



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA

**ATA DA SEPTUAGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIDADE
VARGINHA – CEFET MG.**

Aos dezessete dias do mês de agosto de dois mil e vinte e um, às quinze horas, reuniram-se na Sala Virtual (<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/luciana-alvarenga-santos>) os membros do Colegiado do Curso de Engenharia Civil da Unidade Varginha do CEFET-MG, sob a presidência da Coordenadora do Curso, **Profª Luciana Alvarenga Santos**. Membros do Colegiado presentes: **Prof. Aellington Freire de Araújo, Prof. Armando Belato Pereira, Prof. Luiz Laércio Lopes, Prof. Luiz Pinheiro da Guia, Prof. Raphael Lúcio Reis dos Santos, Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues e os discentes Carlos Henrique Costa Vieira e Israel Mateus Melo Oliveira**. Também presente a Assistente em Administração Vívian Pala Ribeiro. Depois de constatada a existência de quórum regulamentar, a presidente deu início à reunião de Pauta:

1. Ata nº 072/2021 (enviada hoje por e-mail): Será aprovada na próxima reunião. **2. Aprovação da disciplina de Tópicos Especiais em Construção Civil e Materiais: Estudos e Projeto Geotécnico Aplicados às Rodovias:** A presidente compartilhou o plano de ensino da disciplina optativa, elaborado pelo Prof. Raphael Lúcio, para oferta em 2022.1, antecipando assim, toda a parte burocrática. Prof. Raphael informou que a disciplina foi pensada em um formato presencial, embora possa ser adaptada ao ensino remoto e explicou a respeito dos pontos a serem abordados, propondo a oferta para o 9º período. A presidente mencionou a respeito do nome da disciplina, que necessitaria de uma adaptação, informando que consta no Projeto Pedagógico do Curso, uma lista com as disciplinas. Prof. Raphael relatou que colocou desta forma, pois as disciplinas que leciona estão dentro do eixo de Construção Civil e Materiais, mas que poderia alterar, conforme a recomendação. O Plano de Ensino foi aprovado por todos, com o aval do Prof. Raphael, com as seguintes alterações: Nome da disciplina para **Tópicos Especiais em Transporte: Estudos e projeto geotécnico aplicados às rodovias**, Disciplina a ser ofertada no 8º período, retirando o co-requisito de Estradas II. A presidente agradeceu ao docente pela disponibilidade e informou que a partir desta ata, será criada uma resolução e encaminhada, juntamente, com o plano de ensino, ao Registro – BH para criarem o código da disciplina no sistema. **2. Aprovação do documento para em resposta ao Memorando 209/2021 - DIRGRAD:** A presidente relatou que na sexta-feira - dia 13/08, ela, Prof. Armando e a



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA**

servidora Vívian reuniram-se para elaborar uma prévia do documento, verificando quais disciplinas teriam a possibilidade de retorno ao presencial; relatando que o documento passaria por todas as edições necessárias. Mencionou sobre a importância em elencar o máximo de disciplinas para dar um retorno à DIRGRAD e que o plano de retomada passará pela análise do Colegiado e Departamentos. A presidente informou que solicitou ao Prof. Wagner Francisco – Departamento de Formação Geral e Prof. Marcelo Mussel – Departamento de Computação e Engenharia Civil, informações quanto ao formulário que os docentes responderam, no ano passado: 1. Se o servidor possui algum tipo de comorbidade, 2. Se coabita com pessoas do grupo de risco e, baseados em tais respostas, e de acordo com o plano de retomada disponibilizado, as disciplinas foram elencadas como impossibilidade para: os docentes do grupo de risco, as que possuem grande número de alunos e, em alguns casos, como a disciplina de Topografia, devido à questão do uso de equipamentos que precisam passar por desinfecção, tornando a disciplina prática inviável. Em seguida, abriu espaço para discussão. Prof. Luiz Lopes perguntou em relação às disciplinas de Física Experimental, que sendo duas turmas, se teria a possibilidade de uma delas ser no presencial e mencionou que se ter um familiar do grupo de risco que coabite com o servidor for um critério, ele também se enquadraria; mencionando o quanto esse critério tornaria mais difícil essa análise pois, praticamente todos, possuem esse tipo contato. A presidente mencionou que as disciplinas foram elencadas, de acordo com as respostas do formulário recebido, mas que precisaria atualizar os dados e obter certeza quanto ao critério citado. Prof. Aellington também relatou a respeito desse critério, que faria com que grande parte das disciplinas ficassem impossibilitadas de serem ofertadas. A presidente realizou a leitura de parte do Plano de Retomada, quanto aos grupos de risco. Prof. Raphael destacou que a questão é complexa, pois em seu entendimento, há uma pressão externa e ao mesmo tempo, tem que se ter responsabilidade quanto ao planejamento; destacando que esse ponto precisa ser bem esclarecido e bem alinhado, para que os professores que retornem não sejam prejudicados, nem sobrecarregados; se houver o retorno presencial, estabelecer critérios para aqueles que podem ir presencialmente. Também relatou que muitos alunos estão gostando do formato online, o que pode ocasionar a redução dos alunos no presencial; por isso a importância desse documento, pois quando a DIRGRAD o receber, possa já considerá-lo, sem conhecer a realidade exata do campus. A presidente concordou e colocou que também faz parte do grupo de risco, mas que tem toda condição de retornar; falou sobre a importância de discutirem mais a respeito dos critérios para esse documento para enviá-lo a



