



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL - CCCGEAm-LS

Rod. Lauri Simões de Barros km 12 - SP-189, s/n - Bairro Aracaçu, Buri/SP, CEP 18290-000

Telefone: (16) 3351-8111 - <http://www.ufscar.br>

ATA DA 25ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL (CCCGEAm-LS).

Ao quinto dia do mês de julho do ano dois mil e dezenove, às 14h37min, na Sala de Reuniões do Bloco IV – Sede Administrativa do Centro de Ciências da Natureza do Campus Lagoa do Sino teve início a Vigésima Quinta Reunião Extraordinária, sob a Presidência do Prof. Dr. André Marcondes Andrade Toledo. Estiveram presentes os membros que assinaram a lista anexa a esta ata. Ausências justificadas: Profa. Dra. Andreia Pereira Matos, Profa. Dra. Beatriz Cruz Gonzalez, Profa. Dra. Cláudia Marisse dos Santos Rotta, Profa. Dra. Yovana María Barrera Saavedra, a discente Isabela Malospirito Villens e a secretária do curso Carolina Silva Loureiro Camargo. Participou para secretariar a reunião a assistente administrativa Fabiele Sabrina Veiga Lima. O Senhor Presidente, após congratular-se com os membros presentes e agradecer a participação do Prof. Dr. Aparecido Junior de Menezes, passou a palavra para que ele, como coordenador do Projeto Fazenda Lagoa do Sino, respondesse as questões enviadas por *e-mail*. 1) **Ordem do dia.** Prof. Dr. Aparecido apresentou a servidora Telma Tada que participou para lavrar a ata da reunião e agradeceu o convite do conselho. Comentou que será direto na resposta das questões e achou-as bem interessantes. 1.1) **Questões do Prof. Dr. Paulo Guilherme Molin.** 1.1.1) **Existe alguma possibilidade de se usar recursos da fazenda para eventos, compra de material permanente, material de consumo ou até mesmo viagens? Se sim, como é ao processo de solicitação?** Prof. Dr. Aparecido comentou que essa demanda pode ser atendida via RTI - Reserva Técnica Institucional - que é um recurso que vem para a coordenação dos cursos e eles decidem as prioridades. 1.1.2) **“Seria possível definir uma área para experimentos da ambiental? Vejo potencial para experimentos com vazão de córregos, reflorestamento (dentro e fora de APP), desmonte de represamentos, etc.”** Prof. Dr. Aparecido comentou o campus tem passivo ambiental, então precisará conversar, porém, se for possível, a área poderá ser definida. 1.2) **Questão da Profa. Dra. Andreia Pereira Matos.** 1.2.1) **“Existe alguma possibilidade de a fazenda custear bolsas de extensão e iniciação científica? Se sim, será elaborado um edital para distribuir as bolsas?”** Prof. Dr. Aparecido respondeu que o superávit da fazenda será aplicado no campus, e poderá ser usado para esse custeio, desde que seja uma decisão do campus. Explicou que tem que haver uma discussão para estabelecer as prioridades do campus. 1.3) **Questões da Profa. Dra. Yovana María Barrera Saavedra.** 1.3.1) **“Atualmente tenho pesquisas usando a técnica de Avaliação do Ciclo de Vida e tenho interesse em aplicá-la nas plantações atuais da fazenda. Para isso, gostaria de pedir a ajuda, para saber qual é o processo que deve ser seguido para obter as informações sobre todas as entradas e saídas de insumos, energia, água etc. das plantações atuais.”** Prof. Dr. Aparecido queria alguns esclarecimentos da Profa. Dra. Yovana sobre o que já foi feito até o momento na pesquisa e como poderá adequá-la para o projeto da fazenda, porém a mesma não pôde comparecer na reunião. Prof. Dr. Aparecido comentou que as solicitações sobre insumos podem ser atendidas desde que encaminhadas via ofício. 1.3.2) **“Existe a possibilidade de abrir editais para projetos relacionados com a integração da sustentabilidade na fazenda? Se sim, se tem alguma previsão para isto?”** Prof. Dr. Aparecido comentou que essas demandas são possíveis, porém não tem uma previsão. Essa solicitação também poderá ser atendida pelo superávit, desde que seja a prioridade do campus. 1.3.3) **“Existe a possibilidade de a fazenda ajudar com recursos para construção de laboratórios? Se sim, qual seria o processo para isto?”** Questão pulada. 1.4) **Questões do Prof. Dr. Gustavo Fonseca de Almeida.** 1.4.1) **“O conselho gestor da Fazenda Lagoa do Sino estabeleceu uma área prioritária para pesquisas para o curso de engenharia ambiental. Como fui representante neste conselho, gostaria de saber se a área**

