ATA DA 1359ª REUNIÃO DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DA ESCOLA DE MINAS REALIZADA EM 06 DE ABRIL DE 2015.

Aos seis dias do mês de abril do ano de dois mil e quinze, às quatorze horas e vinte, na sala da 1 Congregação da Escola de Minas, Praça Tiradentes, deu-se início à 1359ª Reunião Ordinária 2 do Conselho Departamental da Escola de Minas sob a Presidência do Prof. Issamu Endo, com 3 a presença dos conselheiros: Alberto de Freitas Castro Fonseca, Antônio Luciano Gandini, 4 Cláudio Batista Vieira, Clécio Magalhães do Vale, Ernani Carlos de Araújo, Frederico Garcia 5 Sobreira, Geraldo Donizetti de Paula, Gilberto Queiroz da Silva, Jonas Durval Cremasco, 6 Jorge Luiz Brescia Murta, José Alberto Naves Cocota Júnior, José Geraldo Arantes de 7 Azevedo Brito, Hermínio Arias Nalini Júnior, Hernani Mota de Lima, Leonardo Barbosa 8 Godefroid, Luiz Cláudio Cândido, Milene Sabino Lana, Milton Realino de Paula, Romero 9 César Gomes. Havendo quorum o Presidente deu início aos trabalhos passando ao 10 EXPEDIENTE: 1. Comunicações. O Presidente desejou boas vindas aos Conselheiros 11 professores Antônio Luís Gandini, Chefe do DEGEO, Gilberto Queiroz da Silva, Presidente 12 do CEAMB e Luiz Cláudio Cândido, reconduzido como Presidente do CEMEC. Em seguida, 13 o Presidente fez as seguintes comunicações: i. A necessidade das chefias de Departamento 14 enviar o relatório anual de atividades do ano de 2014, conforme reza o Estatuto da UFOP. ii. 15 Informou que a Semana Acadêmica de Ciência e Tecnologia da Escola de Minas será 16 realizada no período de 05 a 09 de outubro sob um formato de Simpósio ou Fórum. Para esse 17 fim convoca a comunidade apresentarem propostas de eventos acadêmicos até o dia 18 30/04/2015. iii. A Novelis institui o Prêmio Novelis de Sustentabilidade cujo regulamento e 19 objetivos foram enviados aos Chefes de Departamento e Presidentes de Colegiados de 20 Graduação e Pós-Graduação para divulgação no âmbito de cada comunidade. O Presidente 21 passou a palavra aos demais membros, pela ordem inscreveram-se: o Prof. Ernani Carlos de 22 Araújo comunicou que está coordenando uma campanha independente intitulada "Salvemos 23 Ouro Preto" com o objetivo de iniciar uma série de debates com foco no meio ambiente e 24 arquitetura e solicitou o apoio ao abaixo-assinado, daqueles que simpatizarem com a ideia. O 25 Prof. Gilberto Queiroz da Silva informou que "está" como Presidente do CEAMB, uma vez 26 que o mandato da Profa Lia Porto venceu em fevereiro/2015 e declarou que se preocupa com 27 o fato de que os professores não se dispõem mais ao cargo. 2. Análise e deliberação sobre o 28 texto da ata da reunião realizada no dia 11/03/2015. Foram sugeridas as seguintes 29 correções: linha 17: onde se lê; "... tão logo termine o mesmo será submetido..." leia-se "... tão 30 logo termine será submetido..."; linha 21: onde se lê; "... estaremos submetendo..." leia-se "... 31 será submetido..."; linha 40: onde se lê "... agradeceu a minha posse..." leia-se "... agradeceu a 32 sua posse..."; linha 52: onde se lê "... esclareço ainda..." leia-se "... esclareceu ainda..."; linha 33 102 e 109: onde se lê "... esclareceu foi designado..." leia-se "... esclareceu que foi 34 designado..."; linha 132: onde se lê "... em votação prorrogação..." leia-se "... em votação a 35 prorrogação...". Colocado em votação, após as correções, o texto da ata foi aprovado pela 36 maioria com 05 (cinco) abstenções. ORDEM DO DIA: 1. Análise e deliberação sobre 37 decisões ad referendum da