



ATA

ATA nº 11/2013. Aos doze dias do mês de junho de dois mil e treze, às nove horas quarenta e dois minutos, no mini-auditório da Escola de Engenharia, reuniu-se ordinariamente o Conselho da Unidade sob a presidência do Professor Humberto Camargo Piccoli, presentes os Conselheiros, Antônio Marcos de Lima Alves, Cesar Alberto Ruver, Cezar Augusto Burkert Bastos, Cláudio Rodrigues Olinto, Cleiton Rodrigues Teixeira, Eduarda Belloni, Elizaldo Domingues dos Santos, Ernesto Luiz Gomes Alquati, Fabiane Binsfeld Ferreira dos Santos, Jeferson Avila Souza, José Francisco Almeida de Souza, Luciano Volcanoglo Biehl, Luiz Antônio Bragança da Cunda, Milton Luiz Paiva de Lima, justificada a ausência da Conselheira Carla Silva da Silva, ausentes os Conselheiros José Antônio Scott Fontoura, Lauro Roberto Witt da Silva, Mauro de Vasconcellos Real, Mayara V. Turra, Ricardo Gabriel Hubner, Rodrigo Jorge Macedo e Tales Popiolek Junior, presentes como convidados os professores Alessandro Morello e Douglas Bezerra de Araújo. Antes de iniciar a reunião com os assuntos contidos na pauta o Prof. Piccoli apresentou aos conselheiros os docentes nomeados recentemente: Douglas Bezerra de Araújo, Felipe Tempel Stumpf e Karina Retzlaff Camargo. O Prof. Humberto Piccoli deu início a reunião com o **Primeiro assunto: Parecer 26/2013 CP – Alteração no Plano de Trabalho do Projeto de Extensão intitulado “Controle tecnológico em obra de pavimentação em área de estacionamento do PNRG – ERG1” – Prof. Cezar Bastos – Ad referendum** – O Prof. Piccoli fez a leitura do parecer, salientando que o mesmo foi favorável a aprovação da alteração no projeto. Informou a existência de *ad referendum*. Colocado o *ad referendum* em votação, foi aprovado por unanimidade. **Segundo assunto: Parecer 27/2013 CP – Alteração no Plano de Trabalho do Projeto de Extensão intitulado “Elaboração do projeto executivo para a adequação dos laboratórios POLICAB I e II” – Prof. Fulvio Chimisso – Ad referendum** – O Prof. Piccoli fez a leitura do parecer, salientando que o mesmo foi favorável a aprovação da alteração no projeto. Informou a existência de *ad referendum*. Colocado o *ad referendum* em votação, foi aprovado por unanimidade. **Terceiro assunto: Parecer 39/2013 CP – Alteração no Plano de Trabalho do Projeto de Extensão intitulado “Controle tecnológico de concreto em obra de implantação do Parque Eólico do Cassino” – Prof. Cezar Bastos – Ad referendum** – O Prof. Piccoli fez a leitura do parecer, salientando que o mesmo foi favorável a aprovação da alteração no projeto. Informou a existência de *ad referendum*. Colocado o *ad referendum* em votação, foi aprovado por unanimidade. **Quarto assunto: Parecer 40/2013 CP – Plano de Trabalho do Projeto de Extensão intitulado “Controle tecnológico em obra de pavimentação em área de estacionamento do Shopping Praça Rio Grande” – Ad referendum – Prof. Cezar Bastos** – O Prof. Piccoli fez a leitura do parecer, salientando que o mesmo foi favorável a aprovação do projeto. Informou a existência de *ad referendum*. Colocado o *ad referendum* em votação, foi aprovado por unanimidade. **Quinto assunto: Pareceres da Câmara de Projetos (29/2013, 30/2013, 33/2013, 38/2013, 42/2013) – Projetos de Ensino** – O Prof. Piccoli fez a leitura dos títulos dos projetos, sendo eles: Parecer 29/2013 CP – Projeto de Ensino intitulado “Acompanhamento dos projetos de Graduação dos Cursos de Engenharia Mecânica da FURG – 2013” – Prof.^a Fabiane dos Santos; Parecer 30/2013 CP – Projeto de Ensino intitulado “Acompanhamento e avaliação dos estágios obrigatórios e não obrigatórios dos cursos de Engenharia Mecânica da FURG – 2013” – Prof.^a Fabiane dos Santos; Parecer 33/2013 CP – Projeto de Ensino intitulado “Revisão e atualização da obra intitulada ‘Curso de Concreto Armado’” – Prof. José Milton de Araújo; Parecer 38/2013 CP – Projeto de Ensino intitulado “Iniciação ao método dos



