelecido. Em Itapetinga, foram avaliados o funcionamento de 36 equipamentos sendo que 20 tiveram seu funcionamento

restabelecido. No campus de Vitória da Conquista foram avaliados 57 equipamentos e 37 tiveram seu funcionamento normalizado. Salientamos que os equipamentos que não foram reparados necessitavam da compra de peças pela UESB, que, conforme relatado, não obteve êxito.

Vale ressaltar que os equipamentos avaliados eram imprescindíveis para a realização mínima das atividades laboratoriais e que dessa demanda geral nos três campi, 58% dos equipamentos foram restabelecidos voltando a ser utilizados nos laboratórios, preconizando dessa forma a preservação da vida útil do patrimônio público.

## **7 O processo de gestão dos laboratórios nos Campi**

### **7.2 Vitória da Conquista**

#### ➤ Polícia Federal

No ano de 2019 a Polícia Federal estabeleceu um novo sistema de monitoramento de utilização de produtos químicos sendo ele o SIMPROQUIM 2, para utiliza-lo foi necessário a solicitação de certificação digital para o representante do setor, afim de que o responsável possa enviar os mapas mensais de controle. Diante disso houve a necessidade de elaboração de formulários específicos de uso interno na universidade para aquisição e utilização de produtos controlados dentro da instituição.

A disseminação e utilização dos formulários e da política de acompanhamento desses produtos vêm sendo implementadas pelo setor que por sua vez está mantendo contato direto com as empresas que fornecerão os produtos destinados à pesquisa com a finalidade de obter as notas fiscais dos produtos para gerenciamento mensal de informações prestadas a polícia federal, mantendo-se dessa forma o certificado de licença que confere a universidade poderes de utilização dos produtos controlados em suas dependências.

#### ➤ Política de coleta de resíduos

Levando-se em consideração as preocupações atuais com a questão ambiental e a responsabilidade que a universidade assume diante da sociedade e do meio ambiente, existe o contrato 032/2015 firmado entre a instituição e a empresa terceirizada Stericycle Gestão LTDA, que por sua vez coleta os resíduos químico, biológico entre outros produzidos nos laboratórios do campus.

A coleta é realizada semanalmente em duas etapas. Na primeira etapa a coordenação de laboratórios é informada pelo laboratório sobre a natureza do material a ser descartado repassando a informação para a SERGE que coleta no laboratório e encaminha para o abrigo. Na segunda etapa a empresa terceirizada Stericycle Gestão LTDA semanalmente entra em contato com a coordenação de laboratórios para a coleta. Vale ressaltar que a coordenação de laboratórios vem construindo uma política de conscientização diante da geração e descarte dos resíduos, através de orientações quando há dúvidas da forma correta de descartar e fornecimento de materiais como caixas para descarte.

- Política de atendimento a professores, discentes e demais pessoas que possuem relação com o setor

Existe no setor uma política de qualidade de atendimento que envolve direcionamento de informações diversificadas. Com os docentes a coordenação possui um diálogo aberto com a finalidade de auxiliar desde tramites administrativos até informações específicas referentes aos materiais e equipamentos utilizados nas aulas práticas.

- Participação em seminários institucionais

Outro ponto positivo foram as participações em seminários estratégicos como: Planejamento de compras 2020, Seminário do Plano de Desenvolvimento institucional 2020-2024 e envio da contribuição do setor para a respectiva coordenação, Participação no Seminário de Avaliação e Planejamento apresentando as demandas do setor.

- Participação em implantações de propostas de sistematização de informações entre os campi e de gerenciamento de insumos

Um outro avanço no ano foi a projeção de implantação do sistema de gestão de laboratórios- SGLAB, algumas reuniões foram realizadas por vídeo conferencia entre os três campi para discutir e adaptar o sistema com o intuito de uniformizar o processo de gerenciamento de insumos entre os campi.

## **7.2 Jequié**

No campus de Jequié, a Coordenação de Laboratórios, é o órgão responsável pela gestão dos laboratórios e tem como finalidade principal zelar pelo bom funcionamento de todos os laboratórios vinculados a mesma.

Nossas atribuições vão desde a liberação ao acesso aos diversos Laboratórios de Ensino até o fornecimento de informações para separação e descarte dos resíduos gerados.

Para uma maior eficiência do trabalho, adotamos a regra que todas as atividades prática de laboratórios devem ser antecipadamente planejadas e agendadas com o técnico de laboratório com antecedência mínima de 48 horas. O técnico verifica nos laboratórios e/ou Almojarifado Químico a disponibilidade dos reagentes e materiais solicitados, prepara as soluções e organiza as aulas. Quando necessário, faz os ensaios antes das referidas aulas.

A organização dos reagentes e vidrarias nos laboratórios e almojarifados químicos é realizada constantemente pelos funcionários da CLAB bem como o levantamento dos reagentes, vidrarias e outros materiais que precisam ser adquiridos. Na aquisição de materiais, é de responsabilidade da Coordenação: montar os processos

de pedido de compra; acompanhar o andamento dos mesmos; fiscalizar recebimento e liberação.

