



Escola Politécnica – Universidade Federal da Bahia
Tel: (071) 3283 9703
<http://www.eng.ufba.br>

RELATÓRIO DE GESTÃO



ANO 2019

Tatiana Bittencourt Dumêt
Diretora

Marcela Silva Novo
Vice-Diretora

Márcio Arcanjo de Souza
Administrador

Alexandre José de Almeida Alves
Administrador

Salvador, janeiro de 2020

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO	2
2 VISÃO GERAL	2
2.1 BREVE HISTÓRICO DA UNIDADE	2
2.2 O ORGANOGRAMA DA UNIDADE	3
3. AVALIAÇÃO DO PLANO ANUAL DA UNIDADE UNIVERSITÁRIA	5
4. CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO	6
4.1 TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE E DO QUADRO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	6
4.2 REGIME DE TRABALHO DO CORPO DOCENTE E QUADRO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.....	7
4.3 BREVE DESCRIÇÃO E PRINCIPAIS MUDANÇAS OCORRIDAS NO EXERCÍCIO REFERENTES AO CORPO DOCENTE E QUADRO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.....	7
4.4 CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL (CURSOS, TREINAMENTOS, etc.).....	8
5 INFRAESTRUTURA	11
5.1 NÚMERO DE SALAS DE AULAS, DE VIDEOCONFERÊNCIA, GABINETES, AUDITÓRIOS E DEMAIS ESPAÇOS	11
5.2 IDENTIFICAÇÃO DOS LABORATÓRIOS POR DEPARTAMENTO	12
5.3 ACERVOS E MEMORIAL	13
5.4 ACESSIBILIDADE	14
5.5 SUSTENTABILIDADE	14
6 ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	15
6.1 ATIVIDADE DE ENSINO	15
6.1.1 Ensino de Graduação.....	15
6.1.2 Ensino de Pós-Graduação, stricto sensu, lato sensu e residências	17
6.1.3 Relação entre Graduação e Pós-Graduação	18
6.2 PROJETOS DE PESQUISA	19
6.3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO	19
6.4 PRODUÇÃO ARTÍSTICA, CULTURAL, CIENTÍFICA E TÉCNICA	19
6.5 EVENTOS	20
6.6 RELAÇÕES ENTRE AS ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DESENVOLVIDAS NA UNIDADE.....	21
6.7 SERVIÇOS PRETADOS À COMUNIDADE.....	21
7 AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL DOS CURSOS	21
7.1 AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO	21
7.2 AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU	22
8 RELAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS	22
8.1 CONTRATOS, CONVÊNIOS E ACORDOS ESTABELECIDOS PELA UNIDADE.....	22
9. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E CAPTAÇÕES	24
9.1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS.....	24
9.2. COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS	25
10 PREMIAÇÕES E HOMENAGENS	28
11 INTERNACIONALIZAÇÃO	29
12 OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES SOBRE A UNIDADE	30
12.1 BOLSAS DE ESTÁGIO	30
12.2 REFORMULAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS	31
12.3 EMPRESAS JUNIORES E INOVAPOLI	32
13 CONSIDERAÇÕES FINAIS	32

1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório de gestão tem como objetivo demonstrar os resultados das ações desenvolvidas pela Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia – EPUFBA, ao longo do ano de 2019, abrangendo os semestres acadêmicos de 2019-1 e 2019-2.

Para a obtenção dos dados apresentados neste relatório, foram utilizadas diversas fontes: SIAC, CAPES, PROEXT, PRODEP, INEP e UFBA. Além desses dados, foram solicitadas algumas informações aos coordenadores dos programas de pós-graduação.

2 VISÃO GERAL

Inicialmente, será apresentada uma breve visão geral da Escola Politécnica, abordando um breve histórico e o seu organograma atual.

Destaca-se que, o novo Regimento da Escola Politécnica foi aprovado no Conselho Universitário da UFBA (CONSUNI) em 2019, e se encontra para consulta no link: https://ufba.br/sites/portal.ufba.br/files/resolucoes/resolucao_04.2019_-_consuni_0.pdf.

Inicialmente, o regimento havia sido aprovado na reunião da Congregação do dia 10/07/2013 e encaminhado ao SOC para apreciação pelo CONSUNI, porém, o processo foi perdido. Em 2015, o processo foi recomposto e, novamente, enviado ao SOC. Em 2017, a Comissão de Normas e Recursos sugeriu pequenas alterações visando uma adequação do referido regimento ao momento atual. As alterações foram aprovadas em reunião da Congregação de 04/05/2018, sendo novamente submetido à Comissão de Normas e Recursos. Após nova análise, o regimento foi devolvido novamente para mais adequações, e, então, foi encaminhado para uma comissão interna da Escola Politécnica que o reavaliou e o submeteu novamente para a Comissão de Normas e Recursos. Por fim, O CONSUNI aprovou o Regimento em sessão de 30 de setembro de 2019, ratificando essa decisão por meio da Resolução 04/2019.

2.1 BREVE HISTÓRICO DA UNIDADE

A Escola Politécnica é uma das trinta e uma (31) unidades acadêmicas universitárias, do *campus* de Salvador, da Universidade Federal da Bahia. É uma instituição centenária, fundada em 1897, que congrega aproximadamente de 5800 (cinco mil e oitocentas) pessoas, entre discentes de graduação (4547 discentes) e de pós-graduação (aproximadamente, 1000 discentes), docentes (173), servidores técnico-administrativos (67) e terceirizados (aproximadamente, 50 pessoas). A

Escola abriga onze (11) cursos de graduação: Engenharia Civil (CCEC), Engenharia de Minas (CCEMin), Engenharia Elétrica (CCEE), Engenharia Mecânica (CCEM), Engenharia Química (CCEQ), Engenharia Sanitária e Ambiental (CCESA), Engenharia de Produção (CCEP), Engenharia da Computação (CCEComp), Engenharia de Controle Automação (CCECA), Engenharia de Agrimensura e Cartográfica (CCEAC) e o Curso Superior em Tecnólogo de Transporte Terrestre (CSTTT) (<https://supac.ufba.br/guia-de-matricula-por-curso-20201-areal>)(<http://www.eng.ufba.br/cursos-graduacao>). Abriga, também, quatorze (14) cursos de pós-graduação *stricto sensu*, entre mestrados acadêmicos, mestrados profissionais e doutorados (<http://www.eng.ufba.br/stricto-sensu>). Tem-se instalado, portanto, diversas habilidades e competências técnicas na área tecnológica, em especial, das engenharias.

A Escola Politécnica, além das atividades de ensino e pesquisa, realiza diversas ações de extensão, tais como: seminários internos e externos, eventos, consultorias, parcerias com a indústria, participação e coordenação de congressos nacionais e internacionais, ações com as escolas públicas do ensino básico, em especial, da Federação, participação em conselhos setoriais e de órgãos governamentais e privados, representação em entidades de classe, etc.

2.2 O ORGANOGRAMA DA UNIDADE

Atualmente, o organograma da Escola Politécnica é o disposto na Figura 1, e apresenta as alterações contidas no novo regimento. Essas mudanças representam um melhor funcionamento da Escola e dão mais agilidade e autonomia aos diversos setores da nossa Unidade. No organograma apresentado na Figura 1 estão atualizados os nomes dos departamentos de Engenharia Elétrica e de Computação (antigo Departamento de Engenharia Elétrica) e de Engenharia de Transportes e Geodésia (antigo Departamento de Transportes), cujas mudanças foram aprovadas nos respectivos departamentos e na Congregação da Escola Politécnica, e consta no Regimento aprovado.

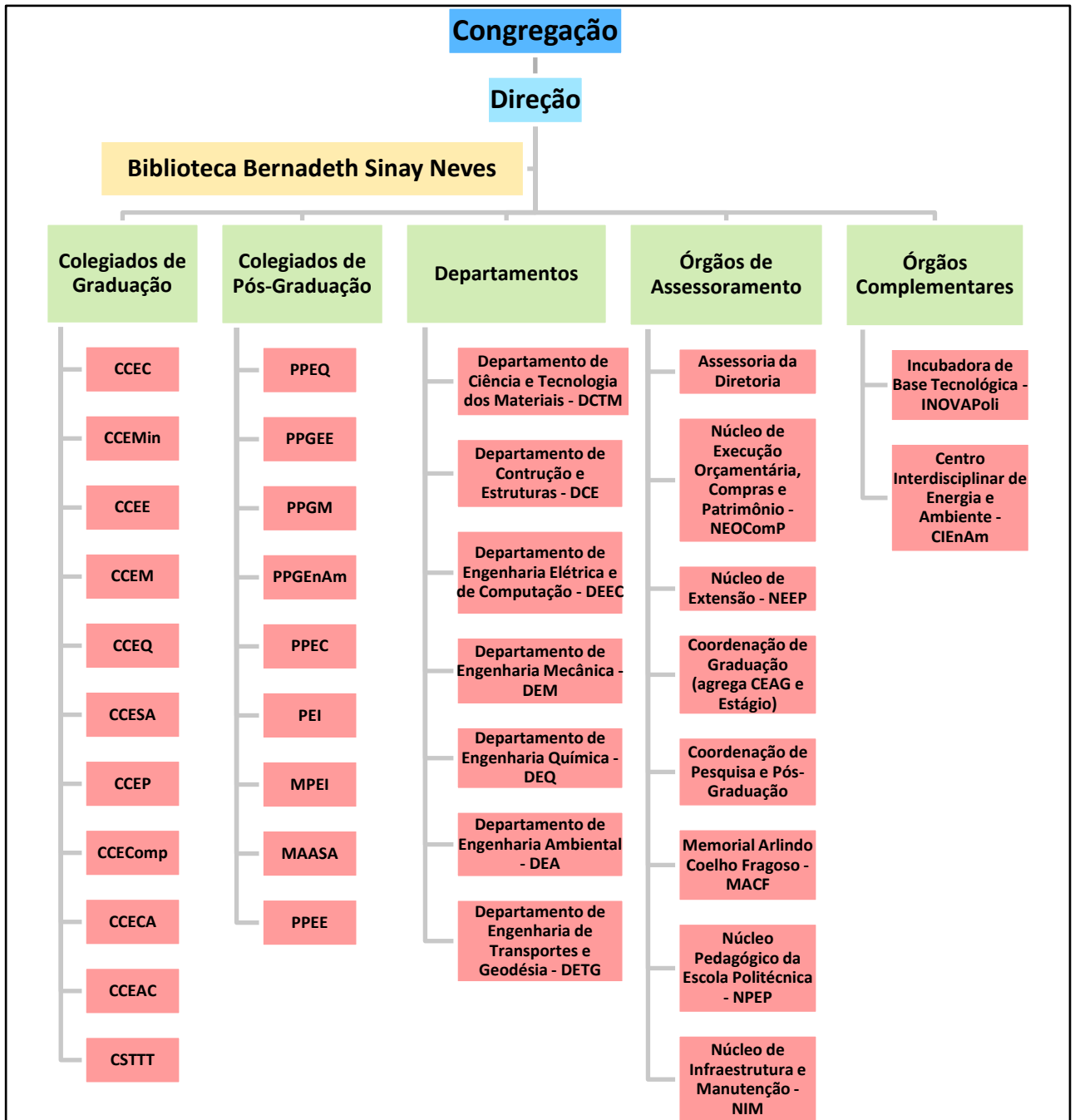


Figura 1 – Organograma da Unidade.

