

Planejamento do Curso de Matemática Aplicada para o Período Emergencial

A Coordenação do Curso de Matemática Aplicada e o Núcleo Docente Estruturante (NDE), de acordo com o art. 2º, §2º das Diretrizes Acadêmicas Gerais Para o Ensino de Graduação durante o Período Emergencial disposto na Deliberação N° 023/2020, tem a função de elaborar o planejamento da reprogramação das atividades de ensino e de aprendizagem durante o período emergencial. Nessas condições, em reuniões ocorridas em 25/06/2020 e 23/07/2020, o NDE do curso de Matemática Aplicada, de acordo com o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) e com a análise dos históricos escolares dos alunos, decide:

- 1) ofertar todas as disciplinas referentes ao semestre 2020/1 na modalidade Educação Online, de acordo com as características contidas no Anexo A da Deliberação N° 23/2020;
- 2) reorganizar as disciplinas ao longo de 14 (quatorze) semanas letivas, destas 2 (duas) já foram lecionadas em março. Haverá ainda um acréscimo de 10 (dez) dias para período de exames. A data de início do período letivo consta no calendário acadêmico aprovado pelo COEPEA;
- 3) manter os horários das disciplinas já inseridos no sistema;
- 4) solicitar aos professores responsáveis por disciplinas do curso no período 2020/1, que preservem a organização dos horários que constam no Sistemas FURG para eventuais encontros online, evitando assim a coincidência de horários nas atividades;
- 5) sugerir que os professores marquem pelo menos um período de atendimento fora do horário marcado no sistema como aula de modo a contemplar estudantes que não possam acessar no horário da aula;
- 6) solicitar aos professores que o plano de ensino da disciplina englobe a programação das atividades didático-pedagógicas que será realizada, as ferramentas, as metodologias e os procedimentos de avaliações e seja inserido no sistema no prazo determinado pelo calendário acadêmico a fim de ser validado pela Coordenação e pelo NDE;
- 7) solicitar aos professores que o plano de ensino da disciplina seja inserido no AVA FURG, bem como as atividades que serão avaliadas;
- 8) sugerir que as defesas de Trabalho de Conclusão de Curso sejam realizadas de acordo com a Deliberação N° 23/2020;
- 9) aconselhar que sejam considerados os dias apresentados nas Tabelas 1, 2, 3 e 4 como referência no momento em que forem estabelecidos os dias de entrega das tarefas online; (dias escolhidos de acordo com o horário da disciplina no sistema).

Tabela 1: Disciplinas do primeiro semestre do QSL do curso de Matemática Aplicada

Disciplina/ dia	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
Cálculo I	X				
Geom. Analítica		X			
Fund. De Mat.				X	
Mat. e Soc.			X		
Alg. Comp					X

Tabela 2: Disciplinas do terceiro semestre do QSL do curso de Matemática Aplicada

Disciplina/ dia	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
Cálculo III					
Int. Teoria Grafos	X				
Mét. Comp. I			X		
Alg. Linear II					X
Teoria da Prob.		X			

Tabela 3: Disciplinas do quinto semestre do QSL do curso de Matemática Aplicada

Disciplina/ dia	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
Variável Complexa	X				
Int. Geom. Dif.		X			
Fund. Sist. Din.				X	

Tabela 4: Disciplinas do sétimo semestre do QSL do curso de Matemática Aplicada

Disciplina/ dia	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
Técnicas de Controle			X		
Análise I					X

Após a aprovação desse planejamento junto ao Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física, os professores que atuam no curso no semestre 2020/1 serão convidados a participar de uma reunião online, com o objetivo de esclarecer dúvidas a respeito do funcionamento, organização e planejamento das disciplinas no contexto do ensino online. Informaremos aos docentes também sobre o projeto de tutoria submetido pela Coordenação de Curso ao Edital do Sub-Programa de Apoio Pedagógico 004/2020 da PROGRAD que tem como objetivo selecionar monitores para auxiliar o trabalho dos professores durante o período emergencial.