



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA



Ata da vigésima primeira reunião ordinária da Congregação da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia do ano de dois mil e dezoito, realizada no sétimo dia do mês de dezembro, com a pauta constante no Ofício Circular nº 25/2018 – GD: **Item 1 – Ordem do Dia: Item 1.1 – Concursos (homologação do resultado, banca examinadora, pontos, distribuição de vagas); Item 1.2 - Atividades de extensão e pós-graduação; Item 1.3 – Projetos de pesquisa; Item 1.4 – Participação da professora aposentada Gloria Meyberg no PEI; Item 1.5 – Monitoria; Item 1.6 – Contratação/renovação de professor substituto; Item 1.7 – Processo de aluno.** Reuniu-se a Congregação da Escola Politécnica, na Sala da Congregação, sob a presidência da Senhora Diretora Tatiana Bittencourt Dumêt, com a presença dos professores Alberto Borges Vieira, André Luiz Andrade Simões, Artur Caldas Brandão, Cristiane Corrêa Paim, Daniela Araujo Costa, Dayana Bastos Costa, Elaine Christine de Magalhães Cabral, Elaine Pinto Varela Alberte, Elmo Leonardo Xavier Tanajura, Erisvaldo Bitencourt de Jesus, Jayann Ismar Lira Almeida, João Thiago de Guimarães Anchieta e Araújo Campos, José Baptista de Oliveira Junior, José Lázaro de Carvalho Santos, José Maurício de Sousa Fiúza, Kleber Freire da Silva, Lourenço Gobira Alves, Luciano Matos Queiroz, Marcela Silva Novo, Márcio Luís Ferreira Nascimento, Marcos Fabio de Jesus, Raony Maia Fontes, Tiago Trindade Ribeiro, Vitaly Felix Rodrigues Esquerre; da representante dos docentes 40 horas, Ana Cristina Morais da Silva, do representante dos servidores técnico-administrativos, Roberto Reis Vergne Abreu, dos representantes estudantis Manoelito Carneiro das Neves Filho e Jadi Tosta Iglesias Ventin; e do secretário Yuri Oliveira do Val, indicado para secretariar a reunião. A Presidente iniciou a reunião cumprimentando a todos. Verificada a existência de quórum legal, a Presidente solicitou a inclusão do ponto de pauta: **Apreciação de novos baremas e tutorial para os Concursos Docentes da Escola Politécnica.** Posto em votação, o ponto foi incluído como **Item 1.2**, deslocando os itens seguintes sucessivamente. Em seguida deu-se início ao **Item 1 - Ordem do Dia: Item 1.1 – Concursos (homologação do resultado, banca examinadora, pontos, distribuição de vagas)**: O presidente da sessão franqueou a palavra aos Chefes de Departamento, sendo: **1.1.1 Departamento de Engenharia Química:** O prof. Marcos Fábio de Jesus solicitou a abertura de concurso devido a aposentadoria do Prof. Luiz Mário Nelson de Góis **Vaga DEQ-06**, conforme descrição a seguir: **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: Dedicação Exclusiva; d) área do Conhecimento/Matéria: **Processos de Separação**; e) formação: Doutor em Engenharia Química e áreas afins. Tese na área do concurso. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10(dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1. Processos de Separação: Operações de Separação em estágios, estágios de equilíbrio únicos e cálculos de Flash. Flash multicomponente isotérmico e adiabático. Projeto de tambor de flash; 2. Absorção e stripping de misturas diluídas. Eficiência de estágio e altura de colunas de pratos. Método baseado em taxa para colunas de recheio. Métodos de grupo de Kremser. Hidrodinâmica de colunas de prato e recheio; 3. Destilação: misturas binárias e multicomponentes. Métodos gráficos (McCabe-Thiele e extensões, Ponchon-Savarit). Estimação de eficiência de estágio. Métodos aproximados para destilação multicomponentes. Método de Fenske–Underwood–Gilliland (FUG); 4. Extração líquido-líquido. Considerações gerais de projeto. Métodos gráficos (Hunter–Nash e Maloney–Schubert). Scale-up de desempenho de extratora. Extração de bioproductos; 5. Métodos Baseado em equilíbrio para absorção, stripping destilação e extração multicomponentes. Modelo teórico de um estágio de equilíbrio. Procedimentos de quebra/agrupamento das equações (Ponto de Bolha, soma das vazões, Naphtali-Sandholm). Simulação e Otimização de separação por estágios; 6. Modelos baseados em taxa para operações de separação. Modelo baseado em taxa. Expressões de taxa de transporte e de equilíbrio. Metodos para estimativa de coeficientes de transporte e área de contato.

