

**PLANO DE ATENDIMENTO PARA ENSINO REMOTO EMERGENCIAL
DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL
1º SEMESTRE DE 2021 - 24/05/2021 A 22/09/2021**

A Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Considerando:

- a) a Portaria 358/2020, a Reitoria do IFMG que determinou a suspensão das aulas presenciais para todo o IFMG, em atenção às recomendações dos órgãos de saúde, seguida da Resolução nº 2, de 02 de abril de 2020, de suspensão do calendário acadêmico de 2020 no campus Santa Luzia;
- b) a Portaria nº 42/2020, que instituiu no campus Santa Luzia o Comitê Emergencial para traçar ações de enfrentamento da pandemia por meio de ações assistenciais, de divulgação e conscientização de nossa Comunidade Acadêmica;
- c) a “Proposta e Orientações Retomada do Calendário Acadêmico com implementação do Ensino Remoto Emergencial no Campus Santa Luzia do IFMG” aprovada pelo Conselho Acadêmico do campus Santa Luzia no dia 30 de junho de 2020, referente à Instrução Normativa nº 5/2020 que dispõe sobre o Ensino Remoto Emergencial (ERE);
- d) o PPC - Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil (<https://www.ifmg.edu.br/santaluzia/ensino-1/cursos-1/engenharia-civil>) e suas orientações.
- e) a reunião do Conselho Acadêmico, realizada dia 31 de maio de 2021, que aprova o novo calendário com 100 dias letivos para o 1º semestre de 2021, finalizando em 22 de setembro de 2021. Haverá um incremento de aproximadamente 11% para que a carga horária total das disciplinas seja ministrada em aproximadamente 18 semanas, desde que obedecido o limite de 25 horas por semana.

Propõe as seguintes orientações para o Ensino Remoto Emergencial:

- 1) as diretrizes operacionais que fundamentam esta proposta são: o **uso obrigatório do Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle** para execução das propostas pedagógicas de ensino e aprendizagem; a **obrigatoriedade de lançamento de todas as notas e apuração de frequência das turmas no do Sistema Acadêmico (Meu IFMG)** nas datas previstas no calendário sugerido; a indicação dos materiais físicos a serem usados pelos estudantes sem acesso à Internet. **Sugere-se que os pontos sejam mais distribuídos**, visto se tratar de um Ambiente Virtual de Aprendizado;
- 2) a distribuição das disciplinas do curso no Ambiente Moodle será feita **SEMANALMENTE considerando a carga horária semanal com um incremento de carga horária (conforme Tabela do item 13) e obedecendo aos prazos estipulados no Cronograma contido no item 12 para liberação dos conteúdos e atividades**. Em relação às atividades, sugere-se o prazo de 14 dias (2 semanas) e, no caso de provas, sugere-se o estabelecimento de um período de 24 horas (1 dia) para

melhor organização dos alunos. Caso seja delimitado um período menor para a realização de provas, esta deve ser realizada no horário de aula presencial da disciplina, sendo o professor notificado se isso não ocorrer. Recomenda-se ainda que as avaliações tenham uma distribuição mais uniforme ao longo do semestre;