Fonte: Escola Politécnica, 2019

Os significados dos nomes dos colegiados de pós-graduação podem ser encontrados no link: <http://www.eng.ufba.br/stricto-sensu>.

3. AVALIAÇÃO DO PLANO ANUAL DA UNIDADE UNIVERSITÁRIA

A Escola Politécnica ainda não dispõe de um Plano Diretor da Unidade (PDU). Entretanto, vem sendo realizado um Programa de Melhoria Contínua, denominado Gestão Poli, que foi implementado em 2018 e continuado no ano de 2019. Foram formados comitês específicos em 2018, conforme figura 2 apresentada abaixo, para buscar resolver os problemas identificados, que foram levantados pelos docentes, técnico-administrativos e representantes estudantis. Houve também a composição de comitês dos 7 (sete) departamentos da unidade, em 2019, conforme figura 3 apresentada abaixo, para solucionar os pontos fracos identificados no âmbito do próprio departamento.

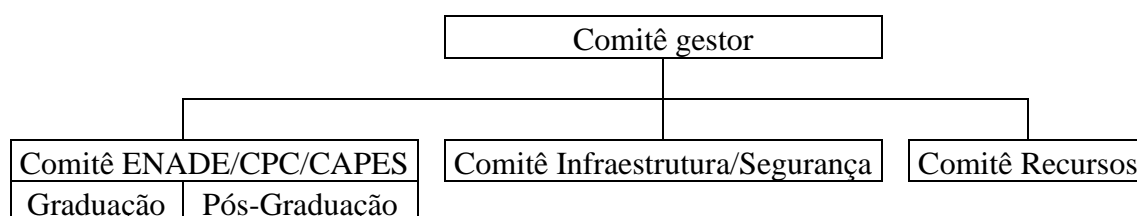


Figura2 – Comitês específicos do programa de melhoria contínua – Gestão Poli

Fonte: Escola Politécnica, 2019

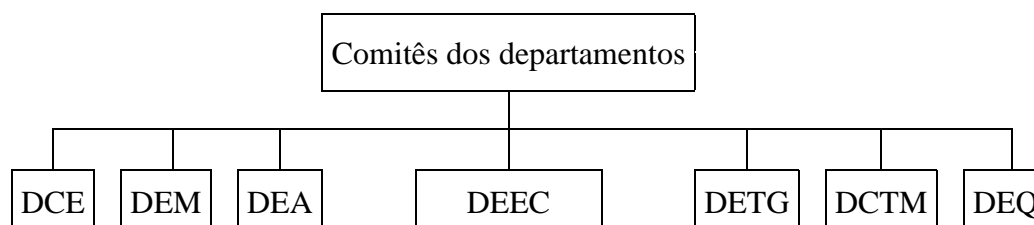


Figura3 – Comitês de departamentos do programa de melhoria contínua – Gestão Poli

Fonte: Escola Politécnica, 2019

No dia 31 de maio de 2019, foi realizado o II Seminário Gestão Poli onde foram apresentados os planos de ação de alguns comitês e, após as apresentações, foi aberta a discussão para possíveis dúvidas e sugestões.

Como o ENADE (Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes) foi antecipado para o ano de 2019, com provas que foram realizadas no dia 24 de novembro, a diretoria da escola e o comitê de graduação realizaram algumas ações para informar e motivar os alunos dos cursos de engenharia que iriam fazer a prova. A diretoria participou das reuniões dos departamentos, para mostrar o desempenho da unidade no ENADE e CPC (Conceito Preliminar do Curso). Também houve reunião dos coordenadores dos cursos de graduação com os alunos e, no dia 21 de novembro, foi feita uma reunião geral com os discentes, para apresentar informações importantes, tais como: data da prova, quem deve fazer, o que levar no dia da prova, entre outros pontos,

conforme as informações constantes no edital do ENADE 2019. Nessa oportunidade, foram distribuídos uma folha para os alunos registrarem 2 (dois) pontos positivos e 2 (dois) pontos negativos da Escola Politécnica. Esses dados serão compilados e servirão de base para propor ações de melhorias para os pontos fracos e manutenção dos pontos fortes da unidade.

Em 06 de dezembro de 2019, foi realizado o III Seminário Gestão Poli com a apresentação dos resultados alcançados no ano de 2019, bem como dos planos de ação dos comitês específicos e comitês dos departamentos. Após as apresentações, foi aberta a discussão para dúvidas e sugestões.

Ademais, foi elaborado pelo comitê específico de pós-graduação um relatório a respeito do cenário da pós-graduação da unidade entre os anos de 2013 a 2018. Esse relatório propõe ações estratégicas para melhorar os índices dos cursos de pós-graduação no cenário local e regional, apresenta uma linha do tempo da criação dos cursos de pós-graduação da Escola Politécnica de 1987 a 2016. Há também a distribuição dos quantitativos dos cursos de pós-graduação (mestrado, mestrado profissional e doutorado) entre os anos de 2013 a 2018, o total de cursos no cenário brasileiro dividido por regiões e na região do nordeste por estado, bem como outros dados, tais como: produção científica, captação de recursos, internacionalização na pós-graduação.

4. CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO

O quadro de pessoal da Escola Politécnica é composto por 240 servidores, sendo 173 professores do magistério superior e 67 técnico-administrativos.

4.1 TITULAÇÃO DO CORPO DOCENTE E DO QUADRO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

As Tabelas 1 e 2 apresentam o número de professores do magistério superior por titulação e o número de técnicos-administrativos por titulação, respectivamente.

Tabela 1 – Número de professores do magistério superior por titulação.

Graduação	Especialização	Mestrado	Doutorado	Total
02	02	39	130	173

Fonte: PRODEP/ UFBA, 2019

Tabela 2 – Número de técnico-administrativos por titulação.

Alfabetizado sem cursos regulares	Segundo grau/ técnico profissionalizante	Graduação	Especialização	Mestrado	Doutorado	Total
00	15	15	23	11	03	67

Fonte: PRODEP/ UFBA, 2019

4.2 REGIME DE TRABALHO DO CORPO DOCENTE E QUADRO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

As Tabelas 3 e 4 apresentam o regime de trabalho do corpo docente e do quadro técnico-administrativo, respectivamente.

Tabela 3 – Número de professores do magistério superior por regime de trabalho.

Professores 20h	Professores de	Total
31	142	173

Fonte: PRODEP/ UFBA, 2019

Tabela 4 – Quadro técnico-administrativo por cargo e regime de trabalho.

Cargo	Quantitativo	Regime de trabalho
Administrador	02	40 horas
Almoxarife	01	40 horas
Analista de Tecnologia da Informação	01	40 horas
Arquivista	01	40 horas
Assistente de Laboratório	02	40 horas
Assistente em Administração	27	40 horas
Auxiliar de Laboratório	02	40 horas
Auxiliar em Administração	04	40 horas
Desenhista Técnico	01	40 horas
Engenheiro	01	40 horas
Engenheiro de Segurança do Trabalho	01	40 horas
Pedagogo	01	40 horas
Porteiro	02	40 horas
Químico	01	40 horas
Secretário Executivo	03	40 horas
Técnico em Laboratório	08	40 horas
Técnico de Tecnologia da Informação	02	40 horas
Técnico em Contabilidade	01	40 horas
Técnico em Eletricidade	01	40 horas
Técnico em Eletrônica	03	40 horas
Técnico em Química	01	40 horas
Tecnólogo	01	40 horas

Fonte: PRODEP/UFBA, 2019

4.3 BREVE DESCRIÇÃO E PRINCIPAIS MUDANÇAS OCORRIDAS NO EXERCÍCIO REFERENTES AO CORPO DOCENTE E QUADRO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Em 2019 aposentaram-se os seguintes docentes e técnicos administrativos apresentados na Tabela 5:

Tabela 5 – Quadro de Aposentadorias em 2019.

SERVIDOR	CATEGORIA
Ana Regina Torres Ferreira Teles	Docente
Elói Crispim de Jesus	Técnico Administrativo
José Carlos Ferreira Costa	Técnico Administrativo
Jose Renato da Silva	Técnico Administrativo
Márcia Mara de Oliveira Marinho	Docente
Mariana Leite Cunha	Técnico Administrativo
Niraldo Roberto Ferreira	Docente
Núbia Batista de Araújo	Técnico Administrativo

Fonte: Sipweb/UFBA, 2019

As referidas vagas dos docentes serão repostas por meio de concurso. No mesmo ano, houve o ingresso dos seguintes docentes e técnicos-administrativos na Unidade, apresentados na Tabela 6.

Tabela 6 – Quadro de Ingressos em 2019.

SERVIDOR	CATEGORIA	SETOR
Erbet Almeida Costa	Docente	Deptº de Engenharia Química
Fábio Ribeiro de Oliveira	Docente	Deptº de Engenharia Ambiental
Francisco Ramon Alves do Nascimento	Docente	Deptº de Engenharia Ambiental
Hugo de Souza Oliveira	Docente	Deptº de Engenharia Mecânica
Ícaro Thiago Andrade Moreira	Docente	Deptº de Engenharia Ambiental
Kleber Azevedo Dourado	Docente	Deptº de Ciência e Tecnologia dos Materiais
Larissa Regina Costa Silveira	Docente	Deptº de Ciência e Tecnologia dos Materiais
Luis Gustavo Macedo West	Docente	Deptº de Engenharia Ambiental
Marcony de Paulo Ramos	Docente	Deptº de Engenharia de Transportes e Geodésia
Miriam de Fatima Carvalho Machado	Docente	Deptº de Ciência e Tecnologia dos Materiais
Murillo Vinicius Bento Santana	Docente	Deptº de Construção e Estruturas
Nivaldo Benedito Ferreira Campos	Docente	Deptº de Construção e Estruturas
Reymard Savio Sampaio de Melo	Docente	Deptº de Construção e Estruturas
Ricardo Andre Vincenzi	Docente	Deptº de Ciência e Tecnologia dos Materiais
Adriano Gonzaga Reis	Técnico Administrativo	Escola Politécnica
Ayala Bianca Silva Carvalho	Técnico Administrativo	Deptº de Engenharia Elétrica e Computação
Janay Bomfim Farias Camara	Técnico Administrativo	Deptº de Ciência e Tecnologia dos Materiais
Rafael Sales Leao Barbosa	Técnico Administrativo	Escola Politécnica
Tiago Mendes Lopes	Técnico Administrativo	Escola Politécnica
Tyago Malta Calazans de Almeida	Técnico Administrativo	Deptº de Engenharia Elétrica e Computação

Fonte: PRODEP/UFBA, 2019

4.4 CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL (CURSOS, TREINAMENTOS, etc.)

Quanto às ações de capacitação e qualificação dos servidores desta Unidade, trinta (35) professores e vinte e quatro (24) técnico-administrativos participaram de ações de capacitação promovidas pelo Núcleo de Capacitação da Coordenação de Desenvolvimento Humano/ Pró-Reitoria de Desenvolvimento de Pessoas.