estabelecida após consulta aos membros será mantida.” Prof. Dr. Aparecido comentou que desconhecia essa informação e pediu que o Prof. Dr. Gustavo encaminhasse a ata do conselho gestor na qual a área para o curso foi estabelecida. Após tomar conhecimento, poderá discutir sobre o assunto. Prof. Dr. Gustavo explicou que a área foi estabelecida em 2017, após solicitação do curso, pelo Conselho Gestor da Fazenda e ficou sobre responsabilidade da coordenação do curso de Engenharia Ambiental, na pessoa do Prof. Dr. André Marcondes Andrade Toledo e na pessoa da Profa. Dra. Cláudia Marisse dos Santos Rotta e que o próprio Prof. André concordou, na reunião, sobre a destinação da área de cabeceira (nascentes), pelo Conselho Gestor. Comentou que sua dúvida é se irá mantê-la e informou que encaminhará as atas pertinentes. Prof. Dr. Aparecido questionou se essas áreas coincidem com a solicitação do Prof. Dr. Paulo Guilherme na questão 2. Prof. Dr. Paulo Guilherme comentou que sua questão foi mais de forma geral e que gostaria até de complementá-la, sabendo que existe a possibilidade de fazer experimentos na área da Fazenda, questionou como deve fazer essa solicitação. Prof. Dr. Aparecido comentou que ofício é o caminho mais adequado. Prof. Dr. Paulo Guilherme questionou se todas as solicitações de experimento na Fazenda devem ser enviadas via ofício. Prof. Dr. Aparecido explicou que não precisa ser todo experimento, pois depois que formalizar a questão da área experimental do curso, os experimentos que não afetarem o andamento da fazenda e da produção, poderão ser realizados. Prof. Dr. Aparecido reiterou que precisará tomar conhecimento dos materiais e consultar o EDF. 1.4.2) **“Vocês pretendem manter a parceria estabelecida Regenerativa?”** Prof. Dr. Aparecido alegou pouco conhecimento sobre a parceria e pediu que o Prof. Dr. Gustavo fizesse um histórico. Prof. Dr. Gustavo fez um breve histórico referente aos trabalhos realizados em virtude dessa parceria e comentou que a mesma vencerá em 01/09/2019, podendo ser prorrogada mediante aditivo. Então, questionou se a Fazenda continuará com o acordo e comentou que enviará uma cópia dos documentos para o Prof. Dr. Aparecido. Prof. Dr. Aparecido explicou que não entendia se o acordo era do curso de Engenharia Ambiental ou da fazenda. Prof. Dr. Gustavo explicou que o acordo foi feito via Conselho Gestor da Fazenda, onde ele liderou como representante do curso de Engenharia Ambiental no referido conselho. Prof. Dr. Aparecido comentou que aguardará os documentos para tomar ciência. 1.4.3) **“Vocês conhecem o projeto Serrapilheira que faz parte da carteira de projetos do CDR Sudoeste Paulista e que foi elaborado pelos professores do curso?”** Prof. Dr. Aparecido alegou pouco conhecimento e perguntou se era o Projeto em parceria com o deputado Vitor Lipe. Prof. Dr. Gustavo explicou que sim e disse que esse projeto tem por objetivo apoiar a consolidação da carteira produtiva de orgânicos na região do Sudoeste Paulista, que é um potencial de desenvolvimento para essa região. Completou que a ideia do projeto é aproveitar resíduos da pecuária, produção que faz uso ou produz esterco e descarta de forma inapropriada, tratando o esterco buscando estratégias para conter os metais pesados, para utilizá-lo como subproduto destinado à adubação orgânica. Prof. Dr. Gustavo explicou ainda que o projeto contempla também a criação de um laboratório de resíduos, a criação de uma biofábrica e um biodigestor para tratar resíduos de produção animal, gerando energia para abastecer o sistema. Reforçou que precisarão do apoio da fazenda e que já solicitou ao EDF que essa biofábrica fosse considerada na planta da fazenda. Prof. Dr. Aparecido agradeceu os esclarecimentos e reforçou que, qualquer projeto que venha para trazer benefícios será discutido e o possível será feito pela Fazenda para oferecer apoio. Prof. Dr. Aparecido pediu que enviassem todos os documentos para que o mesmo tome ciência. 1.4.4) **“Vocês pretendem cercar as mudas que irão plantar na área de pasto para ovinos, em frente ao silo, local em que foi construída a sede da AdUFSCar? Seria possível compartilhar o projeto visto que se trata de área consolidada sem necessidade de reflorestamento?”** Prof. Dr. Aparecido comentou que irá checar com o EDF pois não tinha conhecimento da área de pasto para ovinos. Prof. Dr. Gustavo comentou que essa área já era utilizada para pasto de ovelhas antes de a Fazenda ser doada para a UFSCar. Explicou que tem uma limitação em relação à alimentação desses animais e não podem perder área de pasto. Prof. Dr. Aparecido disse que tem sensibilidade sobre a importância da alimentação dos animais. Prof. Dr. Gustavo comentou ainda que não é contra o plantio de árvores, porém, se plantá-las, terão que cercar para as ovelhas não comerem. Reforçou ainda que se a área foi destinada ao plantio de mudas, os professores do campus e nenhum conselho foram consultados. Prof. Dr. Aparecido disse que tudo o que diz respeito ao zoneamento, em qualquer campus, deve ser alinhado com o EDF e que com certeza a construção e o paisagismo foram liberados, mas que irá consultar. Prof. Dr. Gustavo comentou que é uma área acadêmica e que ele mesmo sugeriu a sede da AdUFSCar para esse local, mas que ela poderia continuar para a pastagem. Explicou que estão fazendo o melhorando de animais, então pensaram em construir umas baias para deixar os animais em exposição para possíveis compradores. Prof. Dr. Gustavo reforçou que posteriormente a ideia é