Presidência deste Conselho. i. Provisão CDEM 213, de 19 de 38 março de 2015, convalidada pela Provisão 215, que aprovou ad referendum a indicação dos 39 seguintes professores para composição da Comissão Especial de Avaliação do pedido de 40 progressão para a Classe E, denominação Titular da Carreira de Magistério Superior, do 41 docente Paulo Damasceno Carvalho: José Helvécio Martins (Titular - UFV), Delly Oliveira 42 Filho (Titular - UFV) e Evandro Castro Melo (Titular - UFV), sendo Paulo Marcos de Barros 43 Monteiro (UFOP) e Antenor Rodrigues Barbosa Jr. (UFOP) os suplentes. E indicou o Prof. 44 José Helvécio Martins como Presidente da Comissão. Colocado em apreciação e 45 posteriormente em votação o ad referendum foi aprovado pela maioria com 01 (uma) 46 abstenção. ii. Provisão CDEM 214, de 25 de março de 2015, convalidada pela Provisão 218, 47 que aprovou ad referendum a composição da banca examinadora do Concurso Público de 48 Provas e Títulos para seleção Professor Integrante da Carreira do Magistério Superior do 49 Quadro de Pessoal, regido pelo Edital PROAD 75/2014, de 23 de dezembro de 2014, na área 50

ATA DA 1359^a REUNIÃO DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DA ESCOLA DE MINAS REALIZADA EM 06 DE ABRIL DE 2015.

de Arquitetura e Urbanismo / Projeto de Arquitetura e Urbanismo do Departamento de 51 Arquitetura e Urbanismo, a saber: Profa. Monique Sanches Marques (Titular/UFOP), Profa. 52 Anja Pratschke (Titular/USP-São Carlos-SP), Prof. Marcelo Reis Savergnini Maia 53 (Titular/IFMG), e, respectivamente, Profa. Sandra Maria Antunes Nogueira (Suplente/UFOP), 54 Prof. Alexandre Monteiro de Menezes (Suplente/FUMEC), Profa. Natacha Silva Araújo Rena 55 (Suplente/UFMG). Colocado em apreciação e posteriormente em votação o ad referendum foi 56 aprovado por unanimidade. iii. Provisão CDEM 216, de 30 de março de 2015, que aprovou ad 57 referendum a indicação dos seguintes professores para composição da Comissão Especial de 58 Avaliação do pedido de progressão para a Classe E, denominação Titular da Carreira de 59 Magistério Superior, dos docentes Christianne de Lyra Nogueira e Waldyr Lopes de Oliveira 60 Wilson (Titular/UFOP), Lázaro Valentin Trigueiro de Sousa Filho: 61 (Titular/USP/SC), Izabel Christina d'Almeida Duarte de Azevedo (Titular/UFV) Eduardo 62 Antônio Gomes Marques (Titular/UFV) e Dario Cardoso de Lima (Suplente/UFV). Colocado 63 em apreciação e posteriormente em votação o ad referendum foi aprovado pela maioria com 64 01 (uma) abstenção. iv. Provisão CDEM 217, de 30 de março de 2015, que aprovou ad 65 referendum a indicação dos seguintes professores para composição da Comissão Especial de 66 Avaliação do pedido de progressão para a Classe E, denominação Titular da Carreira de 67 Magistério Superior, do docente Antônio Maria Claret de Gouveia: José Helvécio Martins 68 (UFV), Delly Oliveira Filho (UFV), Evandro Castro Melo (UFV) e Paulo Marcos de Barros 69 Monteiro (UFOP). E indicou o Prof. José Helvécio Martins como Presidente da Comissão. 70 Colocado em apreciação e posteriormente em votação o ad referendum foi aprovado pela 71 maioria com 01 (uma) abstenção. Registra-se neste momento a chegada do Prof. José Cruz do 72 Carmo Flôres. 