Tabela 7 – Lista de servidores que participaram de capacitações em 2019.

Nome	Atividade	Tipo	Carga Horária	Período
Adriana Almeida de Santana	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Adriana Almeida de Santana	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Ayala Bianca Silva Carvalho	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Caroline da Silva Santos	Capacitação em Elaboração de Anteprojetos Científicos em Ciências Sociais Aplicadas e Humanas	Curso	40	27/08/2019 a 26/09/2019
Caroline da Silva Santos	Turma 01 - UFBAPEN	Curso	28	25/03/2019 a 12/04/2019
Daniele dos Santos Lima	A Comunicação em LIBRAS - 2019	Curso	40	07/05/2019 a 16/06/2019
Daniele dos Santos Lima	Gênero e Relações de Gênero (Programa de Raça, Gênero e Diversidade)	Curso	48	03/06/2019 a 29/07/2019
Daniele dos Santos Lima	Turma 01 - Universidade Inclusiva - 2019	Curso	40	03/09/2019 a 15/10/2019
Darislene Bastos Santos	Turma 02 - UFBAPEN	Curso	28	06/05/2019 a 07/06/2019
Edilson Sacramento da Silva Junior	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Eduardo Miler Santos de Jesus	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Flavio Jesus dos Santos	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Jaime Rodrigues Neto	Curso de Processo Administrativo Disciplinar - 2019	Curso	27	07/08/2019 a 25/08/2019
Jaime Rodrigues Neto	Turma 02 - UFBAPEN	Curso	28	06/05/2019 a 07/06/2019
Janay Bomfim Farias Camara	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Jose Mario Ferreira Junior	Oficina Temática: PBL (Problem Based Learning) 2019.2	Oficina	6	02/09/2019 a 02/09/2019
Jose Mario Ferreira Junior	Produção de Texto com Redação Oficial	Curso	35	07/05/2019 a 10/06/2019
Jose Mario Ferreira Junior	Turma 01 - Universidade Inclusiva - 2019	Curso	40	03/09/2019 a 15/10/2019
Marcia Regia Goncalves de Souza	Especialização em Gestão de Pessoas Com Ênfase em Gestão por Competências Turma 03	Curso	374	02/02/2020 a 02/08/2021
Marcus Vinicius Ferreira Rosado	Capacitação em Elaboração de Anteprojetos Científicos em Ciências Sociais Aplicadas e Humanas	Curso	40	27/08/2019 a 26/09/2019
Maria da Conceicao Moura Bulhoes	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Pedro Marcelo Palma Alves	Curso de Processo Administrativo Disciplinar - 2019	Curso	27	07/08/2019 a 25/08/2019
Pedro Marcelo Palma Alves	Turma 01 - UFBAPEN	Curso	28	25/03/2019 a 12/04/2019
Rafael Barros dos Santos Azevedo	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Rafael Barros dos Santos Azevedo	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Reijane Gomes da Silva	Turma 01 - UFBAPEN	Curso	28	25/03/2019 a 12/04/2019
Tatiana Bittencourt Dumet	Oficina PBL (Problem Based Learning) 2019	Oficina	6	10/06/2019 a 10/06/2019
Tatiana Bittencourt Dumet	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Tatiana Bittencourt Dumet	UFBAPEN para Gestores turma 01	Curso	6	06/06/2019 a 09/07/2019
Tiago Mendes Lopes	Produção de Texto com Redação Oficial - Turma 02	Curso	35	05/09/2019 a 14/10/2019
Paulo Cesar dos Santos Barros	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Fabiola Andrade Souza	Oficina Temática: PBL (Problem Based Learning) 2019.2	Oficina	6	02/09/2019 a 02/09/2019
Leandro Silva Ferreira	Turma 02 - UFBAPEN	Curso	28	06/05/2019 a 07/06/2019
Daniel Diniz Santana	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Daniela Araújo Costa	UFBAPEN para Gestores turma 02	Curso	6	25/11/2019 a 13/12/2019
Herbert Pereira de Oliveira	Oficina Temática – Recursos do Moodle para a Educação Superior - turma 01 2019	Oficina	3	01/08/2019 a 01/08/2019
Leizer Schnitman	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Marcio Luis Ferreira Nascimento	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Marcos Fabio de Jesus	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Nadja Fernanda Lopes Silva	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Raony Maia Fontes	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Yuri Guerrieri Pereira	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Abel Ribeiro de Jesus	Oficina Temática: PBL (Problem Based Learning) 2019.2	Oficina	6	02/09/2019 a 02/09/2019
Ângelo Marcio Oliveira Sant Anna	Oficina PBL (Problem Based Learning) 2019	Oficina	6	10/06/2019 a 10/06/2019
Bruno da Cunha Diniz	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Guilherme Ribeiro Begnini	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019

Josiane Maria de Macedo Fernandes	Especialização em Gestão de Pessoas com Ênfase em Gestão por Competências turma 03	Curso	374	02/02/2020 a 02/08/2021
Josiane Maria de Macedo Fernandes	Oficina Temática - Avaliação de Aprendizagem - Turma 2.2019	Oficina	6	01/10/2019 a 01/10/2019
Josiane Maria de Macedo Fernandes	Oficina Temática: PBL (Problem Based Learning) 2019.2	Oficina	6	02/09/2019 a 02/09/2019
Josiane Maria de Macedo Fernandes	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Renato de Castro Vivas	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Renato de Castro Vivas	UFBAPEN para Gestores turma 02	Curso	6	25/11/2019 a 13/12/2019
Suely Souza Santos	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Antônio Carlos Lopes Fernandes Junior	Oficina Temática: PBL (Problem Based Learning) 2019.2	Oficina	6	02/09/2019 a 02/09/2019
Bernardo Ordonez	Curso de Processo Administrativo Disciplinar - 2019	Curso	27	07/08/2019 a 25/08/2019
Bernardo Ordonez	Oficina Temática: PBL (Problem Based Learning) 2019.2	Oficina	6	02/09/2019 a 02/09/2019
Cristiane Correa Paim	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Cristiane Correa Paim	UFBAPEN para Gestores turma 02	Curso	6	25/11/2019 a 13/12/2019
Kleber Freire da Silva	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Maicon Deivid Pereira	Ateliê Didático turma 7	Curso	60	08/07/2019 a 13/08/2019
Paulo Cesar Machado de Abreu Farias	Oficina Temática – Recursos do Moodle para a Educação Superior - Turma 02 2019	Oficina	3	13/09/2019 a 13/09/2019
Adriana Costa Ferreira	Especialização em Gestão de Pessoas Com Ênfase em Gestão por Competências Turma 03	Curso	374	02/02/2020 a 02/08/2021
Adriana Costa Ferreira	Oficina Avaliação de Aprendizagem- 2019	Oficina	6	04/06/2019 a 04/06/2019
Adriana Costa Ferreira	Oficina PBL (Problem Based Learning) 2019	Oficina	6	10/06/2019 a 10/06/2019
Adriana Costa Ferreira	UFBAPEN para Gestores turma 02	Curso	6	25/11/2019 a 13/12/2019
Antonio Manoel Teixeira Lima	Turma 01 - UFBAPEN	Curso	28	25/03/2019 a 12/04/2019
Lafayette Dantas da Luz	Ateliê Didático turma 7	Curso	60	08/07/2019 a 13/08/2019
Maria do Socorro Goncalves	Turma 02 - UFBAPEN	Curso	28	06/05/2019 a 07/06/2019
Maria do Socorro Goncalves	Turma 03 - UFBAPEN	Curso	28	15/07/2019 a 30/08/2019
Renavan Andrade Sobrinho	Ateliê Didático - Turma 06	Curso	60	15/03/2019 a 07/06/2019
Renavan Andrade Sobrinho	Especialização em Gestão de Pessoas Com Ênfase em Gestão por Competências Turma 03	Curso	374	02/02/2020 a 02/08/2021
Renavan Andrade Sobrinho	Oficina Avaliação de Aprendizagem- 2019	Oficina	6	04/06/2019 a 04/06/2019
Renavan Andrade Sobrinho	Oficina Temática - Avaliação de Aprendizagem - Turma 2.2019	Oficina	6	01/10/2019 a 01/10/2019
Renavan Andrade Sobrinho	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Francisco Gabriel Santos Silva	Ateliê Didático - Turma 06	Curso	60	15/03/2019 a 07/06/2019
Gracilio Varjao de Oliveira	Ateliê Didático - Turma 06	Curso	60	15/03/2019 a 07/06/2019
Julio Cesar Santos Nascimento	Ateliê Didático - Turma 06	Curso	60	15/03/2019 a 07/06/2019
Kleber Azevedo Dourado	Ateliê Didático turma 7	Curso	60	08/07/2019 a 13/08/2019
Kleber Azevedo Dourado	Oficina Temática – Recursos do Moodle para a Educação Superior - turma 01 2019	Oficina	3	01/08/2019 a 01/08/2019
Miriam de Fatima Carvalho Machado	Ateliê Didático turma 7	Curso	60	08/07/2019 a 13/08/2019
Miriam de Fatima Carvalho Machado	Oficina Temática – Recursos do Moodle para a Educação Superior - turma 01 2019	Oficina	3	01/08/2019 a 01/08/2019
Ricardo Andre Vincenzi	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Solange de Jesus Pita	Produção de Texto com Redação Oficial - Turma 02	Curso	35	05/09/2019 a 14/10/2019
Solange de Jesus Pita	Turma 4 UFBAPEN	Curso	28	16/09/2019 a 16/10/2019
Ynae Almeida Ferreira Santos	Ateliê Didático - Turma 06	Curso	60	15/03/2019 a 07/06/2019
Lucia De Fatima Lago da Silva	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019
Jacqueline da Silva Nascimento	Turma 05 - UFBAPEN 2019	Curso	28	04/11/2019 a 06/12/2019

Fonte: PRODEP, 2019

5 INFRAESTRUTURA

A seguir, estão apresentadas as principais características do espaço físico da Escola Politécnica.

5.1 NÚMERO DE SALAS DE AULAS, DE VIDEOCONFERÊNCIA, GABINETES, AUDITÓRIOS E DEMAIS ESPAÇOS

A Escola Politécnica possui vinte e oito (28) salas de aula, equipadas com quadro branco, computador e projetor multimídia, com capacidades que variam de quinze (15) a setenta (70) alunos. Possui ainda, seis (06) laboratórios de informática que têm entre vinte (20) e trinta (30) computadores, com *softwares* específicos voltados para às diversas áreas da Engenharia. São três auditórios, com capacidades para 40, 80 e 200 pessoas, e uma sala de videoconferência com capacidade para 15 pessoas. Além disso, a Biblioteca Bernadeth Sinay Neves possui 7.532 títulos e cerca de 25.364 exemplares disponíveis para consulta e empréstimo. Conta ainda com cantina e reprografia para atendimento de seus usuários.