Durante

B

Eduardo

José

Manoelito

Fábio

Thiago

Elaine



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA



interfacial. Padrões de fluxo de líquido e vapor. Métodos de cálculo. Simulação de separação de colunas de recheio; 7. Destilação em batelada. Destilação Diferencial. Retificação em batelada de mistura binária. Stripping em batelada e destilação complexa em batelada. Efeito do Retenção Líquida. Método aproximado para retificação em batelada. Métodos estágio por estágio para retificação em batelada. Simulação dinâmica de colunas de destilação; 8. Separações por Membrana. Materiais de Membranas. Módulos de Membrana. Pervaporação. Membranas em Bioprocessamento. Simulação de processos com membranas; 9 Adsorção, troca iônica, cromatografia e eletroforese. Adsorventes. Considerações de Equilíbrio. Considerações cinéticas e de transporte. Equipamento para operações de sorção. Adsorção de leito fluidizado e de leito fixo. Adsorção Contínua e Contracorrente. Ciclos de troca iônica. Eletroforese; 10. Síntese de processos de separação. Cascatas e Sistemas híbridos. Configurações de cascatas. Cascatas Solido-líquido. Seção única de cascatas de extração. Cascatas multicomponentes. Cascatas com Membranas. Sistemas Híbridos. Graus de liberdade e especificação de cascatas.

Em seguida, o prof. Marcos Fábio de Jesus solicitou a abertura de concurso devido a aposentadoria do Prof. Silvio Alexandre Menezes Guimarães, **Vaga DEQ-13**, conforme descrição a seguir: **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: Dedicação Exclusiva; d) Área do Conhecimento/Matéria: **Projeto de Processos Químicos**; e) Formação: Doutor em Engenharia Química e áreas afins. Tese na área do concurso. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado;

Pontos: colocado em discussão e a seguir em votação, os 10(dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1. Análise econômica de processos de transferência de calor e massa; 2. Dimensionamento de equipamentos de transferência de calor e massa; 3. Otimização de processos; 4. Projeto de redes de trocadores de calor; 5. Projeto ótimo de equipamentos; 6. Integração e Síntese de processos; Por fim, O Prof. Marcos Fábio de Jesus informou que o Concurso referente à área de conhecimento/matéria: Integração da Manufatura, Edital 01/2017, **Vaga DEQ-26**, não teve aprovados e solicitou a reabertura do referido concurso, conforme descrição a seguir: **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Assistente; c) regime de trabalho: 20 horas; d) Área do Conhecimento/Matéria: **Controle e Automação**; d) Formação: Doutor ou Mestre em Engenharia Química e áreas afins. Tese ou Dissertação na área do concurso. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **Pontos:** Após votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme descrição a seguir: 1. Automação da manufatura; 2. Sistemas embarcados; 3. Redes industriais; 4. Controladores industriais (PID, CLP e SDCL); 5. Comando numérico de sistemas automatizados (Impressora 3D, CNC e DNC); 6. Modelagem de sistemas a eventos discretos; **1.1.2 - Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia:** O prof. Artur Caldas Brandão solicitou a abertura de concurso devido a exoneração do Prof. Sérgio Fraga Santos Faria, **Vaga DETG-07**, requerendo a conversão da vaga de origem de 20h para dedicação exclusiva. A Profa. Marcela Novo esclareceu que a Escola Politécnica não possui saldo no BPE da Escola, assim como não possui saldo no BPE Substituto. Em seguida, a Presidente colocou em votação a possibilidade de mudar o regime de trabalho dos docentes da Escola Politécnica de 20H para DE utilizando o BPE Substituto, tendo sido reprovada por maioria. Sendo assim, o perfil foi aprovado conforme descrição a seguir: **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Assistente; c) regime de trabalho: 20 horas; d) Área do Conhecimento/Matéria: **Transporte/Infraestrutura de Transportes**; e) Formação: Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Transportes com mestrado ou doutorado na área do concurso. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10 (dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1. Projeto geométrico de estradas (rodovias e ferrovias): horizontal, vertical e transversal; 2. Infraestrutura aeroportuária: projeto