- 3) sugere-se que seja considerada para cada 1 hora/aula do professor, 1 hora/aula do aluno ou mesmo 2 horas/aulas do aluno (à critério do professor). **Exemplo:** o docente que tem 2 aulas de 45 min, ou seja, 1h30min por semana, e queira passar um vídeo ou fazer uma *live*, sugere-se que seja passado um vídeo de **no máximo** 45 minutos (ou vários vídeos que totalizam 45 min) e que os outros 45 minutos sejam para que o aluno veja o vídeo, entenda e faça a respectiva atividade;
- 4) **utilizar de preferência atividades assíncronas, porém avaliar juntamente com os alunos a necessidade ou não de estabelecer alguns encontros síncronos.** No caso de atividades síncronas, estas deverão obrigatoriamente ser gravadas e disponibilizadas no Moodle. As atividades síncronas deverão ser realizadas no mesmo horário do presencial para que não tenha choque de horário com outra disciplina (segundo horário disponibilizado pela DEPE);
- 5) **aos orientadores de TCC, sugere-se reavaliar** (juntamente com seus orientandos), **a proposição de trabalho.** Haverá a possibilidade de ensaios/experimentos nos laboratórios do campus, desde que previamente agendados via SUAP pelo docente orientador ou técnico do laboratório.
- 6) **poderão ser utilizados os laboratórios do *campus* para filmagem das práticas, desde que não envolva nenhum aluno.** O docente deverá pedir autorização, com pelo menos 24 horas de antecedência, por meio de uma solicitação via e-mail para a chefia imediata (eixo em que está lotado), com cópia para a DEPE e DAP, bem como obedecer todas medidas contra a COVID-19 estabelecidas pelas autoridades competentes. O docente poderá ser acompanhado de no máximo mais 4 funcionários do IFMG Campus Santa Luzia (TAE ou Professor) e os mesmos também deverão ser liberados por sua chefia imediata (é de responsabilidade do próprio docente a tratativa com esse funcionário que irá o acompanhar);
- 7) **os horários de atendimentos síncronos não são obrigatórios,** porém outras formas de atendimento/assistência aos discentes precisam ser criadas (Moodle, chats, e-mails). Os docentes deverão responder as dúvidas referentes ao conteúdo de suas disciplinas pelo Moodle num prazo de até 72 horas úteis e acessar a plataforma para verificar o andamento da disciplina no mínimo 3 vezes por semana, podendo ser notificados caso hajam reclamações neste sentido;
- 8) **não poderá haver conteúdos de revisão, ou qualquer outro tipo de conteúdo, como carga horária extra, exceto para os casos de reposição de aulas com a devida anuência da coordenação.** Sugere-se considerar todo o conteúdo, incluindo a revisão, no plano de ensino para contabilização de **carga horária, obedecendo o incremento estabelecido na tabela do Item 13;**
- 9) **todas as disciplinas do curso de Engenharia Civil deverão estar contidas em sua totalidade no ERE, inclusive as disciplinas teórico-práticas e as práticas.** O Plano de ensino de cada disciplina (seja totalmente ou parcialmente prática) deve prever as adaptações das parcelas práticas para o ERE.

10) Em relação à **Recepção dos Calouros**, a DEPE, juntamente com NAAE e CoEnsino, irá definir ações para todos os cursos e o cronograma será enviado posteriormente pela DEPE e divulgado pela coordenação. Dessa forma, os professores do 1º período, deverão se atentar para tais atividades no seu planejamento de conteúdos da 1ª Semana para que não haja sobrecarga de atividades, principalmente se tratando de alunos recém chegados ao curso. Além das Atividades conjuntas, sugere-se que os docentes do 1º Período utilizem esta 1ª semana para realizar uma aproximação com os alunos.

11) A 1ª Semana de Inovação e Empreendedorismo (16ª Semana) será dedicada apenas ao do evento (apesar de contabilizar carga horária para todos os docentes), sem conteúdos/ atividades das disciplinas no Moodle, porém a extensão vai envolver algumas disciplinas no evento e os professores serão contatados. É importante que os docentes das disciplinas incentivem a participação dos alunos no evento.

12) Cronograma:

Data	Atividade
08/04/2021	Reunião do NDE para proposições para o novo Plano de Atendimento do ERE referente ao primeiro semestre de 2021.
14/04/2021	Reunião do Colegiado para deliberação do novo Plano de Atendimento do ERE referente ao primeiro semestre de 2021.
23/04/2021	Prazo para que os docentes enviem o Plano de Ensino para o e-mail da coordenação [eng.civil.santaluzia@ifmg.edu.br] e NAAE (naee.santaluzia@ifmg.edu.br) para considerações.
23/05/2021	Data limite para publicação dos Planos de Ensino para visualização dos discentes no Moodle. Liberação de pelo menos os conteúdos e atividades da 1ª Semana no Moodle.
24/05/2021	Início da 1º Semestre de 2021
24/05/2021	Início da 1ª Semana do ERE no Moodle. OBS: Para os alunos do 1º Período haverá atividades de Recepção dos Calouros (ver item 10).
30/05/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 2ª Semana
31/05/2021	Início da 2ª Semana do ERE no Moodle
06/06/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 3ª Semana
07/06/2021	Início da 3ª Semana do ERE no Moodle
14/06/2021	Prazo para que os docentes ATUALIZEM os Planos de Ensino e envie para o e-mail da coordenação [eng.civil.santaluzia@ifmg.edu.br].
14/06/2021	Data limite para divulgação dos Planos de Ensino ATUALIZADOS para os discentes no Moodle.
13/06/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 4ª Semana
14/06/2021	Início da 4ª Semana do ERE no Moodle
20/06/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 5ª Semana
21/06/2021	Início da 5ª Semana do ERE no Moodle
27/06/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 6ª Semana
28/06/2021	Início da 6ª Semana do ERE no Moodle