No ano de 2019, ocorreram melhorias na infraestrutura da Escola, tais como:

1. Substituição e instalação de novas câmeras com melhor resolução (40 câmeras);
2. Reforma da portaria da entrada do hall do 5º andar;
3. Instalação de paraciclos;
4. Instalação de novas cancelas do estacionamento superior;
5. Recadastramento de veículos para alimentar um sistema de automatização da cancela do estacionamento superior;
6. Ampliação da área de estacionamento de motocicletas e solicitação de um estudo ao DETG para determinar a melhor localização do mesmo;
7. Instalação de 06 quadros de vidro em salas de aula;
8. Troca de dos quadros de distribuição elétrica do 1º, 2º e 3º andares;
9. Reforma na entrada de alta tensão e manutenção da subestação de energia elétrica;
10. Foram instalados novos ar condicionados em Laboratórios de informática, salas de aula, áreas administrativas e biblioteca;
11. Levantamento cadastral do espaço físico da Escola Politécnica;
12. Mutirão de limpeza do prédio e do entorno;
13. Projeto de sinalização da Escola Politécnica;
14. Fortalecimento da equipe de manutenção e segurança predial;
15. Substituição de lâmpadas fluorescentes por lâmpadas led;
16. Instalação de duas portas corta-fogo;
17. Compra de novos projetores (10), computadores (53) e telas de projeção (12).

5.2 IDENTIFICAÇÃO DOS LABORATÓRIOS POR DEPARTAMENTO

A Tabela 8 apresenta a lista dos laboratórios presentes na Escola Politécnica.

Tabela 8 – Laboratórios por departamento.

LABORATÓRIO	DEPT^o	LOCAL
Laboratório USIMEC	DEM	1º andar
Laboratório de Metrologia - LABMETRO	DEM	1º andar
Laboratório de Máquinas - LABMAQ	DEM	1º andar
LabSolda	DEM	1º andar
Laboratório de Elevação Artificial - LEA	DEQ/DEM	1º andar
Laboratório de Ensaio em Durabilidade dos Materiais - (LEDMa)	DCTM	1º andar
Centro Tecnológico da Argamassa - CETA	DCTM	1º andar
Laboratório Sistemas de Potência	DEEC	1º andar
Laboratório de Sistemas Digitais - LSD	DEEC	1º andar
Laboratório de Automação e Controle - LAC	DEEC	1º andar
Laboratório de Instrumentação Eletrônica – LIE	DEEC	1º andar
Laboratório de Processamento Eletrônico de Energia	DEEC	1º andar
Laboratório de eletrônica Geral	DEEC	1º andar
Laboratório de Máquinas Elétricas	DEEC	1º andar
Laboratório de Madeiras	DCEC	2º andar
Laboratório de Geotecnia Ambiental	DCTM	2º andar
Núcleo de Tecnologia da Preservação e Restauração - NTPR	DCTM	2º andar
Laboratórios de Metais e Corrosão – LAMETCORR	DCTM	2º andar
Laboratório de Bioenergia e Catálise - LABEC	DEA	2º andar
Centro de Capacitação Tecnológica em Automação Industrial - CTAI	DEM/DEQ	2º andar
Laboratório de Graduação de Engenharia Química	DEQ	2º andar
Laboratório de Engenharia de Petróleo	DCTM	2º andar
Central Analítica do PPEQ	DEQ	2º andar
Laboratório de Ensaio Mecânicos	DCTM	2º andar
Laboratório LEPOL	DEQ	2º andar
Laboratório de Processos de Separação	DEQ	2º andar
Laboratório de Tratamento de Minérios	DCTM	3º andar
Laboratório de Geotecnia	DCTM	3º andar
Laboratório Silvio Loureiro - LABSIL	DEEC	3º andar
Laboratório de Energia e Gás	DEQ	3º andar
Laboratório de Termodinâmica Aplicada	DEQ	3º andar
Laboratório de Engenharia das Reações Químicas	DEQ	3º andar
Laboratório de Caracterização de Catalisadores	DEQ	3º andar
Laboratório de Geotecnia Ambiental	DCTM	3º andar
Laboratório de Físico-Químico (Análise de Água) - LABDEA	DEA	4º andar
Laboratório de Hidráulica	DEA	4º andar
Laboratório de Microbiologia (Resíduos sólidos) - LABDEA	DEA	4º andar
Laboratório de Telecomunicações	DEEC	4º andar
Laboratório de Concepção de Circuitos Integrados - LCCI	DEEC	4º andar
Laboratório de Eletromagnetismo Computacional e Aplicado - LEMAC	DEEC	4º andar

Laboratório de Robótica - LAR	DEEC	4º andar
Laboratório Álvaro Moreno	DEEC	4º andar
Laboratório Amauri Oliveira	DEEC	4º andar
Laboratório de Simulação Numérica - LABSIN	DCEC	5º andar
Laboratório de Ergonomia e Segurança do Trabalho	DEM	5º andar
Laboratório de Sistemas Integrados de Produção - LABSIP	DEM	5º andar
Laboratório de Controle e Otimização Industrial - LACOI	DEQ	6º andar
Laboratório de Polímeros e Bioprocessos - LPB	DEQ	6º andar
Laboratório Protec	DEQ	6º andar
Laboratório de Cinética Química	DEQ	6º andar
Laboratório de Nanotecnologia Supercrítica	DEQ	6º andar
Laboratório de Instrumentação Topográfica e Geodésica – LTGEO	DETG	6º andar
Laboratório de Transporte - Labtrans	DETG	6º andar
Laboratório de SIG e Cartográfica	DETG	6º andar
Laboratório de Fotogrametria e Sensoriamento Remoto - LABFSR	DETG	6º andar
Laboratório de Energia Gás	DEQ	Galpões externos
Laboratório de Resíduos e Efluentes	DEA	Galpões externos
Laboratório de Motores	DEM	Galpões externos
Laboratório de Eficiência Energética	DEEC	Galpões externos
Laboratório de Estruturas S. P. Timoshenko	DCE	Galpões externos
Laboratório de Válvulas	DCE	Galpões externos

Fonte: Escola Politécnica, 2019

5.3 ACERVOS E MEMORIAL

Em 2019, o Memorial Arlindo Coelho Fragoso (MACF) foi inaugurado, e, nesse ano, continuou a desenvolver suas atividades contando com três bolsistas de iniciação científica, dois estagiários de restauração (parceria com o Centro Estadual de Educação Profissional Isaías Alves), três estagiárias de Arquivologia, em fase final de contrato e sete voluntários de arquivologia, além de três servidoras técnicas-administrativas.

Com essa equipe foi dado prosseguimento ao tratamento do acervo documental e museológico, com procedimentos arquivísticos e de restauração.

Ao longo do ano recebemos onze pesquisadores para consultas em nosso acervo, sete estudantes do curso de Licenciatura em História para realização de estágio curricular de observação em espaços de memória, onze visitas técnicas de turmas internas e externas à UFBA, além de diversos estudantes para realização de atividades acadêmicas.

Foi prestado um suporte no tratamento da documentação do Departamento de Engenharia Mecânica - DEM e foi iniciado o tratamento da documentação do Setor de Estágio e do Laboratório de Automação e Metrologia Industrial - LAMI.

O trabalho desenvolvido gerou cinco apresentações e trabalhos publicados em eventos científicos, quatro trabalhos de conclusão de curso e um evento organizado pelo setor, além da manutenção de uma exposição permanente.

O MACF recebeu, para fazer parte do seu fundo documental, o acervo pessoal de Asher Kiperstok, professor aposentado do Departamento de Engenharia Ambiental desta Escola. Sendo esse o segundo acervo desse tipo doado para guarda do Memorial.

5.4 ACESSIBILIDADE

A acessibilidade é uma questão complexa, visto que o prédio foi construído entre as décadas de 50 e 60 e, por isso, ainda não se encontra totalmente adequado às normas atuais. Nesse sentido, a Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (SUMAI) está elaborando um projeto que visa adequar todas as unidades da UFBA aos critérios vigentes de acessibilidade. Vale ressaltar que a Escola Politécnica possui rampas externas que possibilitam o acesso de pessoas com dificuldades de mobilidade ao prédio e que possui elevador com acesso a todos os andares. Possui também alguns banheiros adaptados para acesso de cadeirantes.

5.5 SUSTENTABILIDADE

A Escola não possui um projeto estruturado de sustentabilidade. Entretanto, algumas práticas isoladas têm sido realizadas, tais como: separação de lixo para reciclagem, principalmente papelão e óleo, que depois são coletados por cooperativas específicas. Vale destacar, também, a coordenação e acompanhamento do consumo de água, realizado pelo grupo do TECLIM via o programa ÁGUA PURA.

O sistema AGUAPURA VIANET vem sendo utilizado por dezenas de usuários para acompanhar o seu consumo de água há mais de 12 anos. Ele permite que todos os usuários de um edifício possam acompanhar o seu consumo de água diariamente. Desta forma eles podem identificar rapidamente os eventos que provocam desperdícios e perdas, permitindo economias significativas. O Sistema foi desenvolvido pela Rede de Tecnologias Limpas – TECLIM, localizada no Departamento de Engenharia Ambiental, 4º andar da Escola Politécnica.

6 ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A seguir, são apresentadas as atividades de ensino, pesquisa e extensão da Escola Politécnica ao longo do ano de 2019.

6.1 ATIVIDADE DE ENSINO

Neste item, são apresentadas as atividades de ensino de graduação e de pós-graduação, e a relação entre elas.

6.1.1 Ensino de Graduação

A Escola Politécnica oferece os seguintes cursos de graduação: Engenharia Civil, Engenharia de Minas – Habilitação em Lavra e Beneficiamento de Minérios, Engenharia de Minas – Habilitação em Petróleo, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia de Produção, Engenharia de Computação, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Agrimensura e Cartográfica e Tecnólogo em Transporte Terrestre. A Tabela 9 apresenta o número de vagas oferecidas e o número de alunos ingressantes por cada curso e semestre.

Tabela 9 – Número de vagas oferecidas e número de alunos ingressantes por semestre.

Cursos	Vagas 2019	Entradas 2019-1	Entradas 2019-2	Total de Entradas 2019
Engenharia Civil	180	71	97	168
Engenharia Minas (as duas habilitações)	50	32	6	38
Engenharia Elétrica	90	37	54	91
Engenharia Mecânica	90	40	59	99
Engenharia Química	90	31	52	83
Engenharia Sanitária e Ambiental	45	34	5	39
Engenharia de Produção	45	44	11	55
Engenharia de Computação	45	40	11	51
Engenharia de Controle e Automação	45	36	26	62
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	45	27	3	30
Tecnólogo em Transporte Terrestre	45	38	0	38
Total	770	430	324	754

Fonte: SIAC, 2019

A Tabela 10 apresenta o número de alunos graduados e o percentual de evasão, calculado por meio do número de alunos ativos e da desistência e recusa de matrícula.

Tabela 10 – Número de alunos graduados e evasão, por semestre.