elementos finitos utilizando o programa ANSYS” – Prof. Paulo André Lopes; Parecer 42/2013 CP – Projeto de Ensino intitulado “Aplicativo Geogebra no Ensino de Desenho Geométrico e de Geometria Mongeana” – Prof. Daniel Helbig. O Prof. Cezar Bastos destacou que nenhum dos projetos em questão envolvem recursos financeiros, com exceção a pedidos de bolsas para acadêmicos. Saliu, ainda, que todos os pareceres foram favoráveis. Colocados os pareceres em votação, foram aprovados por unanimidade. **Sexto assunto: Pareceres da Câmara de Projetos (31/2013, 32/2013, 34/2013, 35/2013, 36/2013, 37/2013, 41/2013) – Projetos de Pesquisa** – O Prof. Piccoli fez a leitura dos títulos dos projetos, sendo eles: Parecer 31/2013 CP – Projeto de Pesquisa intitulado “Otimização de treliças espaciais utilizando métodos heurísticos”; Parecer 34/2013 CP – Projeto de Pesquisa intitulado “Simulação numérica da propagação de ondas na praia do Cassino” – Prof. Paulo Roberto de Freitas Teixeira; Parecer 35/2013 CP – Projeto de Pesquisa intitulado “Simulação numérica das tensões residuais e das distorções no processo de soldagem” – Prof. Paulo Roberto de Freitas Teixeira; Parecer 36/2013 CP – Projeto de Pesquisa intitulado “Desenvolvimento de Diagramas de Fadiga em Poliéster” – Prof. Fulvio E. G. Chimisso; Parecer 37/2013 CP – Projeto de Pesquisa intitulado “Construção do equipamento para ensaio de fluência de materiais sintéticos a baixa e alta temperatura” – Prof. Felipe Tempel Stumpf; Parecer 41/2013 CP – Projeto de Pesquisa intitulado “Avaliação de desempenho de estradas não pavimentadas – Fase II” – Prof. Cesar Alberto Ruver. O Prof. Cezar Bastos destacou que nenhum dos projetos em questão envolve recursos financeiros, com exceção a pedidos de bolsas para acadêmicos. Saliu, ainda, que todos os pareceres foram favoráveis. Colocados os pareceres em votação, foram aprovados por unanimidade. **Sétimo assunto: Parecer 28/2013 CP – Relatório Final da Atividade de Extensão Intitulada V McSul – Prof. Jeferson Avila Souza** – O Prof. Piccoli fez a leitura do parecer, salientando que o mesmo foi favorável a aprovação do relatório do projeto. Colocado o parecer em votação, foi aprovado por unanimidade. **Oitavo assunto: Projeto de Graduação em Engenharia Mecânica e Engenharia Mecânica Empresarial no ano letivo de 2013 – Prof.^a Fabiane dos Santos (Coordenadora do Grupo de Projeto de Graduação)** – A Prof.^a Fabiane destacou que existe um professor responsável pela disciplina e os professores orientadores dos alunos. Destacou a importância da Unidade ter o conhecimento das atividades em que os professores estão envolvidos. Mencionou que existe um aluno que ainda está sem orientador. O Prof. Piccoli referiu que a Escola de Engenharia precisa repensar a forma de distribuição dos projetos de graduação entre os docentes. O prof. Ernesto se dispôs a orientar o referido aluno. O prof. Luciano destacou a sobrecarga de trabalho em algumas áreas, em especial na área de soldagem e fabricação mecânica. O documento foi registrado, sem a necessidade de votação. **Nono assunto: Indicação 06/2013 – Coordenação dos Cursos da área de Engenharia Mecânica – Alteração na Composição do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Mecânica** – O Prof. Piccoli fez a leitura do documento que indica inclusão do Prof. Fernando Torres do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Mecânica. Colocada a indicação em votação, foi aprovada por unanimidade. **Décimo assunto: Indicação 07/2013 – Coordenação dos Cursos da área de Engenharia Mecânica – Exclusão, Inclusão e Criação de Disciplinas lotadas na Escola de Engenharia para o novo QSL 280 – Engenharia Mecânica Empresarial** – A Prof.^a Fabiane fez a leitura do documento e destacou que o objetivo é uniformizar, no que é cabível, as disciplinas nos cursos da Área de Engenharia Mecânica. O Conselho da Unidade aprovou por unanimidade as seguintes modificações: **I) Exclusão das seguintes disciplinas: 01162-**