Franco *W. Elpídio* *J. H.*

Marcela *W. Elpídio* *J. H.*

W. Elpídio *J. H.*



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA



99 e construção de aeroportos, dimensionamento de pavimentos de aeroportos; 3. Operação
100 aeroportuária: operação e administração, pátios de manobra e estacionamento; 4. Infraestrutura
101 portuária: levantamentos hidrográficos, obras portuárias e costeiras, de defensas dos litorais e
102 hidroviárias; 5. Operação portuária: elementos de operação portuária, logística portuária,
103 legislação portuária; 6. Pavimentação: classificação dos pavimentos, fundamentos de mecânica
104 dos solos aplicada a infraestrutura de transportes, materiais usados em pavimentação (solos,
105 agregados, aglomerantes), dimensionamento de pavimentos flexíveis e rígidos; 7. Projeto de
106 terraplanagem: cálculo de áreas e volumes, distribuição do material escavado, compensação de
107 volumes, diagrama de Bruckner, distância econômica de transporte, cálculo do momento de
108 transporte; 8. Drenagem de vias: água e pavimento, camadas drenantes e separadoras, drenos,
109 colchões drenantes, bueiros e sarjetas, meios-fios e entradas e descidas d'água; 9. Construção
110 de vias: fase preliminar, serviços preliminares, de terraplenagem, de pavimentação, de
111 drenagem e proteção de corpo estradal, de sinalização e recebimento de obras; 10. Manutenção
112 de vias: processos de degradação de pavimentos, avaliação de pavimentos, patologias em
113 pavimentos, noções de gerência de pavimentos; **1.1.3 - Departamento de Construção e**
114 **Estruturas:** A Profa. Dayana Bastos solicitou a abertura de concurso devido a aposentadoria
115 do Prof. Emerson de Andrade Marques Ferreira, **Vaga DCE-03**, conforme descrição a seguir:
116 **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Adjunto; c) regime
117 de trabalho: Dedicação Exclusiva; d) Área do Conhecimento/Matéria: **Construção Civil**; e)
118 Formação: Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura ou Arquitetura e Urbanismo.
119 Doutorado em Engenharia Civil relacionada a área de Construção Civil ou Engenharia de
120 Produção relacionada a área de Construção Civil. Colocado em discussão e a seguir em votação,
121 o perfil foi aprovado; **Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10(dez)
122 primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1. Estrutura Organizacional e
123 legal de empresas e empreendimentos de construção 2. Estudo de viabilidade de um
124 empreendimento; 3. Gestão do processo de projetos de construção; 4. Fundamentos da
125 construção enxuta; 5. Building Information Modeling para gestão das construções; 6.
126 Organização, layout e logística do canteiro e obras. 7. Planejamento e controle de obras 8.
127 Gestão de custos e orçamento de obras 9. Gestão de contratos, materiais, processos e mão de
128 obra na construção 10. Qualidade na construção. **Item 1.2 – Apreciação de novos baremas e**
129 **tutorial para os Concursos Docentes da Escola Politécnica:** O Prof. Kleber Freire da Silva,
130 apresentou o tutorial e algumas sugestões de mudanças nos Baremas para Concurso Docente
131 da Escola Politécnica. Após discussões foi decidido enviar os Baremas para todos analisarem e
132 ser apreciado na próxima reunião de Congregação; **Item 1.3 - Atividades de extensão e pós-**
133 **graduação:** Foi apresentada proposta de atividade de extensão **que não envolve recursos**
134 **financeiros**, constante na tabela a seguir:

RELATÓRIO	PROPOSTA	ATIVIDADE DE EXTENSÃO	RESPONSÁVEL
6485		Projeto Bairro-Universidade Federação	Tatiana Bittencourt Dumet
6484		Concurso A Ponte Que Partiu	Tatiana Bittencourt Dumet
6430		Sistemas Condominiais: Aspectos teóricos, práticos e experiências de sucess	Vivien Luciane Viaro

135 Postos em votação, os relatórios foram homologados por unanimidade. Em seguida, foram
136 apresentadas as solicitações relativas às propostas de atividades de extensão/pós-graduação **que**
137 **envolvem recurso financeiro**, constantes na tabela a seguir:

Ronaldo *Renato* *Flávio* *Manoel* *Adriano* *Paulo* *Wagner* *Edson* *Elaine* *Thiago* *Thiago* *Thiago*



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA**



PROCESSO	ATIVIDADE DE EXTENSÃO/PÓS-GRADUAÇÃO	PARECE-RESTA	BOLSA COORDENAÇÃO	FUNDAÇÃO	COORDENAÇÃO
23066.042164/2017-00	Relatório final técnico acadêmico de especialização em Engenharia de Planejamento de Obras de Construção e Montagem – 2015.1	Edna Madeira	Coordenação – Paula Frassinetti Cavalcante – R\$45.000,00	FAPEX	Paula Frassinetti Cavalcante
23066.027183/2016-17	Curso de extensão modular em Higiene Ocupacional 2019	Lourenço Gobira	Sem bolsas pagas pela FEP	FEP	Edna Madeira
23066.068963/2018-89	Homologação do <i>ad referendum</i> Solicitação de prorrogação de vigência de prazo do Curso de Especialização em Segurança de Barragens: Aspectos Técnicos e Legais - 2017	Edielson Fiais	---	FEP	José Maurício Sousa Fiúza
23066.068975/2018-11	Homologação do <i>ad referendum</i> Solicitação de remanejamento de recurso financeiro do Curso de Especialização em Segurança de Barragens: Aspectos Técnicos e Legais - 2017	Edielson Fiais	---	FEP	José Maurício Sousa Fiúza
23066.068954/2018-98	Homologação do <i>ad referendum</i> Solicitação de prorrogação de vigência do Projeto “Qualidade Físico-Química e Microbiológica de Água Bruta e Tratada na Região Metropolitana de Salvador – Contrato UFBA/FAPEX Nº 36/2016	Edielson Fiais	---	FAPEX	Adriana Costa Ferreira
23066.070043/2018-21	Remanejamento de Rubrica - Contrato nº 52/2016 - Curso de Especialização em Higiene Ocupacional - Projeto Referência nº 160045 FAPEX	Edielson Fiais	---	FAPEX	Enete Souza de Medeiros

138 Informamos que houve retificação referente ao processo: 23066.062331/2018-10, aprovado na
139 reunião de congregação do dia 09/11/2018. Onde se lê: "Solicitação de alteração de plano de
140 aplicação financeira do contrato UFBA/FAPEX 59/2017 ", leia -se: "Solicitação de alteração
141 de plano de aplicação financeira do contrato UFBA/FAPEX 59/2017 e uso de rendimentos de
142 aplicação financeira". Postas em votação, as atividades de extensão e/ou pós-graduação foram
143 aprovadas por unanimidade; **Item 1.4 - Projetos de pesquisa:**