O controle das chaves dos laboratórios de ensino também é de responsabilidade da coordenação. Estas, somente são retiradas por pessoas previamente autorizadas pelos professores responsáveis.

### **7.3 Itapetinga**

Em 2019, a coordenação de laboratórios de Itapetinga (COLAB-IT) fez mais de 1000 atendimentos aos usuários de laboratórios, atividades que podem ser divididas em diversas áreas

#### **➤ Almoxarifado**

Responsável pelo gerenciamento do estoque de produtos químicos e materiais de laboratório, a COLAB-IT participa desde o planejamento de compras e acompanhamento de processos, até a distribuição dos mesmos, oferecendo inclusive o serviço de empréstimo de materiais, para uma melhor otimização dos recursos desta universidade. Apesar de não ter estrutura necessária para um melhor atendimento e fracionamento dos materiais disponibilizados (no caso de reagentes), a possibilidade de retorno do material para posterior uso por outro laboratório, evita perdas, reduzindo custos e contribuindo para a sustentabilidade.

#### **➤ Gerenciamento de resíduos**

Os resíduos gerados pelos laboratórios da UESB são diversos e com alto fator de riscos ambientais e de saúde. A COLAB-IT tem orientado aos usuários dos laboratórios com relação a melhor forma de segregação dos seus resíduos, fornecendo também frascos etiquetados, para posterior recolhimento ao abrigo de resíduos, quando será recolhido pela empresa Stericycle Gestão LTDA.

#### **➤ Sistema de gerenciamento de laboratórios**

Em Itapetinga, desde 2014 temos implantado um sistema de gerenciamento de estoque gratuito, conhecido como STOQ®, baseado no software livre LINUX, ou seja, sem custos para a instituição. O sistema foi adaptado para atender as exigências do setor, possibilitando os registros de todos os itens disponibilizados aos laboratórios e serviços realizados, o que durante este tempo, tem nos auxiliado nos planejamentos. Em 2019 a UESB iniciou a proposta da instalação de um sistema unificado, SGLAB para

este mesmo fim, e as coordenações dos 3 *campi* tem se reunido com este intuito, processo que ainda está em andamento, com previsão de implantação em 2020.

#### ➤ **Atendimento aos usuários**

Outra função do setor tem sido a de orientar os diversos usuários em assuntos relacionados às práticas de laboratório, segurança e também administrativos.

#### ➤ **Serviços equipamentos**

Uma das maiores demandas do setor tem sido a solicitação de reparos em equipamentos de laboratórios e atualmente não temos conseguido atender, pois não temos um técnico disponível. Para 2020 a alternativa vai ser a contratação de empresa por licitação, para oferecer estes serviços.

#### ➤ **Preparo de aula prática**

Outro serviço que não tem sido atendido regularmente é a solicitação de preparo de material para aula prática, devido a ausência de pessoal técnico para isto, quando muitas vezes, o próprio coordenador por ter formação em área correlata, acaba atendendo, mas tem se tornado inviável.

## **8 Levantamento dos equipamentos comprados e das reformas feitas em 2019**

No ano de 2019 não houve efetivação de compra de equipamentos para laboratórios, apesar do planejamento de compras para 2019 ter sido devidamente encaminhado em tempo hábil como solicitado e posteriormente formalizado via SEI (processo 072.4157.2019.0001852-11), logo no início do ano.

## **9 Dificuldades enfrentadas**

### **9.2 Vitória da Conquista**

O módulo de Laboratórios Amélia Barreto vem sendo alvo de várias críticas por parte do corpo docente e discente, bem como dos funcionários que utilizam o prédio para exercer suas atividades.

Entre as principais reclamações podemos destacar a acessibilidade ruim, ou seja, a ausência de rampas e pisos táteis na área externa do módulo; desníveis e irregularidades dos pisos no entorno do prédio; assoalhos e rampas internas escorregadios; ausência de corrimãos nas rampas internas fortemente inclinadas, oferecendo risco de acidentes às

pessoas; inexistência de elevador, mapa de risco e pisos táteis internos; falta de barras de apoio nos sanitários acessíveis (feminino e masculino); placas dos laboratórios não táteis e sem braile. Tudo isso contribui para que o módulo Amélia Barreto seja pouco acessível às pessoas com necessidades especiais ou com mobilidade reduzida.

Outro fator que vale ressaltar é a inexistência de uma copa (pequeno espaço com pia), pois não há no módulo nenhum espaço adequado para higienização de utensílios de cozinha (copos, pratos, jarras, talheres, cafeteira) que são utilizados por funcionários, professores e alunos que geralmente permanecem na instituição durante todo o dia, obrigando-os a utilizarem a pia dos banheiros para tal fim.