Expressão Gráfica; 03148-Mecânica Geral; 04186-Ciência e Tecnologia dos Materiais de Construção Mecânica; 04166-Introdução ao Empreendedorismo; 03149-Fenômenos de Transporte; 04187-Termodinâmica; 04188-Mecânica dos Sólidos I; 04189-Mecanismos I; 03147-Eletricidade e Magnetismo; 01166-Interpretação de Desenho de Máquinas e Instalações; 04190-Sistemas Térmicos I; 04191-Processos de Usinagem Industrial; 04192-Mecânica dos Sólidos II; 04193-Mecanismos II; 03150-Eletrotécnica; 04194-Metrologia Industrial Mecânica; 04195-Gestão da Qualidade em Empreendimentos; 04196-Sistemas Térmicos II; 04197-Processos Metalúrgicos e de Conformação Mecânica; 04198-Elementos de Máquinas; 04199-Sistemas Dinâmicos; 04200-Gerenciamento de Projetos; 04179-Empreendedorismo e Desenvolvimento de Empreendimentos Tecnológicos; 04181-Segurança no Trabalho e Ergonomia; 04203-Estudo de Tempos e Métodos; 04201-Projeto de Graduação em Engenharia Mecânica Empresarial; **II) Inclusão das seguintes disciplinas já existentes:** 04264-Expressão Gráfica I; 04266-Comportamento Mecânico dos Materiais; 04267-Mecânica Geral; 04268-Expressão Gráfica II; 04269-Termodinâmica; 03077-Fenômenos de Transporte; 04108-Mecanismos; 04318-Mecânica dos Sólidos; 04214-Refrigeração e Climatização; 04272-Elementos de Máquinas; 01143-Desenho de Máquinas e Instalações; 04210-Eletricidade; 04278-Processos Metalúrgicos; 04279-Processos de Conformação; 04275-Tubulações Industriais e Máquinas de Fluxo; 04271-Mecânica das Vibrações; 04294-Gerenciamento de Projetos; 04111-Metrologia Mecânica; 04215-Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos; 04276-Máquinas Térmicas; 04274-Processos de Usinagem; 04319-Segurança no Trabalho e Ergonomia; 04280-Organização no trabalho; 04302-Desenho Auxiliado por Computador; 04283-Processos Especiais de Usinagem; 04284-Ensaio Não Destrutivos; 04285-Corrosão e Proteção; 04286-Fabricação Experimental; 04287-Fundamentos dos Processos de Soldagem; 04288-Comando Numérico para Máquina-Ferramenta; 04289-Metalurgia da Soldagem; 04290-Engenharia de Soldagem; 04291-Tratamentos Térmicos de Materiais Metálicos; 04292-Projeto de Uniões Soldadas; 04298-Mecânica da Fratura; 04226-Montagem Industrial; 04228-Instrumentação Industrial; 04227-Logística e Transporte; 04277-Gestão em Manutenção; 04295-Projetos de Vasos de Pressão; 04296-Engenharia de Manutenção e Confiabilidade; 04297-Engenharia de Lubrificação; 03130-Eletrônica Analógica; **III) Criação e Inclusão das seguintes disciplinas:**