2. Análise e deliberação sobre Projeto de Mestrado Profissional do 73 DECAT. Os Professores Milton Realino de Paula e José Alberto Naves Cocota Júnior 74 esclareceram a respeito dos objetivos do curso, termo de cooperação ITV/Vale/EM/UFOP, 75 áreas de concentração, linhas de pesquisa, corpo docente, recursos e infraestrutura necessária 76 para a criação do Mestrado Profissional em Instrumentação, Controle e Automação de 77 Processos de Mineração a ser oferecido pelo Departamento de Engenharia de Controle e 78 Automação e Técnicas Fundamentais da Escola de Minas/UFOP, em Convênio com 79 ITV/Vale. Colocado em apreciação e posteriormente em votação o Projeto Mestrado 80 Profissional do DECAT foi aprovado pela maioria com 01 (uma) abstenção. 3. Análise e 81 deliberação sobre a mudança na Resolução CEPE 5.709 sobre a Cerimônia Simbólica de 82 Colação de Grau. O Presidente explicou sobre a proposta de alteração da Resolução CEPE 83 5.709, que trata das normas gerais para a Colação de Grau Oficial e a Cerimônia Simbólica de 84 Colação de Grau dos concluintes de curso de graduação da UFOP. Colocadas em apreciação e 85 posteriormente em votação foram aprovadas por unanimidade as seguintes alterações: i. § 2º 86 do Artigo 1º - Suprimir; ii. 1.3.3 - Suprimir; iii. 1.4.5 - Suprimir; iv. 2.2.1 - Acrescentar: 87 representantes de empresas convidadas que eventualmente farão homenagens aos melhores 88 alunos e v. 2.9 - Suprimir o §2º. 4. Apresentação e deliberação da proposta de Projeto 89 Político Pedagógico do Curso de Engenharia Urbana da Escola de Minas elaborada pela 90 Comissão do CDEM. O Presidente relembrou que na 1356ª reunião do CDEM, realizada em 91 04/11/2014, foram apresentadas as seguintes questões referentes ao PPP do Curso de 92 Engenharia Urbana que deveriam ser aprimoradas: superposição de sub-áreas de 93 conhecimento; melhoria na justificativa para criação do curso de Engenharia Urbana; 94 caracterizar melhor o perfil do egresso; definir o curso como da EM/UFOP; contextualizar 95 com dados a relação curso e mercado de trabalho; reduzir a carga horária da matriz curricular; 96 realizar o ajuste fino entre matriz curricular e o perfil do egresso; criação do Departamento de 97 Engenharia Urbana. Nesta reunião foi decidido delegar competência ao Presidente do CDEM 98 para designar uma comissão para compatibilizar e adequar as propostas sugeridas pelos 99 Conselheiros. A comissão, constituída pelos Professores Jorge Adílio Penna, Jonas Durval 100

ATA DA 1359ª REUNIÃO DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DA ESCOLA DE MINAS REALIZADA EM 06 DE ABRIL DE 2015.

Cremasco, Antônio Clésio Ferreira e Sávio Augusto Lopes da Silva, apresentou o projeto 101 reestruturado em março de 2015. O Presidente passou a palavra, pela ordem inscreveram-se: o 102 Prof. Gilberto Queiroz da Silva argumentou que é contrário à proposta de criação do Curso de 103 Engenharia Urbana devido aos seguintes fatores: i. Legalidade dos trabalhos da comissão, 104 uma vez que a Portaria de nomeação dos membros foi prorrogada quando a sua validade já 105 tinha sido expirada; ii. Inexistência de documentação que comprove a criação do Curso. Em 106 pesquisa à secretaria da Diretoria da EM, à SOC e à PROPLAD não encontrou o registro da 107 criação do Curso em atas ou outros documentos; e, iii. Urgência em se aprovar o PPP do 108 Curso, que deveria ser amplamente discutido e não somente apresentado para votação. O Prof. 109 Alberto de Freitas Castro Fonseca disse que havia uma expectativa que a comissão 110 intermediasse de forma neutra e não fosse a mentora intelectual do projeto e questionou a 111 competência da Comissão para tratar de assuntos relativos à grade curricular e justificativas 112 do Curso. O Prof. Geraldo Donizetti de Paula questionou o fato da comissão não ter feito uma 113 nova consulta