emprestar ou alugar a sede da AdUFSCar para a realização de leilões, gerando renda para a instituição. Prof. Dr. André questionou qual seria o espaço para ser dedicado ao pasto das ovelhas, pois na área mencionada encontram-se a sede da AdUFSCar e engloba o projeto da SintUFSCar e perguntou se isolariam uma área para as ovelhas. Prof. Dr. André complementou dizendo que está sendo feito um paisagismo na área e tem que ser considerado que as gramas para pasto são c4, então com as árvores no local, a área não seria recomendada para pasteio em razão do sombreamento. Prof. Dr. Gustavo falou que a decisão para o plantio das árvores foi relacionada com recomposição florestal, porém, naquela área não precisaria, foi uma decisão sem consultar as pessoas do campus. Prof. Dr. André questionou se a reivindicação pela área foi formalizada, pois lutaram pelo espaço da sede da AdUFSCar e ninguém sabia que o mesmo era destinado para criação de animais. Reforçou que, se for de entendimento da gestão da fazenda e do EDF, podem tapar os buracos feitos para o plantio de mudas, pois com sua formação em Agronomia, tem certeza que será inviável paisagismo e área de pasto no mesmo local. Prof. Dr. Aparecido comentou que acha importante o plano diretor para ter certeza da melhor destinação da área. Prof. Dr. Rafael disse que irá consultar e passará as informações ao Prof. Dr. Aparecido. 1.4.5) **“Professores do CCN que aprovam projetos em agências de fomento ou de outras fontes financiadoras terão apoio da Fazenda?”** Prof. Dr. Aparecido comentou que, por exemplo na FAPESP, o Centro ao qual o professor responsável pelo projeto está vinculado fica responsável por dar o suporte para a pesquisa, assim acontece com as demais agências de fomento. 1.5) **Considerações Finais.** Prof. Dr. Aparecido abriu a palavra para comentários ou para os membros presentes aprofundarem alguma questão, caso julguem necessário. 1.5.1) **Discente Luis Guilherme da Silva Paula.** O discente Luis Guilherme comentou que na questão relacionada à oferta de bolsas de pesquisa e extensão, o Prof. Dr. Aparecido disse que a Fazenda poderá fornecer, mas que seria o campus que definiria a prioridade. O aluno questionou se o termo "campus" se referiu ao "CCN". Prof. Dr. Aparecido explicou que se referiu à comunidade acadêmica do campus Lagoa do Sino, como um todo. Ressaltou que o campus Lagoa do Sino é privilegiado por ter a produção da fazenda e que a renda produzida retornará para o mesmo. 1.5.2) **Prof. Dr. André.** Prof. Dr. André explicou que, sobre a área experimental do curso, a solicitação passou no CCCGEAm e depois o Prof. Dr. Gustavo, como representante, levou para o conselho gestor da fazenda. Reforçou que é muito importante para o curso, que vai manter a área produtiva, mas tendo práticas conservacionistas de manejo e conservação do solo, entre outros trabalhos. Prof. Dr. André disse ainda que mesmo recuperando as áreas degradadas do passivo ambiental, reduzindo a área produtiva, acredita no aumento da produção com o manejo adequado, pensando na preservação dos recursos naturais. Prof. Dr. Gustavo reforçou que nessa parceria com a empresa Rizoma, no acordo de cooperação, a empresa se compromete a adquirir produtos livres de organismos geneticamente modificados, o que seria mais apropriado na redução de insumos químicos, nessa área experimental. Disse ainda que nessa área de recomposição e adequação ambiental, podem pensar nesse sentido, em recuperar os recursos naturais e gerar mais renda para a fazenda. Prof. Dr. Aparecido pediu que o curso enviasse um ofício com a solicitação da área, minucioso, com a área indicada e todas as informações pertinentes, para que ele possa levar para discussão com a gestão superior. 1.5.3) **Prof. Dr. Gustavo.** Prof. Dr. Gustavo comentou que é difícil de entender para algumas pessoas, inclusive para ele, o Prof. Aparecido coordenar o projeto da fazenda à distância. Questionou se seria possível ter uma agenda com visitas frequentes do mesmo na Lagoa do Sino e contestou da reunião ser via videoconferência. Prof. Dr. Aparecido comentou que era uma demanda justa, porém o mesmo também é responsável pela Pró-Reitoria Adjunta de Administração Multicampi que não o libera das atividades acadêmicas e de pesquisa. Comentou ainda que visita a Fazenda, porém tem contato apenas com o Prof. Dr. Nilton Cezar Carraro, não por falta de interesse, mas de agenda e salientou que a videoconferência foi uma solicitação da coordenação. Prof. Dr. André comentou que não sabia como foi feita a comunicação para pedir a reunião, mas disse que nas próximas, podem programar melhor para ser pessoalmente. Prof. Dr. André questionou novamente o Prof. Dr. Aparecido sobre o uso de o superávit ser do CCN e o valor do mesmo. Prof. Dr. Aparecido reforçou que o superávit é da comunidade como um todo, pois a Lagoa do Sino tem servidores lotados no CCN e no campus e que tem uma estimativa do valor líquido do superávit, mas que o mesmo pode ser alterado em virtude de imprevistos. Informou ainda que a previsão do superávit líquido é em torno de 350 mil reais e que próximo de outubro, a Coordenação da Fazenda disponibilizará um relatório minucioso desse ano de projeto. Prof. Dr. Gustavo comentou que teve acesso ao projeto da Fazenda e aparece que o Prof. Dr. Aparecido recebe uma bolsa de doutor, Prof. Dr. Nilton e um aluno, ambos sem bolsa, e mais 6 docentes, 5 alunos e 3 TAs da UFSCar como participantes indefinidos, dessa forma, questionou se a Fazenda tem