Cursos	Graduados		Evasão					
	2019.1	2019.2*	Alunos Ativos 2019.1	Desistência e Recusa de matrícula 2019.1	Evasão 2018.1 (%)	Alunos Ativos 2019.2	Desistência e Recusa de matrícula 2019.2**	Evasão 2019.2 (%)
Eng. Civil	61	0	1.139	11	0,97%	1.098	18	1,64%
Eng. Minas	3	7	335	2	0,60%	298	14	4,70%
Eng. Elétrica	17	0	621	2	0,32%	627	14	2,23%
Eng. Mecânica	31	0	640	8	1,25%	640	12	1,88%
Eng. Química	25	0	539	1	0,19%	526	9	1,71%
Eng. Sanitária e Ambiental	25	0	300	1	0,33%	251	12	4,78%
Eng. Produção	10	0	318	0	0,00%	301	1	0,33%
Eng. Computação	2	0	330	1	0,30%	322	7	2,17%
Eng. Controle e Automação	4	0	364	1	0,27%	362	6	1,66%
Eng. Agrimensura e Cartográfica	1	0	264	0	0,00%	226	11	4,87%
Transporte Terrestre	8	0	201	1	0,50%	149	1	0,67%
Total	187	7	5.051	28	0,55%	4.800	105	2,19%

* Os dados referentes a graduados em 2019.2 são parciais, pois o período para colação de grau vai de 17/01/2020 a 31/03/2019.

** Nota explicativa: No segundo semestre ocorreu o processo de vagas residuais, o que elevou o número de transferências internas entre os cursos, que por sua vez, é um dos componentes para o cálculo de evasão dos cursos

Fonte: SIAC, 2019

A Tabela 11 apresenta o número de vagas oferecidas, o número de vagas preenchidas e o aproveitamento das vagas (relação vagas preenchidas por vagas oferecidas) nas turmas de graduação dos semestres de 2019.

Tabela 11 - Número de vagas oferecidas, o número de vagas preenchidas e o aproveitamento das vagas.

2019-1			2019-2			2019
Vagas Oferecidas	Vagas Preenchidas	Aproveitamento	Vagas Oferecidas	Vagas Preenchidas	Aproveitamento	Aproveitamento
15.551	10.280	66,11%	15.584	10.414	66,82%	66,47

Fonte: SIAC, 2019

Embora tenha ocorrido de diminuição no número de vagas ofertadas em disciplinas, em relação ao ano anterior, o aproveitamento de vagas aumentou, ficando em 66,47%.

Tabela 12 – Comparação do aproveitamento de vagas entre 2017 e 2018.

2018			2019		
Vagas Oferecidas	Vagas Preenchidas	Aproveitamento	Vagas Oferecidas	Vagas Preenchidas	Aproveitamento
36.128	23.886	66,11%	31.135	20.694	66,47%

Fonte: SIAC, 2019

6.1.2 Ensino de Pós-Graduação, *stricto sensu*, *lato sensu* e residências

Nos últimos anos, a Escola Politécnica ampliou o número de entradas de alunos na pós-graduação e criou novos cursos de mestrado e doutorado. É importante observar o grande esforço institucional que vem sendo feito, uma vez que até 2003 a Escola Politécnica da UFBA tinha apenas três (3) cursos de mestrado. Os primeiros doutorados nasceram em 2007 e, a partir desse ano, ocorreu um grande crescimento da pós-graduação das engenharias na UFBA, levando ao nosso cenário atual.

Nesse contexto, os cursos de pós-graduação *stricto sensu* oferecidos pela Escola Politécnica são os que seguem: Mestrado em Engenharia Química, Doutorado em Engenharia Química, Mestrado em Engenharia Elétrica, Doutorado em Engenharia Elétrica, Mestrado em Engenharia Civil, Doutorado em Engenharia Civil, Mestrado em Mecatrônica, Doutorado em Mecatrônica, Doutorado em Energia e Ambiente, Mestrado em Engenharia Industrial, Mestrado Profissional em Engenharia Industrial, Doutorado em Engenharia Industrial, Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento e Mestrado em Engenharia de Estruturas. A Tabela 13 apresenta o número de vagas abertas em 2019 pelos programas de pós-graduação da Escola Politécnica, além da quantidade de alunos ingressos, titulados e evadidos.

Tabela 13 – Número de vagas, ingressos, titulados e evadidos.

CURSOS	VAGAS	INGRESSOS	TITULADOS	EVADIDOS
Mestrado em Engenharia Química	30	30	10	0
Doutorado em Engenharia Química	30	10	8	0
Mestrado em Engenharia Elétrica	21	16	10	7
Doutorado em Engenharia Elétrica	10	9	1	0
Mestrado em Engenharia Civil	26	26	9	1
Doutorado em Engenharia Civil	8	3	0	0
Mestrado e Doutorado em Mecatrônica	40	35	12	37*
Doutorado em Energia e Ambiente	20	7	2	0
Mestrado em Engenharia Industrial	12	12	14	0
Mestrado Profissional em Engenharia Industrial	5	5	4	0
Doutorado em Engenharia Industrial	14	14	12	0
Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento	20	12	11	1
Mestrado em Engenharia de Estruturas	-	-	-	-
Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos- Prof.Água/2019	12	12	-	-
TOTAL	248	150	84	46

* Os cursos de Mestrado e Doutorado em Mecatrônica realizaram uma atualização no Sistema SIGAA no ano de 2019, causando o desligamento retroativo de alguns alunos que já estavam inativos, ocasionando um elevado número de evasões em 2019, que na verdade corresponde a anos anteriores.

Fonte: Coordenações dos programas de pós-graduação, 2019

A Tabela 14 apresenta a quantidade de bolsas recebidas por alunos dos cursos de pós-graduação da Escola Politécnica. Essas bolsas são concedidas por instituições como CNPq, CAPES, FAPESB, FEP, entre outras.

Tabela 14 – Bolsas recebidas por alunos dos cursos de pós-graduação.

CURSOS	QUANTIDADE
Mestrado em Engenharia Química	15
Doutorado em Engenharia Química	7
Mestrado em Engenharia Elétrica	3
Doutorado em Engenharia Elétrica	10
Mestrado em Engenharia Civil	9
Doutorado em Engenharia Civil	3
Mestrado e Doutorado em Mecatrônica	36
Doutorado em Energia e Ambiente	5
Mestrado em Engenharia Industrial	12
Mestrado Profissional em Engenharia Industrial	0
Doutorado em Engenharia Industrial	7
Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento	7
Mestrado em Engenharia de Estruturas	-
TOTAL	114

Fonte: Coordenações dos programas de pós-graduação, 2019

Verificou-se uma redução de 49% das bolsas concedidas, em comparação com o ano de 2018, quando estas somaram 235 bolsas. Além disso, ocorreram seis cursos de especialização no ano de 2019 na EPUFBA, quais sejam:

- a) Curso de Especialização em Pavimentação;
- b) Curso Especialização em Higiene Ocupacional;
- c) Curso de Extensão em Higiene Ocupacional;
- d) Curso de especialização em Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- e) Curso de Especialização em Segurança de Barragens;
- f) Curso Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.

6.1.3 Relação entre Graduação e Pós-Graduação

A Escola Politécnica realiza diversas pesquisas com a participação de bolsistas de graduação, em iniciação científica, tanto com bolsas PIBIC e PIBIT, como com bolsas da Fundação Escola Politécnica da Bahia (FEP) e, também, com alunos voluntários. Esses trabalhos introduzem os alunos de graduação à pesquisa e permite a sua integração com os programas de pós-graduação, o que faz com que vários desses bolsistas ingressem nos nossos cursos de pós-graduação.

6.2 PROJETOS DE PESQUISA

Estão sendo desenvolvidos na Escola Politécnica cerca de duzentos e quarenta e três (243) projetos, conforme o exposto na Tabela 15 a seguir.

Tabela 15 – Projetos de Pesquisa desenvolvidas na EPUFBA, por programa de pós-graduação.

CURSOS	QUANTIDADE
Mestrado e Doutorado em Engenharia Química	84
Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica	18
Mestrado e Doutorado em Engenharia Civil	74
Mestrado e Doutorado em Mecatrônica	49
Doutorado em Energia e Ambiente	0
Mestrado, Mestrado Profissional e Doutorado em Engenharia Industrial	31
Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento	48
Mestrado em Engenharia de Estruturas	0
TOTAL	304

Fonte: Coordenações dos programas de pós-graduação, 2019

Em comparação com 2018, quando os projetos de pesquisa somaram 243, houve um acréscimo de 25% no ano de 2019.

6.3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

A Tabela 16 apresenta o quantitativo, por tipo, das atividades de extensão ocorridas na Escola Politécnica em 2019. Em relação ao ano de 2018, houve uma redução de 58% no número de atividades de extensão registradas no SIATEX.

Tabela 16 – Atividades de Extensão, por modalidade.

MODALIDADE	QUANTIDADE
Curso	4
Evento	10
Prestação de Serviço	0
Produção e Publicação	1
Programa	4
Projeto	10
TOTAL	29

Fonte: PROEXT, 2019

6.4 PRODUÇÃO ARTÍSTICA, CULTURAL, CIENTÍFICA E TÉCNICA

A Escola Politécnica não possui produção artística ou cultural. A seguir, estão descritos, quantitativamente, os resultados da EPUFBA em relação à produção científica:

- a) **Grupos de Pesquisa:** atualmente, a Escola Politécnica possui vinte e sete (27) grupos de pesquisa credenciados na UFBA e registrados no CNPq, com cento e dezenove (67) professores desta Unidade participando como líderes e pesquisadores;
- b) **Produção Bibliográfica:**
- a. Artigo aceito para publicação – 7
 - b. Artigo publicado em periódicos – 46
 - c. Capítulo de livro publicado – 10
 - d. Livro Publicado – 1
 - e. Organização de obra publicada – 0
 - f. Texto em jornal ou revista – 1
 - g. Trabalho publicado em anais de evento - 42
- c) **Produção Técnica:**
- a. Apresentação de trabalho e palestra – 7
 - b. Assessoria e consultoria – 2
 - c. Curso de curta duração ministrado – 0
 - d. Desenvolvimento de material didático ou instrucional – 0
 - e. Editoração – 0
 - f. Patentes e registros – 2
 - g. Produto – 0
 - h. Programa de computador – 4
 - i. Rede social, website e blog – 0
 - j. Relatório de pesquisa – 0
 - k. Processo ou técnica - 1
 - l. Trabalhos técnicos – 1
 - m. Outra produção técnica - 2
- d) **Bolsas de produtividade concedidas pelo CNPq (Pesquisa) conferidas à professores da EPUFBA, por departamento:**
- DCTM: uma de Nível 1B, uma de nível 1D e uma de Nível 2
 - DCE: duas de Nível 2
 - DEEC: uma de nível 1D, e duas de nível 2
 - DEQ: quatro de Nível 2

Fonte: www.cnpq.br – acesso em 11/12/2019

6.5 EVENTOS

A Escola Politécnica organizou, entre outros, os seguintes eventos durante 2019:

- a) Evento do 122º Aniversário da Escola Politécnica;
- b) II Seminário Gestão Poli;
- c) Confraternização de São João;
- d) Recepção dos Novos Servidores;
- e) Seminário de novas diretrizes curriculares;
- f) Palestra sobre o ENADE;
- g) Palestra Outubro Rosa – Saúde da Mulher e Câncer de Mama;
- h) Feira de Estágios;
- i) III Seminário Gestão Poli;
- j) Confraternização de Natal.
- k) Evento formativo em Metodologias ativas e cooperativas para os docentes

6.6 RELAÇÕES ENTRE AS ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DESENVOLVIDAS NA UNIDADE

As diversas atividades de ensino e pesquisa realizadas na Unidade geram projetos e programas de extensão, que envolvem tanto os servidores, docentes e técnicos-administrativos, como os alunos, como, por exemplo, o Programa ÁGUAPURA, que trabalha com o consumo de água, tanto na UFBA como em outros órgãos governamentais, e são baseados em toda a expertise desenvolvida pelas pesquisas do TECLIM.