04/07/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 7ª Semana
05/07/2021	Início da 7ª Semana do ERE no Moodle
11/07/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 8ª Semana
12/07/2021	Início da 8ª Semana do ERE no Moodle
18/07/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 9ª Semana
19/07/2021	Início da 9ª Semana do ERE no Moodle
25/07/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 10ª Semana
26/07/2021	Início da 10ª Semana do ERE no Moodle
01/08/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 11ª Semana
02/08/2021	Início da 11ª Semana do ERE no Moodle
08/08/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 12ª Semana
09/08/2021	Início da 12ª Semana do ERE no Moodle
15/08/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 13ª Semana
16/08/2021	Início da 13ª Semana do ERE no Moodle
22/08/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 14ª Semana
23/08/2021	Início da 14ª Semana do ERE no Moodle
29/08/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 15ª Semana
30/08/2021	Início da 15ª Semana do ERE no Moodle
05/09/2021	Data limite para a liberação da Programação da 1ª Semana de Inovação e Empreendedorismo (16ª Semana)
06/09/2021	Início da 16ª Semana do ERE no Moodle – 1ª SEMANA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO (NÃO PODERÁ TER NENHUMA ATIVIDADE REFERENTE ÀS DISCIPLINAS) – Ver item 11
12/09/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 17ª Semana
13/09/2021	Início da 17ª Semana do ERE no Moodle - SEMANA DE ATIVIDADES DE REVISÃO E RECUPERAÇÃO
19/09/2021	Liberação dos conteúdos e atividades para a 18ª Semana
20/09/2021	Início da 18ª Semana do ERE no Moodle – SEMANA DE ATIVIDADES DE REVISÃO, RECUPERAÇÃO E FECHAMENTO DE NOTAS
22/09/2021	Final do 1º Semestre de 2021

13) Disciplinas e Carga Horária Semanal:

OBS: nos PLANOS DE ENSINOS deverão vir especificados, para cada semana, apenas a carga horária COM INCREMENTO.

Professor	Disciplina	CARGA HORÁRIA			Carga Horária Total das 18 semanas (COM incremento)
		Carga horária SEM Incremento	Incremento	Carga horária COM incremento	
Rodnei	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4:30:00	0:30:00	5:00:00	90:00:00
Denise Floresta	Química Geral	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Neilson	Sociologia	1:30:00	0:10:00	1:40:00	30:00:00
Lucélia	Cálculo I	4:30:00	0:30:00	5:00:00	90:00:00
Wanderson	Introdução à Engenharia Civil	1:30:00	0:10:00	1:40:00	30:00:00
Wanderson	Metodologia do Trabalho Científico	1:30:00	0:10:00	1:40:00	30:00:00
Wilio	Física II	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Lucélia	Cálculo Numérico	2:15:00	0:15:00	2:30:00	45:00:00
Neimar	Engenharia Ambiental	2:15:00	0:15:00	2:30:00	45:00:00
Rodnei	Cálculo III	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Patrícia	Física Experimental I	2:15:00	0:15:00	2:30:00	45:00:00
Suelem	Materiais de Construção Civil I	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Isabela	Mecânica Vetorial para Engenharia	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Patrícia	Física Experimental II	2:15:00	0:15:00	2:30:00	45:00:00
Marcos ou Substituto Marcos	Geologia Aplicada	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Daniel Miranda	Mecânica dos Fluidos	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Wilio	Eletrotécnica	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Marcos ou Substituto Marcos	Mecânica dos Solos I	3:45:00	0:25:00	4:10:00	75:00:00
Hudson	Resistência dos Materiais II	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Hudson	Concreto Armado I	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Daniel Miranda	Hidrologia Aplicada	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Janaína	Projeto Geométrico	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Daniel Miranda	Hidráulica II	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Deborah	Tecnologia das Construções II	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Wanderson	Teoria das Estruturas II	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
			0:00:00	0:00:00	0:00:00
Deborah	Estruturas de Madeira	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00

Verônica	Sistemas de Esgoto Sanitário e Drenagem Urbana	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Lucélia	Trabalho de Conclusão de Curso I	1:30:00	0:10:00	1:40:00	30:00:00
Luciano	Segurança do Trabalho	1:30:00	0:10:00	1:40:00	30:00:00
Dário	Estruturas Metálicas II	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Verônica	Instalações Hidráulicas Prediais	2:15:00	0:15:00	2:30:00	45:00:00
Tiago	Optativa II - Tópicos Especiais II: Introdução a gestão de projetos	1:30:00	0:10:00	1:40:00	30:00:00
Hudson	Fundações	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00
Patricia	Transferência de Calor	2:15:00	0:15:00	2:30:00	45:00:00
Messias	Resistência dos Materiais I	3:00:00	0:20:00	3:20:00	60:00:00

14) Casos omissos a este Plano de Atendimento serão avaliados pelo Colegiado do Curso.