- **Transferência de Calor:** Lotação: EE; Créditos: 02; Código: a definir; Caráter: Obrigatória; Duração: Semestral; Carga horária semanal: 2 ha; Regime de Oferta: Anual; Carga horária total: 30 h; Sistema de Avaliação: I; Ementa: Condução unidimensional e bidimensional em regime permanente. Convecção Forçada em escoamentos internos e externos. Abordagem numérica de problemas de transferência de calor. Convecção com mudança de fase (condensação e ebulição). Radiação de corpo negro. Principais propriedades radiantes em superfícies. Balanço de energia radiante em superfícies.
- **Equipamentos Térmicos:** Lotação: EE; Créditos: 02; Código: a definir; Caráter: Obrigatória; Duração: Semestral; Carga horária semanal: 2 ha; Regime de Oferta: Anual; Carga horária total: 30 h; Sistema de Avaliação: I; Ementa: Equipamentos de troca térmica. Geradores de vapor.
- **Processo de Desenvolvimento de Produto:** Lotação: EE; Créditos: 03; Código: a definir; Caráter: Obrigatória; Duração: Semestral; Carga horária semanal: 3 ha; Regime de Oferta: Anual; Carga horária total: 45 h; Sistema de Avaliação: I; Ementa: Projeto de produtos e serviços: planejamento; metodologia de projeto de produto, processo de projeto; métodos e técnicas auxiliares; normalização e patentes.
- **Gestão da Qualidade:** Lotação: EE; Créditos: 03; Código: a definir; Caráter: Obrigatória; Duração: Semestral; Carga horária semanal: 3 ha;



Regime de Oferta: Anual; Carga horária total: 45 h; Sistema de Avaliação: I; Ementa: Histórico e filosofia da qualidade total. Construção da cultura para a qualidade total e o planejamento estratégico empresarial para pequenas e grandes empresas. Perdas e ganhos com um sistema de gestão da qualidade. Indicadores da qualidade. Ferramentas da qualidade (5S, CCQ, PDCA, CEP, Pareto, 5W1H, Diagrama Ishikawa, Fluxograma, TPM, FMEA, Kaizen, QFD, Análise de Valor, Ciclo de vida dos produtos). ISO 9000: princípios e implantação. • **Empreendedorismo e Desenvolvimento de Empreendimentos Tecnológicos:** Lotação: EE; Créditos: 04; Código: a definir; Caráter: Obrigatória; Duração: Anual; Carga horária semanal: 2 ha; Regime de Oferta: Anual; Carga horária total: 60 h; Sistema de Avaliação: II; Ementa: Empreendedorismo Tecnológico. Caracterização das principais demandas sociais locais, regionais, nacionais e mundiais. Principais tecnologias da atualidade e suas tendências. Domínios tecnológicos no curso de Engenharia Mecânica Empresarial. Matriz SWOT. Planejamento estratégico aplicado ao projeto de produtos tecnológicos. Ciclo de vida dos empreendimentos e das tecnologias. Identificação de oportunidades de empreendimentos para o Engenheiro Mecânico Empresarial. Plano de marketing e planejamento econômico e financeiro para empreendimentos tecnológicos. Aspectos legais para registro de empresas tecnológicas. • **Projeto de Graduação em Engenharia Mecânica Empresarial:** Lotação: EE; Créditos: 12; Código: a definir; Caráter: Obrigatória; Duração: Anual; Carga horária semanal: 6 ha; Regime de Oferta: Anual; Carga horária total: 180 h; Sistema de Avaliação: II; Ementa: Desenvolvimento, apresentação e defesa de um projeto na área de engenharia, sintetizando fatores técnicos, científicos, humanos, econômicos, ambientais, sociais e políticos. O projeto poderá ser desenvolvido por aluno ou grupo de alunos exclusivamente da Engenharia Mecânica Empresarial. **Décimo primeiro assunto: Indicação 01/2013 – Coordenação Engenharia Civil Empresarial – Exclusão, Inclusão e Criação de Disciplinas lotadas na Escola de Engenharia para o novo QSL 270 – Engenharia Civil Empresarial –** O Prof. Morello fez a leitura do documento. O Prof. Cezar Bastos destacou que a reforma curricular inclui disciplinas lotadas no ICEAH e no IMEF, mas tudo indica que até o ano de 2014 as modificações já estarão implementadas. O Conselho da Unidade aprovou por unanimidade as seguintes modificações: **I) Exclusão de disciplinas:** 01162-Expressão Gráfica; 03148-Mecânica Geral; 04164-Materiais de Construção Civil N; 04165-Desenho Arquitetônico N; 04166-Introdução ao Empreendedorismo; 03149-Fenômenos de Transporte; 04168-Topografia N; 04150-Mecânica Estrutural II; 04169-Hidráulica E Hidrologia N; 04170-Sistemas de Construção Civil; 04172-Logística, Transportes e Projeto de Estradas; 04173-Eletrotécnica N; 04174-Saneamento e Instalações Hidrossanitárias; 04257-Sistemas Estruturais em Construção Civil I; 04177-Sistemas Estruturais em Construção Civil II; 04178-Geotecnia II; 04179-Empreendedorismo e Desenvolvimento de Empreendimentos Tecnológicos; 04181-Segurança no Trabalho e Ergonomia; 04182-Planejamento e Controle de Obras N; 04180-Laboratório de Atividades Integradoras em Engenharia I; 04183-Laboratório De Atividades Integradoras Em Engenharia II; 04095-Estruturas; **II) Inclusão de disciplinas obrigatórias existentes:** 04264-Expressão Gráfica I; 04267-Mecânica Geral; 04081-Materiais de Construção Civil; 04268-Expressão Gráfica II; 04303-Desenho Arquitetônico e de Instalações; 04082-Construção Civil; 01113-Topografia; 03078-Eletrotécnica; 03077-Fenômenos de Transporte; 04306-Arquitetura e Urbanismo; 04085-Projeto de Estradas; 04304-Sistemas Estruturais em Concreto Armado; 04305-Sistemas Estruturais em Aço e Madeira; 04309-Hidráulica e Hidrologia; 04307-Mecânica Estrutural II; 04308-Geotecnia II; 04310-Saneamento Básico I; 04319-Segurança no Trabalho e Ergonomia; 04312-Planejamento e Controle de