S. J. W. May

11

Marcus *John*

1

10

8



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA



PROCESSO	PROJETO DE PESQUISA	PARECERISTA	FUNDAÇÃO	RESPONSÁVEL
23066.064116/ 2018-45	Convênio de Cooperação Técnico-científico e de capacitação entre a UFBA/MRM Construtora LTDA/IPJ ENGENHARIA LTDA	Elaine Varela	---	Vivien Luciane Viaro
23066.067131/ 2018-45	Solicitação de homologação de <i>ad referendum</i> para aprovação da Prestação de serviço – validação metodológica de produção, conversão e publicação de dados especiais no contexto da geoinformação na SPU	Edielson Fiais	FEP	Fabiola Andrade Souza
23066.068213/ 2018-15	Solicitação de homologação de <i>ad referendum</i> para aprovação do 1º Termo Aditivo ao Termo de Cooperação Nº 050.0100603.16.9 UFBA x Petrobrás x FAPEX, referente ao projeto “Pesquisa e desenvolvimento de pastas para cimentação de poços de petróleo contendo resíduo da unidade de craqueamento catalítico da Refinaria Landulfo Alves”	Edielson Fiais	FAPEX	Jardel Pereira Gonçalves

144 Postas em votação, as solicitações a respeito de Projetos de Pesquisa foram aprovadas por
145 unanimidade; **Item 1.5 – Participação da professora aposentada Gloria Meyberg no PEI:**
146 A Presidente apresentou o Of. N° 0265/2018-PEI, solicitando homologação da aprovação, em
147 reunião do colegiado do Programa de Engenharia Industrial (PEI), da participação da professora
148 aposentada Glória Meyberg Nunes da Costa no programa, na categoria de Membro Permanente
149 do Programa. Posto em votação, a solicitação foi aprovada por unanimidade; **Item 1.6 –**
150 **Monitoria (aproviação dos projetos):** A Presidente apresentou os projetos de monitoria para
151 2019.1 e 2019.2, constantes na tabela a seguir:

DEPTO	DISCIPLINA	PROFESSOR	BOLSAS 2019.1	BOLSAS 2019.2	BOLSAS VOLUNTÁRIAS 2019.1	BOLSAS VOLUNTÁRIAS 2019.2
DEA	ENG060-Qualidade da Água	Adriana Costa Ferreira	1			
DEA	ENG269-Ciências do Ambiente	Adriana Costa Ferreira	1			
DEA	ENG371-Hidrologia	Lafayette Dantas da Luz	1	1		
DEA	ENG272-Hidráulica II	André Luiz Andrade Simões	1			
DEA	ENG136-Hidráulica	André Luiz Andrade Simões	1			
DCTM	ENGA53-Materiais de Construção II	Antônio Sérgio Ramos da Silva	1	1		
DCTM	ENGA56-Fundações A	Ynaê Almeida Ferreira Santos	1	1		
DCTM	ENGM91-Planejamento de Lavra I	Gracilio Varjão de Oliveira	1	1	IV	IV
DCTM	ENG257-Viabilidade de Exploração das Minas	Gracilio Varjão de Oliveira	1	1	IV	IV
DCTM	ENG250-Operações Unitárias em Mineração	Erisvaldo Bittencourt de Jesus	2	2	IV	IV
DCTM	ENGA53-Materiais de Construção II	Vanessa Silveira Silva	3	3		
DCTM	ENG007-Introdução a Engenharia e Minas e Petróleo; ENG046-Engenharia de Reservatórios e Avaliação; ENG047-Engenharia de Reservatórios e Avaliação II; ENG049-Perfuração e completação de poços; ENG050-Engenharia de Produção I e ENGM90-Processamento Primário de Petróleo	George Simonelli	1	1		
DCTM	ENG022-Materiais de Construção	Antônio Freitas da Silva Lima	1	1		
DCTM	ENG043-Operações Mineiras e ENG247-Introdução à Mineração	José Baptista de Oliveira Júnior	1	1		
DEM	ENG443-Controle de Vibrações	Marco Túlio Santana Alves	1	1		
DEM	ENG001-Mecânica Geral	Bruno da Cunha Diniz	1	1		
DEM	ENG207-Metrologia Industrial	Marcelo Costa Tanaka	1	1	IV	IV