6.7 SERVIÇOS PRETADOS À COMUNIDADE

Alguns dos laboratórios da EPUFBA prestam serviços à comunidade externa, como: o CETA, o Laboratório de Geotecnia, e o LABDEA, entre outros.

7 AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL DOS CURSOS

A seguir estão apresentados os resultados das avaliações dos cursos de graduação e pós-graduação da Escola Politécnica.

7.1 AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

A Tabela 17 apresenta o conceito ENADE e a nota padronizada CPC (Conceito Preliminar de Curso) dos cursos de Engenharia no ano de 2019 (ano base 2017):

Tabela 17 – Conceito ENADE e nota contínua do CPC.

CURSOS	ENADE	CPC
Engenharia Civil	4	4
Engenharia de Minas	3	3
Engenharia Elétrica	5	4
Engenharia Mecânica	3	3
Engenharia Química	4	4
Engenharia Sanitária e Ambiental	5	4
Engenharia de Produção	4	3
Engenharia de Computação	4	4
Engenharia de Controle e Automação de Processos	4	4
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	-	-

Fonte: INEP, 2019

7.2 AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

A Tabela 18 apresenta os conceitos da avaliação quadrienal 2013 - 2016 realizada pela CAPES nos cursos de pós-graduação da EPUFBA.

Tabela 18 – Conceitos CAPES – avaliação quadrienal 2013 - 2016.

CURSOS	AVALIAÇÃO DOS CURSOS - CAPES
Mestrado e Doutorado em Engenharia Química	4
Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica	4
Mestrado e Doutorado em Engenharia Civil	4
Mestrado e Doutorado em Mecatrônica	4
Doutorado em Energia e Ambiente	4
Mestrado Profissional em Engenharia Industrial	4
Mestrado e Doutorado em Engenharia Industrial	5
Mestrado em Meio Ambiente, Águas e Saneamento	3
Mestrado em Engenharia de Estruturas	2
Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos- Prof.Água/2019	5

Fonte: CAPES, 2019

8 RELAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS

8.1 CONTRATOS, CONVÊNIOS E ACORDOS ESTABELECIDOS PELA UNIDADE

Foram aprovadas em reuniões da Congregação da Escola Politécnica as seguintes demandas referentes às relações interinstitucionais:

Tabela 19 – Contratos, convênios e acordos estabelecidos pela unidade.

DESCRICAÇÃO	COORDENADOR	FINANCIADOR	ORÇAMENTO	FUNDAÇÃO
Pesquisa e desenvolvimento de pastas para cimentação de poços de petróleo contendo resíduo da unidade de craqueamento catalítico da refinaria Landulfo Alves (Bahia)	Jardel Pereira Gonçalves	PETROBRÁS / CENPES	2.163.947,89	FAPEX
elaboração de laudo técnico sobre determinação de valores admissíveis de perdas da unidade de químicos/ba, poliolefinas/BA e vinílicos/Ba da BRASKEM	Márcio André Fernandes Martins	UFBA	59.500,00	FAPEX
Manutenção corretiva do difratômetro d2 phaser bruker”, ref. FINEP nº 0131/19	Daniel Veras Ribeiro	FINEP	60.410,00	FAPEX
Curso de Especialização em Pavimentação 2016	Elio Santana Fontes	UFBA	281.010,00	FAPEX
(EOR-LAB) projeto implantação do "enhanced oil recovery laboratory (eor-lab) na Universidade Federal da Bahia (UFBA)"	Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo	PETROGAL	9.118.263,00	FAPEX
Central analítica do programa de Pós-Graduação em Engenharia Química	Silvana Mattedi e Silva	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB	300.000,00	FAPEX
Estudos de defeitos em bombas bcs utilizando análise espectral dos sinais de vibração. proposta sigitec 2017/00430- 6	Leizer Schnitman	PETROBRÁS / CENPES	1.599.245,88	FAPEX
Laboratório de Prototipagem de Sistemas Mecatrônicos	Leizer Schnitman	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB	194.000,00	FAPEX

Curso De Especialização em Higiene Ocupacional	Enete Souza de Medeiros	UFBA	257.040,00	FAPEX
(CO2LSWAG) injeção de água de baixa salinidade alternada à injeção de co2 miscível em reservatórios de petróleo	Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo	PETROGAL	5.416.447,00	FAPEX
Análise de vibração para diagnósticos de falhas em sistemas BCS	Leizer Schnitman	PETROBRÁS / CENPES	1.099.948,00	FAPEX
Programa de racionalização do consumo de água e energia dos prédios públicos estaduais: etapa IV	Asher Kiperstok First	UFBA	785.400,00	FAPEX
curso de especialização em engenharia de segurança do trabalho - 2019	Ava Santana Barbosa	UFBA	430.312,50	FAPEX
Curso de Especialização em Pavimentação Cep 2018/2019	Elio Santana Fontes	UFBA	281.010,00	FAPEX
Reestruturação dos espaços físicos dos laboratórios do departamento de engenharia ambiental e do Departamento de Engenharia Mecânica	Luciano Matos Queiroz	UFBA	214.407,94	FAPEX
(ASFARIFT) estudo da precipitação de asfaltenos em presença de co2 para o óleo da seção rift da Bacia de Santos / Asfariift	Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo	PETROGAL	2.819.809,80	FAPEX
Protótipo para recuperar a comunicação com sensores de fundo em sistemas BCS. proposta SIGITEC 2017/00431-2	Leizer Schnitman	PETROBRÁS / CENPES	999.841,29	FAPEX
projeto de pesquisa e desenvolvimento / pesquisa aplicada - poço de bcs inteligente. sap 4600563894 - proposta sigitec 2017/00429-8	Leizer Schnitman	PETROBRÁS / CENPES	1.111.671,50	FAPEX
Laboratório de Robótica Industrial	Leizer Schnitman	FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DA BAHIA - FAPESB	197.965,74	FAPEX
estudo de vibração em sistemas BCP	Leizer Schnitman	PETROBRÁS / CENPES	1.099.936,20	FAPEX
"Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho 2017".	Ava Santana Barbosa	UFBA	401.625,00	FAPEX
Qualidade físico-química e microbiológica de água bruta e tratada na região metropolitana de salvador	Adriana Costa Ferreira	UFBA	244.800,00	FAPEX
elaboração de laudo técnico sobre os insumos utilizados na industrialização da gasolina na unib/BA Braskem	Márcio André Fernandes Martins	UFBA	25.500,00	FAPEX
Curso de Mestrado Profissional Em Engenharia Industrial - turma IFAL 2016.1	Marcio Luis Ferreira Nascimento	UFBA	1.556.503,93	FAPEX
Curso de Especialização em Engenharia de Construção e Montagem	Abel Ribeiro de Jesus	UFBA	368.056,80	FAPEX
Mestrado Profissional em Engenharia Industrial - turma 2013.2	Marcio Luis Ferreira Nascimento	UFBA	510.000,00	FAPEX
Reestruturação da infraestrutura laboratorial para produção e avaliação de elementos estruturais	Vanessa Silveira Silva	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB	97.072,26	FAPEX
projeto para saldo / férias das obrigações patronais	Asher Kiperstok First	Auto Financiado	151.566,19	FAPEX
infraestrutura para o programa de pós-graduação em engenharia elétrica da UFBA	Vitaly Felix Rodriguez Esquerre	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB	180.993,70	FAPEX
1º TA ao convênio de cooperação técnica para desenvolvimento tecnológico	Herman Augusto Lepikson	ROCKWELL AUTOMATION DO BRASIL LTDA	195.166,24	FAPEX
Desenvolvimento de linguagem de alto nível para PLC's utilizando linguagem de programação de alto nível	Jes de Jesus Fiais Cerqueira	PETROBRÁS / CENPES	373.400,00	FAPEX
Serviço adm. LABDEA	Adriana Costa Ferreira	UFBA	0	FAPEX
Implementação do Laboratório de Homologação de Projeto de Válvulas Industriais na Escola Politécnica da UFBA.	Armando Sá Ribeiro Junior	Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP	R\$ 1.058.754,64	FEP
Curso de Especialização em Segurança de Barragens: Aspectos Técnicos Legais - 2017.	José Mauricio Souza Fiuza		R\$ 412.250,00	FEP
Pesquisa, Criação e Inovação Via Curso de Mestrado Profissional em Engenharia Industrial do Estado da Bahia - Turma 2017.2	Marcio Luis Ferreira Nascimento	Empresas Privadas	R\$ 255.000,00	FEP
Curso de Extensão em Higiene Ocupacional 2018	Edna Madeira Nogueira	Alunos	R\$ 88.128,00	FEP
Curso de Especialização em Higiene Ocupacional - SIPAC Nº 130/2018.	Enete Souza de Medeiros	Alunos	R\$ 293.760,00	FEP
Cabeça-de-Série - Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento Remoto de Chaves Fusíveis	Antonio Cezar de Castro Lima	Companhia Sul Sergipana de Eletricidade - SULGIPE	R\$ 197.123,22	FEP
Estudo, análise e projeto do aumento do rendimento de uma Line-Interactive-UPS.	José Renes Pinheiro	GL Eletro-Eletrônicos Ltda	R\$ 305.000,00	FEP

Promover o uso do BIM 4D/5D por meio da implementação e avaliação do modelo BIM integrado, abrangendo os processos de Modelagem BIM, Orçamentação, Planejamento e Acompanhamento da produção na construção na Gráfico Empreendimentos.	Dayana Bastos Costa	Gráfico Empreendimentos	R\$ 33.000,00	FEP
Estudo da viabilidade da produção de acrilonitrila a partir da glicerina resultante da produção de biodiesel.	Luiz Antônio Magalhães Pontes	PROQUIGEL Química S/A	R\$ 28.800,00	FEP
Estudos do processo e de catalisadores contendo aditivos para dessulfurização em condições de FCC	Luiz Antônio Magalhães Pontes	FCC S/A	R\$ 30.000,00	FEP
Curso de Especialização em Segurança de Barragens: Aspectos Técnicos e Legais - 2019	Yvonilde Dantas Pinto Medeiros	Alunos	R\$ 340.000,00	FEP
Total			35.636.666,72	

Fonte: Atas da reunião de Congregação, FEP e FAPEX, 2019

9. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E CAPTAÇÕES

A movimentação de créditos orçamentários geridos pela Escola Politécnica da UFBA (EPUFBA) no exercício financeiro de 2019 foi oriunda de descentralização realizada pela Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento da Universidade Federal da Bahia (PROPLAN/UFBA), através do Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC), como suporte ao Sistema de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) que consiste no principal instrumento utilizado para registro, acompanhamento e controle da execução orçamentária, contábil, financeira e patrimonial dos órgãos e entidades da Administração Pública Federal.