aos Departamentos da Escola de Minas para a concretização dos trabalhos. O 114 Prof. Jonas Durval Cremasco explicou que a comissão foi constituída de forma que nenhum 115 membro tivesse nenhum envolvimento direto com o projeto e não ficou estabelecido que os 116 Departamentos envolvidos fossem procurados, mas sim preservados e propôs que este 117 Conselho deliberasse a respeito da legalidade dos trabalhos da comissão. Colocada em 118 apreciação e posteriormente em votação, foram apurados 18 (dezoito) votos favoráveis pela 119 validade dos trabalhos da comissão e 03 (três) votos contrários. O Prof. José Geraldo Arantes 120 de Azevedo Brito esclareceu que este assunto já foi ponto de pauta de reuniões do CDEM em 121 outros momentos e que o Prof. Gilberto Queiroz da Silva não participou dessas discussões 122 porque ainda não fazia parte deste Conselho. E que os atos omissos, como por exemplo, a 123 falta de documentação, seriam corrigidos com a análise do PPP do Curso. O Prof. Gilberto 124 Queiroz da Silva disse que por questão de ordem, deveria ser discutida a proposta de criação 125 do Curso e não o PPP do Curso. Após amplo debate o Prof. Jonas Durval Cremasco 126 apresentou duas propostas: i. Primeiramente aprovar a criação do Curso de Engenharia 127 Urbana no âmbito da Escola de Minas com o texto do projeto proposto pela comissão e 128 somente depois discutir o PPP do Curso de Engenharia Urbana; e, ii. Aprovar o PPP do Curso 129 de Engenharia Urbana. Colocada em apreciação e posteriormente em votação, a primeira 130 proposta foi aprovada pela maioria com 01 (um) voto contrário. O Prof. Gilberto Queiroz da 131 Silva declarou por escrito que: "votou contra a proposta de criação do Curso de Engenharia 132 Urbana por não ter sido apresentado o projeto da proposta em sua forma definitiva. Apenas 133 a ideia". Em seguida o Prof. Jonas Durval Cremasco apresentou os pontos mais relevantes do 134 PPP do Curso de Engenharia Urbana. Com objetivo de fornecer informações a respeito da 135 terminologia de Áreas de Conhecimento, o Presidente leu trechos do estudo sobre ÁREAS 136 DO CONHECIMENTO apresentado por Rosali Fernandez de Souza, Pesquisadora Titular 137 IBICT/MCT e Professora do PPGCI do Convênio IBICT/UFF. Segundo a autora as "'Áreas 138 de Conhecimento' têm sido objeto de discussão por gestores e administradores de C&T e 139 pela comunidade científica na busca de instrumento de apoio à sistematização de dados de 140 C&T principalmente para atividades de gestão e administração. A principal tabela em uso 141 pelo sistema de C&T do país está reconhecidamente desatualizada necessitando de revisão 142 ou reclassificação. A 'organização do conhecimento' sempre foi reconhecida como área de 143 interesse de estudo e pesquisa sob óticas diferentes por estudiosos e profissionais de diversos 144 campos do saber. Numa cronologia histórica o interesse por esta área foi quase que 145 exclusivo dos bibliotecários e dos filósofos. Mais tarde passou a ser também de interesse dos 146 autores de enciclopédias e dos educadores. Nos últimos tempos documentalistas, cientistas da 147 informação e linguistas também passaram a se interessar por esta área. Em tempos ainda 148 mais recentes, os profissionais de inteligência artificial e produtores de sistemas especialistas 149 e de sistemas de hipermídias passaram a integrar o grupo de interessados em organização do 150

ATA DA 1359ª REUNIÃO DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DA ESCOLA DE MINAS REALIZADA EM 06 DE ABRIL DE 2015.