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA



DEPTO	DISCIPLINA	PROFESSOR	BOLSAS 2019.1	BOLSAS 2019.2	BOLSAS VOLUN- TÁRIAS 2019.1	BOLSAS VOLUN- TÁRIAS 2019.2
DEM	ENG312-Projetos Mecânicos I	Marcelo Costa Tanaka	1	1	IV	IV
DEM	ENG319-Sistemas Térmicos	Julio Augusto Mendes da Silva	1			
DEE	ENGC28-Laboratório Integrado I e ENGC38-Laboratório Integrado III	Marcio Fontana	3	3		
DEE	ENGC37-Laboratório Integrado II	Luciana Martinez	2	2		
DEE	ENGC32-Análise de Circuitos I	Luciana Martinez	1	1		
DEE	ENGC25-Análise de Circuitos II	Luciana Martinez	1	1		
DEE	ENGC44-Sistemas de Potência I	Daniel Barbosa	1	1		
DEE	ENGC42-Sistemas de Controle I	Cristiane Corrêa Paim	1	1		
DEE	ENGC53-Laboratório Integrado V	Marcela Silva Novo	1	1	IV	IV
DEQ	ENG370-Fenômenos de Transporte I	Luiz Antonio Pontes	1	1		
DETG	ENGJ39-Laboratório Integrado-Cadastro Territorial; ENGJ31-Agrimensura Legal; ENGJ32-Parcelamento Territorial e ENGJ35-Cadastro Territorial	Artur Caldas Brandão	1	1		
DETG	ENGA50-Topografia A; ENG128-Topografia; ENGJ19-Topografia-Levantamentos; ENGJ27-Topografia-Processamentos e Ajustamento	Artur Caldas Brandão	3	3		
DETG	ENG305-Construção de Estradas e ENG216-Pavimentação	Élio Santana Fontes	1	1		
DETG	ENG304-Projeto de estradas	Silvia Camargo Miranda	2	2	IV	IV
DETG	ENG304-Projeto de Estradas e ENGL54-Projeto Geométrico de Vias Urbanas	Silvia Camargo Miranda	3	3		
DETG	ENGA52-Geoprocessamento	Fabiola Andrade Souza	2	2		
DETG	ENGJ60-Educação para o trânsito e campanhas educativas	Denise Silva Ribeiro	1	1		
DETG	ENGJ34-Geodésia Espacial; ENGJ24-Geodésia Geométrica; ENGJ26-Geodésia Física e ENGA01-Geodésia	Elmo Xavier Tanajura	1	1		
DETG	ENGL55-Introdução à Tecnologia em transporte Terrestre e ENGJ67-Operação, fiscalização e policiamento de transporte e trânsito	Ilie Dantas Pinto	1	1		
DCE	ENG301 Resistência dos Materiais II-A	Rodrigo Sernizon Costa	1	1	IV	IV

152 Posto em votação, os projetos de monitoria foram aprovados por unanimidade; **Item 1.7 – Contratação/renovação de professor substituto:** A Presidente apresentou a solicitação de contratação de professor substituto para 2019.1 do Departamento de Ciência e Tecnologia dos Materiais, apresentada a seguir, para apreciação da Congregação:

DEP.	CÓDIGO DA JUSTIFICATIVA	DOCENTE GERADOR DA VAGA
DCTM	AP	Luis Edmundo Prado de Campos

156 Posto em votação, a solicitação foi aprovada por unanimidade; **Item 1.8 – Processo de aluno:** Nada foi deliberado neste item. Nada mais havendo a ser tratado, a Presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. Ata aprovada na reunião do dia 07/12/2018.

Alberto B. Vieira Jr.

Mauro Leônio de Jesus

Edmo d. P. Tanajura

Manoel Edmundo

Leandro Maia de Souza

Marilene L. Yane

Dayane M. Cost

João Eloy

José Gomes Ribeiro

Antônio Luiz Andrade Siqueira

Flávio G. Góes

Romeu Almeida