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA**

DIRGAD e Departamentos. Prof^a Valéria concordou com os colegas e disse que ao preencher o formulário, não havia colocado que tinha comorbidade, pois achava que tinha condições de dar aula no presencial. Destacou concordar com a volta gradual, mas que se todos que se enquadram no grupo de risco não forem retornar, também não irá querer se expor, visto que possui várias disciplinas que foram previamente elencadas com possibilidade de retorno e, também, mencionou quanto a definição do critério de uma disciplina a ser ofertada no presencial, por professor. Prof^a Valéria verificou quanto à disciplina de Fenômenos dos Transportes, que possui 50 alunos matriculados e constava na prévia do documento e a presidente informou que por equívoco, essa disciplina havia sido elencada. A presidente relatou que na elaboração do documento, basearam-se em número de alunos por turma e nas respostas do formulário que os Professores Marcelo e o Wagner enviaram; pediu desculpas se deu a impressão de sobrecarregar um docente mais que o outro; que a intenção era ter um ponto de partida para trazer ao Colegiado e que, em nenhum momento, pensou em selecionar uns ou sobrecarregar outros. A presidente relatou que este é o momento para a discussão e que se todos acharem que o que foi feito, não serve de início, não teria problema nenhum em começar outro. Também mencionou que a Direção Geral recebe uma pressão muito grande e pensa que se encaminharem cinco disciplinas para o retorno presencial à DIRGRAD, certamente, solicitarão uma reavaliação. Prof. Aellington indagou e se forem somente cinco a retornar; destacou que de acordo com o Plano de Retomada, precisariam observar que estão na 2^a fase de retomada. Também destacou que o primeiro ponto é definir quais disciplinas se encaixam, não sendo necessário a discussão das teóricas agora; o que está escrito no Plano de Retomada está bem diferente do que se está avaliando. Prof. Luiz Lopes relatou que alguns alunos disseram que irão migrar para as disciplinas que estão em ensino remoto; além da questão financeira para aqueles que tem despesas para morarem na cidade. O discente Carlos Henrique observou no documento, a respeito dos grupos de riscos e pensa que se esse for um critério, não tem como discutir e explanou que os profissionais da educação tiveram prioridade para vacinação e, até outubro, todos os professores estarão vacinados. Também destacou que há previsão de que, em outubro, todos tenham tomado a 1^a dose; tendo a vacina e os docentes vacinados, cabe uma observação social: tem vacina, protocolo de segurança e sendo um curso de graduação, o risco de contágio diminui. O discente afirmou que existe a visão de alguns alunos que não irão retornar ao presencial agora, por questões financeiras e outros, que preferem assim; completou quanto o critério de ter contato com alguém do grupo de risco ser complicado, pois todos tem um



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA

tipo de contato. A presidente concordou com o discente, afirmando serem um grupo privilegiado por terem se vacinado antes da população em geral. Prof. Luiz Lopes receia que ofertar poucas disciplinas no presencial, acabe não retornando nenhuma; sugeriu definir a quantidade de aulas presenciais por professor, sendo justo para todos, voltar cada docente com uma disciplina presencial. A presidente recordou sobre a possibilidade de flexibilização do plano didático, que pode ser presencial e remoto e mencionou o número de alunos como um critério principal, pois onde colocaria uma turma de 50 alunos. Prof. Aellington leu parte do plano em que se observa a porcentagem de 20% dos discentes para aulas em salas de aula e comentou sobre os pontos da 2ª fase e 3ª fase, que precisariam seguir. A presidente mencionou que se fossem considerar o que está escrito, destoaria do que o memorando solicita. O discente Carlos Henrique sugeriu priorizar escala de revezamento semanal/diária da turma, conforme último parágrafo para a 2ª fase. Profª Valéria sugeriu verificarem as disciplinas práticas, conforme memorando. Prof. Armando e a presidente entendem que o memorando solicita algo mais amplo, justamente para fins de planejamento. Prof. Raphael mencionou que a solicitação da DIRGRAD seria quanto às disciplinas teórico-práticas e práticas que poderiam ser ofertadas presencialmente. A presidente iniciou a análise de cada disciplina, pelo 11º período e ao finalizarem o 8º período, verificou com os demais se deveriam seguir até o 1º, pois somente 4 disciplinas estavam como possibilidade. Prof. Armando citou que o Memorando não menciona exclusividade dos 4 períodos, que a análise completa é importante até para se ter um repertório maior, pois muitas disciplinas de fato, podem não se viabilizarem; comentou a respeito de não minimizar a questão da análise por comorbidade, se cabe ao Colegiado do Curso, para não parecer que é um problema pontual; citando seu próprio caso de saúde que lhe demanda cuidados desde a infância. Prof. Luiz da Guia também reafirmou sobre essa consideração. Definido pela maioria, foi realizada a análise de todas as disciplinas. Estando todos de acordo, que a relação das disciplinas abaixo é somente uma possibilidade de oferta presencial para 2021.2 e que poderá haver alterações.