conhecimento. Nos últimos anos, a diversidade de pesquisa em Ciência da Informação na 151 área de organização e representação do conhecimento tem sido reconhecida, assim como tem 152 sido apontada a importância de se agregar enfoques históricos, culturais e sociais do 153 conhecimento às questões tradicionais de investigação nessa área. Assim , contribuições 154 relevantes podem ser obtidas de áreas afins como História e Filosofia da Ciência, 155 Epistemologia, Ciências Cognitivas e Educação. A complexidade de abordagem do universo 156 de C&T e a diversidade de atividades do sistema de C&T indicam a dificuldade de se 157 construir, atualizar e mesmo compatibilizar instrumentos de classificação por áreas do 158 conhecimento que satisfaçam os diferentes interesses institucionais de agregação de dados 159 deste universo. A unidade do conhecimento é um tópico controvertido, principalmente em 160 relação à divisão do conhecimento em disciplinas. No contexto da educação, tem-se os 161 disciplinaridade, interdisciplinaridade, polidisciplinaridade, conceitos de: 162 como: mentalidadde transdisciplinaridade, multidisciplinaridade e de expressões 163 hiperdisciplinar, invasões interdisciplinares, migrações interdisciplinares, disciplinas 164 híbridas, disciplinas agregadas, fronteiras disciplinares. A simples enumeração desses 165 termos, de dificil definição e apreensão, por serem de natureza polissêmica e imprecisa, 166 mostra a complexidade em lidar com o universo do conhecimento não só no contexto da 167 educação, como também em questões de organização e representação do conhecimento em 168 sistemas de recuperação de informação, onde as estruturas de classificação desempenham 169 papel de fundamental importância.No Brasil, as "Áreas do Conhecimento" tem sido 170 tema de discussão envolvendo gestores e administradores, as agências de fomento e 171 avaliação, as sociedades científicas, os institutos de pesquisa e a própria comunidade 172 científica. A construção de uma tabela de 'áreas do conhecimento', envolve aspectos básicos 173 de 'organização', portanto, necessariamente de 'classificação'. Portanto, pode haver tantas 174 tabelas de "áreas do conhecimento" quanto forem os diferentes propósitos de sua construção. 175 A expectativa está em torno das possíveis "perguntas" a serem contempladas em função de 176 determinada ordenação de dados, atendendo a demandas específicas que, necessariamente, 177 são as mais diversas. Isto nos leva a admitir, em princípio, a relatividade de qualquer tabela 178 de "áreas do conhecimento" que venha a ser construída em ser considerada como "certa" ou 179 "errada". No caso específico que estamos tratando, o que podemos dizer é que um 180 determinado arranjo de classes representando as "áreas do conhecimento" em C&T pode 181 atender satisfatoriamente a mais propósitos do que outro." A tabela do CNPq/Capes está 182 estruturada em: Grandes Áreas, Áreas. Subáreas e Especialidades. Na tabela hierárquica de 183 "áreas do conhecimento", as Grandes Áreas correspondem à Primeira Divisão e estão 184 representadas por: a)- Ciências Exatas e da Terra, b)- Ciências Biológicas, c)- Engenharias, 185 d)- Ciências da Saúde, e)- Ciências Agrárias, f)- Ciências Sociais Aplicadas [na Escola de 186 Minas tem-se a área de Arquitetura e Urbanismo], g)- Ciências Humanas, h)- Linguística, 187 Letras e Artes. Na Escola de Minas as seguintes áreas estão representadas: Engenharia e 188 Arquitetura e Urbanismo com as seguintes subáreas: Engenharia de Minas, Metalúrgica, 189 Produção, Mecânica e Civil. As Engenharias de Controle e Automação, Geológica e 190 Ambiental não estão classificadas na tabela da Capes. O tema foi amplamente discutido, mas 191 por não se chegar a um consenso e devido a duração máxima da reunião do Conselho atingir o 192 limite de três horas, decidiu-se encerrar a reunião. Ao longo do debate registrou-se a saída dos 193 Professores Antônio Luciano Gandini, Milene Sabino Lana e José Cruz do Carmo Flôres. O 194 Presidente comunicou que agendará outra reunião para dar prosseguimento às discussões e 195 deu por cerrada esta reunião agradecendo a presença de todos. Para constar lavrou-se a 196 presente ata que será assinada pelo Presidente e demais Conselheiros. Ouro Preto, seis de abril 197 de dois mil e quinze. 198

4