Em relação à Coordenação de Laboratórios, em termos estruturais, têm-se uma sala que comporta a recepção e a sala da coordenação e outra sala que funciona como almoxarifado, ambas situadas no primeiro andar, mas em locais separados. Além dessas salas, temos um pequeno depósito que fica no térreo do módulo. Percebe-se aí um problema de logística que dificulta as atividades realizadas pelo setor, pois para manter o almoxarifado e depósito de materiais organizados é necessário o fechamento momentâneo da sala da coordenação pelo fato de não possuir um estoquista que realize tais funções e as salas funcionarem em ambientes separados

O quadro de pessoal que compõe o setor é reduzido desfavorecendo a realização de atividades e projetos que poderiam ser implementados.

### **9.3 Jequié**

No campus de jequié podemos citar em linhas gerais como dificuldade enfrentadas: Não aquisição de materiais que não foram previamente solicitados; Falta de materiais de consumo de uso comum (caneta, lápis, fita adesiva, etc) e Número reduzido de profissionais para realização das atividades nos laboratórios;

### **9.4 Itapetinga**

Em Itapetinga enfrentamos as seguintes dificuldades: Falta de espaço adequado para a realização de atividades de laboratório, como preparo de soluções para aula prática, manejo de resíduos e outras; Falta de espaço adequado para o funcionamento do setor administrativo desta coordenação, uma vez que atualmente estamos locados embaixo da rampa de acesso ao piso superior do módulo de laboratórios, anexo a antiga sala de depósito de reagentes e resíduos, quando paredes e pisos foram expostos a elementos altamente insalubres por mais de 15 anos; Ausência de técnicos de laboratórios disponíveis para atender as demandas de aulas práticas nos diversos laboratórios do *Campus*; Ausência de técnico em equipamentos de laboratórios para manutenção preventiva e corretiva dos mesmos, ou a possibilidade de licitar estes serviços e ausência de uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.

## **10 Dificuldades encontradas para o desempenho das atividades nos laboratórios**

- Durante o ano de 2019 os recursos materiais disponíveis na instituição para os laboratórios tais como equipamentos, reagentes, vidrarias e Equipamentos de Proteção Individual (EPI-s) foram disponibilizados em quantidade que não atendeu às necessidades totais dos laboratórios sendo esse motivo um entrave na realização de importantes atividades;
- Número reduzido de técnicos de laboratórios, sendo o trabalho executado muitas vezes por pessoas não capacitadas e em alguns laboratórios não existe sequer a presença de pessoal para auxiliar o trabalho dos coordenadores;
- Desestruturação em informações prestadas pelos departamentos, impactando diretamente nas atividades desenvolvidas pelo setor;
- Falta de um serviço contínuo de manutenção de equipamentos para laboratórios.

## **11 Pontos Críticos**

- Estrutura;
- Burocracia nos processos;
- Materiais para laboratórios;
- Manutenção técnica;
- Recursos humanos;
- Qualificação de servidores para laboratórios;
- Técnicos de Laboratórios.

## **12 Sugestões**

- A logística da organização do estoque de materiais e distribuição para os laboratórios é um pouco complexa, uma vez que, por não haver estoquista e o almoxarifado funcionar em local separado da coordenação, dificulta o trabalho. O ideal é que além da contratação e treinamento de um estoquista, fosse replanejado um local no qual pudesse funcionar a coordenação, o almoxarifado e o depósito de vidrarias, equipamentos e reagentes;
- Faz-se necessária maior agilidade na tramitação dos processos, sem necessidade de cobrança por parte do setor solicitante;
- É preciso levar-se em conta a necessidade do serviço contínuo de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de laboratórios, necessitando, assim, de contratação efetiva de funcionário qualificado para tal fim ou de empresa terceirizada especializada;
- Os servidores dos Laboratórios precisam passar por um processo qualificação, que inclui conscientização e sensibilização dos riscos da exposição aos agentes químicos;

- Criação de uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA;
- É importante uma inspeção periódica e continuada nas fiações dos aparelhos e nas instalações elétricas nas estruturas dos laboratórios para evitar incêndios;

### **13 Considerações Finais**

A coordenação de laboratórios tem desempenhado suas atividades visando atender da melhor forma e com qualidade a comunidade dos laboratórios da instituição através de suporte administrativo e de pessoal quando necessário e possível.

Vale ressaltar que o ano de 2019 através das diversas discussões, reuniões, seminários e planejamentos houve uma maior interação entre as coordenações e a proreitoria de administração disseminando dessa forma uma nova visão de gestão que possui como tendência uma melhora progressiva das atividades administrativas que permeiam o setor através de sistematização e uniformização que vêm sendo implementadas.

Por outro lado, dificuldades vêm comprometendo a realização dos serviços prestados, sendo a crise orçamentária o maior entrave para a prestação dos serviços da ASSLAB.

No entanto, a realidade da UESB não é diferente de outras instituições públicas e vale ressaltar que mesmo diante de tantas dificuldades a universidade é reconhecida em números, como o Índice Geral de Cursos (IGC), entre as melhores Instituições de Ensino Superior do país, importante indicador positivo que comprova isso. Desde 2014, a UESB mantém conceito 4, demonstrando a qualidade do ensino ofertado pela instituição, tanto na graduação como na pós-graduação.