9.1. COMPOSIÇÃO DAS RECEITAS

As receitas da Escola Politécnica são agrupadas nas duas principais fontes conforme classificação estabelecida na Portaria SOF Nº 01, de 19/02/2001, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG):

- a) **0100 – Recursos do Tesouro Exercício Corrente/Recursos Ordinários**, que são os provenientes do Ministério da Educação (MEC) e liberados pela PROPLAN/Orçamento. No exercício 2019 só foram liberados para custear auxílio financeiro aos estudantes de graduação, representando 9% da receita executada pela Escola Politécnica.

0250 – Recursos de Outras Fontes - Exercício Corrente/Recursos Próprios Não Financeiros que são os recursos derivados de atividades realizadas pela Unidade de Ensino, a saber: b.1) aluguel de espaço físico de concessão de uso para a cantina e reprografia, b.2) aluguel de espaço físico de autorização de uso a 03 (três) empresas de telefonia móvel, e b.3) o percentual de no mínimo 5% (cinco por cento) para a Escola Politécnica estabelecido pela Resolução Nº 06/2013 do Conselho Universitário da UFBA, a ser aplicados nas receitas oriundas de projetos de pesquisa, prestações de serviços, cursos de especialização/aperfeiçoamento e cursos de extensão realizados pela Unidade. No exercício 2019 correspondeu a 91% da receita executada pela Escola Politécnica.

9.2. COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS

As despesas da Escola Politécnica contemplam todas as categorias de gastos segundo grupo de natureza de despesa, conforme classificação adotada pela Portaria Interministerial da Secretaria do Tesouro Nacional (STN) e Secretaria de Orçamento Federal (SOF) N° 163, de 04/05/2001, sendo as principais:

Despesas Correntes (Custeio):

- a) **33.90.14.00 – Diárias pessoal civil:** utilizadas para custear hospedagem dos servidores/docentes em outras unidades de federação para participar de congressos, seminários, banca de concursos, etc;
- b) **33.90.18.00 – Auxílio financeiro a estudantes:** auxílio financeiro a estudantes em atividades de graduação, pesquisa e extensão ou aulas de campo obrigatórias;
- c) **33.90.30.00 – Material de consumo:** material de expediente, material de limpeza, material de copa e cozinha (copos, café, açúcar, etc), material laboratorial, material químico, material para processamento de dados (cartuchos toner), material elétrico e eletrônico, material para manutenção de bens móveis e imóveis, etc. que são necessários para o custeio das atividades administrativas e acadêmicas;
- d) **33.90.33.00 – Passagens e despesas de locomoção:** utilizadas para custear deslocamento dos servidores/docentes para outras unidades de federação, para participar de congressos, seminários, banca de concursos, etc.;
- e) **33.90.39.00 – Outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica:** constitui-se de serviços realizados para manutenção predial da Unidade, serviços de inscrição em eventos (congressos, seminários e encontros), e do repasse às fundações credenciadas que foram contratadas para a execução de serviços de apoio aos projetos de pesquisa, cursos de especialização/aperfeiçoamento e cursos de extensão, e de outros serviços específicos para projetos de pesquisa/extensão.

Despesas de Capital:

- a) **44.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente:** aquisição de equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (computadores e leitores de código de barras), mobiliário em geral (mesas, cadeiras, armários, etc), equipamentos de proteção e segurança, telas de projeção, aparelhos de ar condicionado, persianas, estabilizadores, projetores multimídia, equipamentos de laboratórios, dentre outros necessários para uso nas atividades acadêmicas e administrativas.

Tabela 20 – Execução Orçamentária – 2019 (em R\$)

1. FONTE 0100 - RECURSOS DO TESOURO - EXERCÍCIO CORRENTE	
1.1 Repasse para auxílio financeiro a estudantes	45.530,00
2. FONTE 0250 - RECURSOS PRÓPRIOS - EXERCÍCIO CORRENTE	436.469,51
2.1 Taxas de Cursos e Projetos (5% - Resolução 06/2013 - CONSUNI)	83.402,01
2.2 Concessão de espaço físico - Antena Vivo S/A	85.931,28
2.3 Concessão de espaço físico - Antena Oi S/A	52.140,12
2.4 Concessão de espaço físico - Antena Claro S/A	94.657,00
2.5 Concessão espaço Cantina (Concorrência 04/2015)	109.522,43
2.6 Concessão espaço Reprografia (Concorrência 03/2015)	8.846,67
2.7 Aluguel de sala para concurso	1.970,00
2. DESPESAS CORRENTES	
2.1 Diárias pessoal civil no país	7.825,91
2.2 Auxílio financeiro a estudantes	45.530,00
2.3 Material de consumo	40.461,05
2.3.1 Material de expediente	19.350,00
2.3.2 Combustíveis e Lubrificantes	6.720,00
2.3.3 Material elétrico eletrônico	6.100,00
2.3.4 Material de tecnologia da Informação	5.293,00
2.3.5 Material para manutenção de bens móveis	1.244,90
2.3.6 Material para proteção e Segurança	256,15
2.3.7 Material para divulgação	1.497,00
2.4 Passagens e despesas com locomoção	4.400,00
2.5 Serviços Terceiros Pessoa Jurídica	6.536,70
2.5.1 Festividades e Homenagens	4.521,70
2.5.2 Serviços de Seleção e Treinamento	2.015,00
3. DESPESAS DE CAPITAL	
3.1 Serviços de Tecnologia da Informação - Aquisição de Software	16.410,10
3.2 Material Permanente	360.559,82
3.2.1 Equipamentos para áudio vídeo e foto	37.113,60
3.2.3 Equipamentos de Tecnologia da Informação	252.079,96
3.2.3 Peças Não Incorporáveis a Imóveis (persianas)	936,00
3.2.4 Mobiliário em geral	67.518,50
3.2.5 Máquinas e equipamentos elétricos e eletrônicos	2.911,76
TOTAL DAS RECEITAS	481.999,51
TOTAL DAS DESPESAS	481.723,58
SALDO	275,93

Fonte: SIPAC/SIAFI 2019

No ano de 2019 foi realizada a execução orçamentária dos cursos de pós-graduação (lato e *stricto sensu*), de extensão, e projetos de pesquisa e extensão, através de repasse às fundações de apoio contratadas, conforme a tabela 21, a seguir (valores anuais):

Tabela 21 - Execução orçamentária dos cursos de pós-graduação, extensão, e projetos de pesquisa

DEPARTAMENTO (EPUFBA)	PROJETO/CURSO	FUNDAÇÃO	CONTRATO	VALOR ANUAL
Departamento de Engenharia Ambiental	Curso de Especialização em Segurança de Barragens: Aspectos Técnicos e Legais - 2017	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 13/2018	R\$ 6.028,77
Departamento de Engenharia Mecânica	Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho -2017	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 47/2017	R\$ 43.030,18
Departamento de Engenharia Mecânica	Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho -2019	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 13/2019	R\$ 219.543,75
Núcleo de Extensão, Especialização e Pesquisa	Curso de Extensão Modular em Higiene Ocupacional - 2019	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 14/2019	R\$ 62.409,55
Departamento de Engenharia Química	Elaboração de Laudo Técnico sobre os insumos na industrialização da gasolina na Unib da Braskem/BA	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 64/2019	R\$ 25.500,00
Departamento de Engenharia Ambiental	Projeto Qualidade Físico-Química e Microbiológica de Água Bruta e Tratada na região Metropolitana de Salvador	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 36/2016	R\$ 9.058,61
Departamento de Engenharia Ambiental	Curso de Especialização em Gestão de Resíduos Sólidos Socialmente Integrada – GERSI 2019	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 71/2019	R\$ 34.619,55
Núcleo de Extensão, Especialização e Pesquisa	Curso de Extensão em Higiene Ocupacional - 2018	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 33/2018	R\$ 3.286,10
Departamento de Engenharia Química / Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial	Pesquisa, Criação e Inovação via Curso de Mestrado Profissional em Engenharia Industrial – 2017.2	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 46/2018	R\$ 35.253,75
Departamento de Engenharia Ambiental	Projeto: Programa de Racionalização do Consumo de Água e Energia nos Prédios Públicos Estaduais: Etapa IV	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 59//2017	R\$ 274.890,00
Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia	Curso de Especialização em Pavimentação - 2018/2019	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 55/2018	R\$ 145.244,16
Departamento de Engenharia Ambiental /Departamento de Engenharia Química	Projeto "Reestruturação dos espaços físicos dos laboratórios do Departamento de Engenharia Ambiental e do Departamento de Engenharia Mecânica	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 06/2019	R\$ 38.932,23
Núcleo de Extensão, Especialização e Pesquisa	Curso de Especialização em Higiene Ocupacional - 2018	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 59/2018	R\$ 154.374,88

Departamento de Engenharia Química	Elaboração de Laudo Técnico sobre determinações de valores admissíveis de perdas da Unidade de químicos, vinílicos e poliolefinas da Braskem/BA	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 64/2019	R\$ 59.500,00
Departamento de Engenharia Química	Elaboração de Laudo Técnico sobre a movimentação do consumo de hidróxido de sódio nas áreas da Unidade PVC/AL da Braskem	Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão	Nº 73/2019	R\$ 28.050,00
Departamento de Ciência e Tecnologia dos Materiais/Núcleo de Tecnologia da Preservação e Restauro *	Levantamento Cadastral e Diagnóstico – Real Forte Príncipe da Beira – RO/BR	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 74/2019	R\$ 1.472.132,87
Departamento de Engenharia Ambiental	Curso de Especialização em Segurança de Barragens: Aspectos Técnicos e Legais - 2019	Fundação Escola Politécnica da Bahia	Nº 65/2019	R\$ 102.637,50
TOTAL			R\$ 2.714.491,33	

* O Projeto Reestruturação dos espaços físicos dos laboratórios do DEA e do DEM ocorreu em 02 (duas) parcelas, uma em 2018, no valor de R\$ 175.475,71 e outra em 2019, no valor de R\$ 76.768,93, totalizando R\$ 252.244,64. Como não houve a retenção dos 5% em 2018, ficou acordado que seria feita quando da segunda parcela. Dessa forma, ficou o seguinte em 2019: R\$ 76.768,93 – R\$ 12.612,23 (5% Proplan) – R\$ 12.612,23 (5% Proext) – R\$ 12.612,23 (5% EPUFBA) = R\$ 38.932,23.

** O Projeto Levantamento Cadastral e Diagnóstico – Real Forte Príncipe da Beira – RO/BR não possui a taxa de 5% da Unidade conforme Resolução 06/2013 CONSUNI, tendo em vista que é financiado mediante Termo de Execução Descentralizada (TED) celebrado entre o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) e a UFBA.

Fonte: SIPAC/SIAFI 2019

10 PREMIAÇÕES E HOMENAGENS

A Tabela 22 apresenta as premiações e homenagens recebidas em 2019.