Obras; 04086-Sistemas de Transportes; 04315-Saneamento Básico II; **III) Inclusão de disciplinas optativas existentes:** 04302-Desenho Auxiliado por Computador; 04234-Tópicos Especiais em Geotecnologias Aplicadas à Engenharia; 04311-Mecânica Estrutural Computacional; 04100-Projeto de Edifício de Concreto Armado; 04250-Estruturas Portuárias; 04313-Geotecnia III; 04314-Pontes; 04316-Alvenaria Estrutural; 03053-Instalações Hidrossanitárias Prediais; 03081-Instalações Elétricas Prediais; **IV) Criação e inclusão de disciplina obrigatória:** • **Plano de Negócios em Empreendimentos na Engenharia Civil:** Lotação: EE; Código: a determinar; Carga horária semanal: 2 ha; Carga horária total: 60 h; Créditos: 04; Caráter: Obrigatória; Duração: Anual; Regime de Oferta: Anual; Sistema de Avaliação: 2; Ementa: Estrutura de um plano de negócios voltado à Engenharia Civil. A busca de oportunidades de negócios. Plano de marketing. Aspectos operacionais, administrativos, tributários e jurídicos na gestão de empresas na Engenharia Civil. Aspectos e análise econômico-financeiros de investimentos em Engenharia Civil. **V) Criação e inclusão de disciplina optativa:** • **Sustentabilidade na Engenharia Civil:** Lotação: EE; Código: a determinar; Carga horária semanal: 2 ha; Carga horária total: 30 h; Créditos: 02; Caráter: Optativa; Duração: Semestral; Regime de Oferta: Anual; Sistema de Avaliação: 2; Ementa: Síntese da filosofia do conhecimento. Sustentabilidade do desenvolvimento. Educação ambiental. Aspectos da gestão ambiental sistêmica. Conhecimentos que confluem para a sustentabilidade do desenvolvimento. Interdisciplinaridade. Pensamento sistêmico. Complexidade ambiental. Avaliação de impacto ambiental. Introdução à modelagem computacional dos sistemas dinâmicos. Os sistemas antrópicos e a poluição. **Décimo segundo assunto: Admissão do Prof. Fulvio E. G. Chimisso como professor voluntário** – O Prof. Piccoli fez a leitura do documento encaminhado pelo prof. Fulvio, nele o professor solicita continuar com as atividades de pesquisa e extensão chefiando o POLICAB. O Prof. Piccoli informou que se não for possível a permanência do Prof. Fulvio como coordenador dos Projetos o Prof. Carlos Guilherme assumirá a função. Colocado o assunto em votação, foi aprovado por unanimidade. **Décimo terceiro assunto: Regimento do Programa de Pós-graduação em Engenharia Oceânica** – O Prof. Milton, presidente da comissão que elaborou o documento, destacou que o assunto foi discutido com a Coordenação e com a Comissão Assessora do Curso de Pós-graduação em Engenharia Oceânica. O Prof. Cleiton suscitou a ideia de que tal assunto deveria passar previamente por parecer da Câmara de pós-graduação, assim o assunto foi baixado em diligência. **Décimo quarto assunto: Critérios de credenciamento/descredenciamento docente no Programa de Pós-graduação em Engenharia Oceânica** – Por tratar-se de assunto correlato ao anterior, o Prof. Piccoli também o baixou em diligência a fim de aguardar o parecer da Câmara de pós-graduação. **Décimo quinto assunto: Homologação do resultado do processo eletivo complementar para Coordenadores e Coordenadores Adjuntos da Escola de Engenharia** – O Prof. Piccoli destacou que não houve mais de um candidato para cada vaga a ser ocupada, salientou que o processo eleitoral ocorreu entre os dias 27 e 28 de maio e transcorreu de acordo com as normas aprovadas pelo Conselho na Unidade no dia 26 de abril de 2013 (Ata 09/2013). Foram eleitos os seguintes candidatos: CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL EMPRESARIAL – Coordenador: Alessandro Morello; Coordenador Adjunto: Luis Antonio Bragança da Cunda. CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL COSTEIRA E PORTUÁRIA – Coordenador: Eloi Mello Filho; Coordenador Adjunto: Antônio Marcos de Lima Alves – CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA EMPRESARIAL – Coordenador: Carlos Ademir Gonçalves de Lima; Coordenador Adjunto: Lauro Roberto Witt