um conselho apoiando suas ações e quem, de fato, recebe bolsas do projeto. Prof. Dr. Aparecido explicou que não tem um conselho e que não foi realizado nenhum tipo de retirada para pagamento de bolsas com o projeto no vermelho. O arquivo do site era uma expectativa, mas está desatualizado. Prof. Dr. Aparecido explicou que, hoje, ele e o Prof. Dr. Nilton dividem uma bolsa de doutor e um aluno de Agronomia, do último ano, também recebe uma bolsa. Prof. Dr. André agradeceu a disponibilidade do Prof. Dr. Aparecido e disse que dará os encaminhamentos conforme sugerido. Nada mais havendo a tratar, às 16h01min, o Senhor Presidente agradeceu a presença e colaboração dos membros participantes, declarando encerrada a presente reunião, da qual, eu, Fabiele Sabrina Veiga Lima, na qualidade de secretária, redigi a presente ata, que assino, após ser assinada pelo Senhor Presidente e demais membros presentes.



Documento assinado eletronicamente por **Andre Marcondes Andrade Toledo, Professor do Magistério Superior**, em 15/04/2021, às 12:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Campanha Vicentini, Docente**, em 15/04/2021, às 12:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Guilherme Molin, Docente**, em 15/04/2021, às 12:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabiele Sabrina Veiga Lima, Assistente em Administração**, em 15/04/2021, às 15:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0356146** e o código CRC **342131DB**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.005119/2021-40

SEI nº 0356146

Modelo de Documento: Conselho: Ata de Reunião Extraordinária, versão de 02/Agosto/2019