Tabela 22 – Premiações e Homenagens em 2019

DEPT ^o	PROFESSOR	PREMIAÇÃO
DEA	Luiz Roberto Santos Moraes	a) Comenda Dois de Julho; b) Prêmio por Apresentação de Trabalhos Técnicos em cinco consecutivas Exposição de Experiências Municipais em Saneamento (2015-2019), outorgado pela Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento - ASSEMAE
DCTM	Daniel Veras Ribeiro	a) The best paper and presentation of 9th International Conference on Advanced Materials Research (ICAMR 2019), National University of Singapore. b) Destaque de capa do Volume 12 (3) da Revista RIEM (Junho 2019), IBRACON; c) Homenagem aos Serviços Técnicos prestados no Estado da Bahia, Conselho Regional de Técnicos da Bahia - CRT/BA.
DCE	Dayana Bastos Costa	Sistema informatizado para inspeção de segurança apoiado por Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT). Autores: Roseneia Melo, Rafaela Rey, Dayana Costa (Orientadora) - 1º lugar Prêmio Inovação Acadêmica ADEMI-Ba 2019.
DEEC	Robson Nunes de Lima	Prêmio de melhor artigo (Best Paper Award). "A Batteryless Full-Duplex Radio Transceiver for Sensors", apresentado no "4th International Symposium on Instrumentation Systems, Circuits and Transducers, INSCIT-2019",
DCE	Reymard Savio Sampaio de Melo	Prêmio de trabalho de destaque no II Encontro Nacional sobre o Ensino de BIM realizado em Fortaleza de 21-23 de novembro de 2019.

Fonte: Docentes da Escola Politécnica, 2019

11 INTERNACIONALIZAÇÃO

Em 2019, ocorreram as ações de internacionalização, no âmbito da graduação, apresentadas na Tabela 23.

Tabela 23 – Ações de internacionalização no âmbito da graduação

MATRÍCULA	NOME	CURSO	UNIVERSIDADE INTERNACIONAL	PAÍS DE DESTINO
201522967	Bruno Martins Fernandes	Engenharia Civil	Universidade do Porto	Portugal
201521535	Eric Pryl Ocké	Engenharia Civil	Universidade do Porto	Portugal
216115183	João Pedro Duarte Couceiros de Matos	Engenharia de Minas	Universidade do Porto	Portugal
216127689	Ruy Candeias Souza Silva Filho	Engenharia de Produção	Instituto Politécnico de Setúbal	Portugal
216125881	Adriana Camila Santos Dias	Engenharia de Produção	Instituto Politécnico de Setúbal	Portugal
216115808	Anna Layena Alves dos Reis Santos	Engenharia de Produção	Instituto Politécnico de Setúbal	Portugal
219115216	Maiesk Cauan dos Anjos Caires	Engenharia de Produção	Technische Universitat Braunschweig	Alemanha
217220628	Enrique de Jesus Cavalcante	Engenharia Elétrica	École Nationale Supérieure D'Ingenieurs de Caen	França
201510268	Bruno Bezerra Medauar	Engenharia Mecânica	Aarhus University	Dinamarca
216216594	Luiz Augusto Fernandes Dourado Filho	Engenharia Mecânica	Technische Universitat Braunschweig	Alemanha
216216603	Marcelo Franco Magalhães	Engenharia Mecânica	Technische Universitat Braunschweig	Alemanha
218217134	Leticia Brito Andrade	Engenharia Mecânica	Technische Universitat Braunschweig	Alemanha
217219308	Alana de Carvalho Gomes Descardec	Engenharia Mecânica	Università di Bologna	Itália
216216596	Matheus Lobão Magnavita	Engenharia Mecânica	Universitat Politècnica de Valencia	Espanha
216115296	Pedro Henrique Tosta Matos	Engenharia Química	Universidade de Coimbra	Portugal
216115300	Ana Danielle Santos Nascimento	Engenharia Química	Universidade de Coimbra	Portugal
201510283	Fayla Mylena Silva Diamantino	Engenharia Química	Universidade do Porto	Portugal
215218628	Kaique Vitor Louzada Caires	Engenharia Química	Universidade do Porto	Portugal

Fonte: Assessoria de Assuntos internacionais, 2019

Além disso, no âmbito da pós-graduação, ocorreram as seguintes ações de internacionalização referentes ao Programa CAPES-PrInt:

Tabela 24 – Ações de internacionalização no âmbito da pós-graduação via Programa CAPES-PrInt

Docente/Candidato	Programa de Pós-Graduação	Duração da Visita	Universidade	País de origem/destino
Brigitte Jaumard	ENGENHARIA ELÉTRICA	15 Dias	Concordia University	Canadá
Jens-Uwe Repke	ENGENHARIA INDUSTRIAL	6 Dias	TU - Berlin	Alemanha
Marc Baker	ENGENHARIA QUÍMICA	8 Dias	University of Surrey	Reino Unido
Fernando Augusto Moreira	ENGENHARIA ELÉTRICA	Deferido com a concessão de 3 meses	University of British Columbia	Canadá
Karla Patricia Santos Oliveira R. Esquerre	ENGENHARIA INDUSTRIAL	Deferimento parcial com concessão de mais 2 meses – totalizando 9 meses de bolsa	University of California San Diego	Estados Unidos

Vitaly Felix Rodriguez Esquerre	ENGENHARIA ELETRICA	Deferido, concessão adicional de 2 meses	University of California	Estados Unidos
Vivian de Oliveira Fernandes	PPGEC	Deferido, Concessão de mais 01 mês, totalizando 6 meses	Universidade de Heidelberg	Alemanha
Alyrio Santos de Sá	MECATRÔNICA	7 DIAS	Norwegian University of Science and Technology	Noruega
Daniela Barreiro Claro	CIENCIA DA COMPUTAÇÃO	15 DIAS	Universidade Santiago de Compostela	Espanha
Flávio Morais de Assis Silva	MECATRÔNICA	7 dias	Luxembourg Institute Of Science And Technology	Luxemburgo
Francisco Gaudêncio Mendonça Freires A	ENGENHARIA INDUSTRIAL	7 dias	Alemanha	Alemanha
Gustavo Bittencourt Figueiredo	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	15 dias	Politecnico di Milano.	Itália
Luiz Carlos Lobato dos Santos	ENGENHARIA QUÍMICA	15 dias	Universidade de Queens/ Universidade de Manchester/ Universidade de Surrey.	Reino Unido
Marcio André Martins Fernandes	MECATRÔNICA	15 DIAS	Norwegian University of Science and Technology	Noruega
Patrícia Lustosa Brito	ENGENHARIA CIVIL	15 dias	Lancaster University / University of Twente	Reino Unido
Silvana Mattedi e Silva	ENGENHARIA QUÍMICA	15 dias	Universidade de Queens/ Universidade de Manchester/ Universidade de Surrey.	Reino Unido

Fonte: Programa CAPES-PrInt UFBA, 2019

12 OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES SOBRE A UNIDADE

12.1 BOLSAS DE ESTÁGIO

A Tabela 25 apresenta o número de alunos de graduação que participaram de programas de estágio em 2019.

Tabela 25 – Número de alunos que participaram de programas de estágio.

CURSOS	ESTÁGIO
Engenharia Civil	216
Engenharia de Minas	41
Engenharia Elétrica	86
Engenharia Mecânica	108
Engenharia Química	103
Engenharia Sanitária e Ambiental	48
Engenharia de Produção	44
Engenharia de Computação	21
Engenharia de Controle e Automação	25
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	17
Tecnólogo em Transporte Terrestre	13
TOTAL	722

Fontes: Planilha de controle interno do setor de estágio EPUFBA, 2018

A Tabela 26 apresenta a quantidade de alunos de graduação que receberam bolsas de monitoria.

Tabela 26 – Número de alunos de graduação que receberam bolsas de Monitoria.

Departamentos	Monitoria (2019.1 e 2019.2)
Departamento de Ciência e Tecnologia dos Materiais (DCTM)	5 bolsas (2019.1)
Departamento de Construção e Estruturas (DCE)	1 bolsa (2019.1) + 4 voluntárias (2019.2)
Departamento de Engenharia Ambiental (DEA)	2 bolsas (2019.1)
Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia (DETG)	5 bolsas (2019.1) + 5 voluntárias (2019.2)
Departamento de Engenharia Elétrica e Computação (DEEC)	3 bolsas (2019.1)
Departamento de Engenharia Mecânica (DEM)	2 bolsas (2019.1) + 7 voluntárias (2019.2)
Departamento de Engenharia Química (DEQ)	1 bolsa (2019.1) + 2 voluntárias (2019.2)
Total	37

Fonte: Assessoria da Diretoria, 2019

12.2 REFORMULAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS

Foram realizadas as seguintes ações referentes à reformulação e reestruturação dos projetos pedagógicos dos cursos de graduação:

- Organização do evento de recepção dos calouros, o qual recepcionou os alunos recém-chegados à Escola Politécnica;
- Recepção dos professores substitutos e em estágio probatório para tratar de questões referentes ao Ensino-aprendizagem e aspectos legais;
- Realização de Evento formativo em Metodologias ativas e cooperativas para os docentes;
- Promoção de evento e informativos para os Estudantes partícipes do ENADE 2019;
- Participação no curso: A comunicação em Libras (40h);
- Organização da Feira de Estágios;
- Reuniões mensais com os coordenadores dos cursos de graduação;
- Realização do evento Gestão Poli 2019, com discussão sobre a avaliação dos cursos;
- Formulação do projeto pedagógico dos cursos de Tecnologia em Transporte Terrestre;
- Organização do evento "Desafios educacionais: o que muda com as novas DCN's para o curso de graduação

12.3 EMPRESAS JUNIORES E INOVAPOLI

A Escola Politécnica abriga onze empresas juniores e uma incubadora de empresas, listadas a seguir:

- a) EletroJr - Empresa Júnior de Engenharia Elétrica;
- b) TM Jr. - Empresa Júnior de Engenharia Mecânica;
- c) OPTIMUS Jr. - Empresa Júnior de Engenharia de Controle e Automação;
- d) ENGETOP - Empresa Júnior de Engenharia Civil;
- e) ESA Jr. - Empresa Júnior de Engenharia Sanitária e Ambiental;
- f) Otimiza Jr. - Empresa Júnior de Engenharia de Produção;
- g) Prisma Jr. Consultoria - Empresa Júnior de Engenharia Química;
- h) Datum Engenharia Jr. - Empresa Júnior de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica;
- i) Cristal e Mineração - Empresa Júnior de Engenharia de Minas e Petróleo;
- j) Titan Computação Inteligente – Empresa Júnior do Curso de Engenharia da Computação
- k) Mobit Junior – Empresa Júnior do Curso Superior em Transporte Terrestre
- l) INOVAPoli – Incubadora de Base Tecnológica da UFBA.

13 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações e seus resultados apresentados neste relatório refletem o compromisso da Escola Politécnica com a qualidade do ensino e o fortalecimento das engenharias, mesmo em um momento de instabilidade e incertezas, como foi o ano de 2019. Para o ano de 2020, pretende-se continuar com as melhorias da infraestrutura, implementar ações de extensão com foco em tecnologias sociais, buscando uma maior aproximação com a comunidade, e iniciar algumas reformas nos currículos dos cursos de graduação.