

Ata nº 06/2020 – Reunião do Núcleo Docente e Estruturante do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, realizada em 11/09/2020

Ata da reunião dos membros do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, instituído pela portaria nº 190/2019, do Diretor Geral. A reunião aconteceu às dez horas do dia onze de setembro de dois mil e vinte. Devido à pandemia da COVID-19, o encontro ocorreu na modalidade remota via *Google Meet* e contou com a participação dos Professores: **Marcelo Augusto Filardi** (Coordenador do Curso | SIAPE nº 3123842), **Derli Barbosa dos Santos** (SIAPE nº 3124440), **Fernanda Aparecida Pires Fazon** (SIAPE nº 1414985), **Giuslan Carvalho Pereira** (SIAPE nº 1752710), **Grazielle Wolff de Almeida Carvalho** (SIAPE nº 1870907), e **Mateus Ramos de Andrade** (SIAPE nº 1325162) e **Michelle Pires Tannure** (SIAPE nº 1122752). O coordenador Marcelo iniciou a reunião apresentando a pauta que envolve a atualização de informações sobre o Ensino Remoto Emergencial (ERE) e a oportunidade dos professores apresentarem suas experiências remotas, limitações, desafios. Estas informações serão levadas para conhecimento em reunião geral de Coordenadores a ser agendada pelo Departamento de Desenvolvimento Educacional (DDE). Foi discutido que adiar as aulas práticas para o retorno presencial poderá complicar o andamento do calendário acadêmico e, talvez, encerrar a disciplina adequando teoria e prática na medida do possível, e ofertar as atividades práticas posteriormente em eventos institucionais presenciais poderá ser uma alternativa. A Profa. Grazielle apresentou a proposta adotada pela Engenharia Florestal, em que os professores optaram por encerrar a disciplina e todo o conteúdo teórico e prático na modalidade remota, priorizando o que realmente é importante para formação acadêmica e profissional do discente; posteriormente, quando do retorno presencial pós-pandemia, minicursos e eventos acadêmicos ofertarão oportunidades que contemplam atividades práticas. Disciplinas que não se encaixam nesta estratégia, deverão ser fornecidas posteriormente, com reconsideração de pré-requisitos e análise dos casos especiais. A Profa. Fernanda apresentou sua preocupação, já que o conteúdo prático de sua disciplina Microbiologia seria oferecido quando houver o retorno presencial das turmas. O Prof. Giuslan interveio dizendo que inicialmente essa era a proposta, mas com a incerteza do retorno presencial, a sugestão é que o NDE de cada curso reavalie os planos de trabalho remoto inicialmente propostos pelos professores, flexibilizando e replanejando sua disciplina, sempre priorizando a qualidade de formação do discente. Essa decisão também auxiliará no fechamento dos diários e conclusão dos procedimentos acadêmicos na Secretaria. Já que o curso de Ciências Biológicas optou por redistribuir as disciplinas em dois módulos, uma alternativa para a Profa. Fernanda seria o fechamento do conteúdo teórico da disciplina no Módulo I e o fechamento do conteúdo prático (15 h) no Módulo II. Todos os professores concordaram com essa proposta. O Prof. Giuslan apresentou o que tem feito para dar o conteúdo prático de sua disciplina: sua estratégia foi a aquisição pelo IFMG-SJE do microscópio acoplado a uma lâmina, o que tem dado bons resultados. Para o Prof. Mateus, também será viável apresentar remotamente o conteúdo prático da disciplina Zoologia e alunos que não possuem acesso à internet, a recomendação é que não façam a disciplina neste momento. Mas se houver obrigatoriedade institucional de incluir este conteúdo prático mesmo para alunos sem acesso,

**INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS
CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA**

COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Avenida Primeiro de Junho, 1043 – Centro – São João Evangelista – Minas Gerais – CEP:39705-000

melhor não oferecer a disciplina que contenha uma carga horária prática elevada, recomenda o Prof. Giuslan, ideia compartilhada pela Profa. Graziele. A Profa. Graziele e o Prof. Mateus relataram que a presença de alunos nos encontros síncronos vem caindo a cada semana; dentro os motivos, muitos dos alunos têm começado algum trabalho em suas cidades ou assumiram afazeres domésticos, o que foi constatado pelo Prof. Giuslan e Profa. Graziele em diálogo com suas turmas. Como alguns alunos preferem encontros síncronos, como é o caso do Prof. Giuslan, outros preferem videoaulas gravadas, como é o caso da Profa. Michelle e, ainda, outros preferem ambas as modalidades, como é o caso das turmas do Prof. Derli, cabe a cada professor investigar a melhor estratégia que melhor se adequa àquela turma. O Prof. Marcelo atentou para a recomendação do DDE em alternar semanalmente encontros síncronos (1,5 h) e assíncronos. No entanto, o Prof. Derli considera que um engessamento fere as especificidades de cada disciplina, mesma opinião compartilhada pela Profa. Graziele. Assim, cita o Prof. Giuslan, houve uma readequação do tempo inicial (de até 15 min) preconizado para as videoaulas gravadas. Essa recomendação seria viável para pequenos arquivos enviados via *whatsapp*; o professor, então, fica livre para produzir suas videoaulas, editadas ou não, no tempo que convier para gravar seu conteúdo. O Prof. Marcelo reforçou o que a Equipe Pedagógica vem aconselhando, de que o professor pode se readequar ao longo da disciplina, em consenso com a turma, porque é um momento de incerteza e aprendizado para todos. Os professores Derli, Giuslan, Graziele e Mateus citaram a sobrecarga de trabalhos e o tempo que ainda é exigido para elaboração do material impresso a ser enviado para os alunos do Ensino Médio e Superior sem conexão com a internet. Estes professores recomendam que, se o aluno mora em um local sem acesso à internet, recomenda-se que cancele sua matrícula na disciplina. Outro ponto levantado pelo Prof. Marcelo foi a questão das avaliações. Neste contexto, a Profa. Graziele citou sua experiência com a prova via Moodle, agendada com os alunos em tempo de acesso limitado; questões discursivas foram apresentadas em encontros síncronos individuais pré-agendados entre a professora e o aluno; segundo a professora, foi trabalhoso e só foi viável porque a turma é pequena. O Prof. Giuslan relatou que para reduzir a possibilidade de decolas, é preciso elaborar muitas questões e usa recuso randômico do Moodle. Para essas provas online com limitação de acesso e tempo, há o desafio de conexão interrompida de alunos durante a resolução da prova, caso específico que precisa ser avaliado com atenção, situações vivenciadas pelos Professores Giuslan, Graziele e Fernanda. Como último ponto de discussão, o Prof. Marcelo solicitou uma divisão dos professores em grupos que ficarão responsáveis por viabilizar o ajuste de ementas de algumas disciplinas fora do núcleo da Biologia, para melhor se adequarem aos discentes do Curso de Ciências Biológicas; além disso, avaliar conteúdos em disciplinas diferentes que estejam sendo repetidos ou conteúdos importantes que não estejam sendo dados em nenhuma disciplina. Neste sentido, os professores Derli, Fernanda, Giuslan e Mateus ficaram responsáveis em ajustar o conteúdo de filogenética envolvendo as disciplinas História das Ciências Naturais, Botânica, Evolução e Zoologia; as professoras Graziele e Michele se reunirão com os professores da disciplina Fundamentos de Matemática; os professores Marcelo, Derli e Giuslan se reunirão com os professores da disciplina Fundamentos de Física; os professores Marcelo e Fernanda se reunirão com os professores de Química para adequação do conteúdo. Nada mais havendo a declarar, o Coordenador, então, deu por encerrada a reunião da qual eu, Marcelo Augusto Filardi, lavrei a presente ata, que foi lida e aprovada por todos os presentes. São João Evangelista, 11 de setembro de 2020.

INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS
CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Avenida Primeiro de Junho, 1043 – Centro – São João Evangelista – Minas Gerais – CEP:39705-000

1. Derli Barbosa dos Santos	
2. Fernanda Aparecida Pires Fazon	
3. Giuslan Carvalho Pereira	
4. Grazielle Wolff de Almeida Carvalho	
5. Marcelo Augusto Filardi	
6. Mateus Ramos de Andrade	
7. Michelle Pires Tannure	