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
ESCOLA DE ENGENHARIA



da Silva. CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA NAVAL – Coordenador: Cláudio Rodrigues Olinto; Coordenador Adjunto: Oberdan Carrasco Nogueira. CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL – Coordenadora Adjunta: Karina Retzlaff Camargo. CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA OCEÂNICA – Coordenador Adjunto: Milton Luiz Paiva de Lima. O Conselho da Unidade homologou por unanimidade os resultados do processo eleitoral. **Décimo sexto assunto: Homologação do resultado do processo eletivo complementar para o Conselho da Escola de Engenharia** – O Prof. Piccoli destacou que não houve mais de um candidato para cada vaga a ser ocupada, salientou que o processo eleitoral ocorreu entre os dias 06 e 07 de junho e transcorreu de acordo com as normas aprovadas pelo Conselho na Unidade no dia 26 de abril de 2013 (Ata 09/2013). Foram eleitos os seguintes candidatos: REPRESENTANTES DOS DOCENTES: Antonio Domingues Brasil, Douglas Bezerra de Araújo e Vitor Mauro Fiori. REPRESENTANTE DOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO: Daniel Souza. O Conselho da Unidade homologou por unanimidade os resultados do processo eleitoral. **Décimo sétimo assunto: Representação no CONSUN** – O Prof. Piccoli esclareceu que o Prof. Milton perde a vaga no CONSUN, pois como Coordenador Adjunto do Curso de Pós-graduação em Engenharia Oceânica passa a ser membro suplente no COEPEA. Assim, indicou-se o já representante suplente, Prof. Joaquim Vaz, para assumir a titularidade da representação e indicou-se o Prof. Décio Oliveira para assumir a suplência. Colocadas as indicações em votação, foram aprovadas por unanimidade. **Décimo oitavo assunto: Indicação do Representante para compor o Comitê de Ciência, Tecnologia e Inovação** – O Prof. Piccoli informou que a PROPESP solicitou a indicação de dois nomes para compor o Comitê de Ciência, Tecnologia, após as considerações os conselheiros foram indicados os professores Liércio André Isoldi, como titular, e Kleber Eduardo Bianchi, como suplente. Colocadas as indicações em votação, foram, aprovadas por unanimidade. **Décimo nono assunto: Assuntos Gerais** – A Prof.^a Fabiane solicitou que os professores e os alunos fossem incentivados a participar da MPU, salientando que as aulas estão suspensas no período de sua realização. O Prof. Piccoli também destacou a importância da Semana Acadêmica da Escola de Engenharia, que ocorrerá de 12 a 15 de agosto. Nada mais a tratar, o Prof. Humberto Piccoli encerrou a reunião às onze horas e vinte e dois minutos da qual foi lavrada a presente ata, que é assinada pelo Prof. Humberto Piccoli, que a presidiu, e por mim, Taise Barcellos Rodrigues, que a secretariei.

TAISE BARCELLOS RODRIGUES
Secretária

HUMBERTO CAMARGO PICCOLI
Diretor