2º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Desenho Arquitetônico	Luciana T. Batista	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA

Laboratório de	Marcelo C. Mussel	Impossibilidade: Docente grupo de risco	25 – T1
Programação I	Weider P. Rodrigues	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	25 – T2
Topografia I	Lorena Gomes	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos / Flexibilização do Plano Didático	50

3º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Física Experimental I	Pedro D. Antunes	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos / Flexibilização do Plano Didático	25 – T1
			25 – T2
Laboratório de Programação de Computadores II	Daniel G. Lago	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	25 – T1
			25 – T2
Topografia II	Lorena Gomes	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos / Flexibilização do Plano Didático	50

4º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Física Experimental II	Raphaella B. S. Cabral	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos / Flexibilização do Plano Didático	25 – T1
			25 – T2

5º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Informática Aplicada à Engenharia	Daniel G. Lago	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA

6º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Materiais de Construção I	Mag G. Guimarães	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos/ Flexibilização do Plano Didático	50
Projeto Arquitetônico	Luciana T. Batista	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50

7º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Materiais de Construção II	Luciana A. Santos	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50

8º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Tópicos Especiais em Materiais: Automação Predial	Paulo Henrique C. Pereira	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos/ Flexibilização do Plano Didático	50

9º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	Valéria A. J. Rodrigues	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA

10º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Instalações Elétricas Prediais	Egídio Leno Junior	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Necessidade de desinfecção dos equipamentos/ Flexibilização do Plano Didático	50
Trabalho de Conclusão de Curso I	Luciana A. Santos	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50

11º Período			
Disciplina	Professor	Oferta Presencial	Número de vagas
Trabalho de Conclusão de Curso II	Luciana A. Santos	Possibilidade: A depender do número de discentes matriculados/ Avaliação do espaço físico/ Flexibilização do Plano Didático	50

Os membros definiram em não ofertar nenhuma disciplina do 1º período presencialmente, pois a matrícula é em bloco, tornando-se inviável. A presidente destacou que foram 16 disciplinas elencadas, mas que na prática não conseguirão chegar nem na metade desse número, pois muitas teórico-práticas não possuem condição de serem ofertadas, sendo preciso pensar na possibilidade de verificar as teóricas. A presidente informou que enviará o Memorando final para verificação dos presentes e, ainda hoje, o documento será encaminhado à DIRGRAD via sistema. Nada mais havendo a tratar, a presidente encerrou a reunião, cuja ata depois de lida e aprovada, será assinada pelos membros presentes.

Varginha, 17 de agosto de 2021.

Aellington Freire de Araújo

Armando Belato Pereira



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
ENGENHARIA CIVIL – UNIDADE VARGINHA**

Carlos Henrique Costa Vieira

Israel Mateus Melo Oliveira

Luciana Alvarenga Santos

Luiz Laércio Lopes

Luiz Pinheiro da Guia

Raphael Lúcio Reis dos Santos

Valéria Antônia Justino Rodrigues

Emitido em 17/08/2021

ATA Nº 24/2021 - CAAVG (11.64.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 16:28)

AELLINGTON FREIRE DE ARAUJO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CECVG (11.51.23)
Matrícula: 1330465

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 13:12)

ARMANDO BELATO PEREIRA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCECVG (11.64.04)
Matrícula: 3059228

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 14:54)

LUCIANA ALVARENGA SANTOS
COORDENADOR - TITULAR
CECVG (11.51.23)
Matrícula: 1569762

(Assinado digitalmente em 26/10/2021 15:01)

LUIZ LAERCIO LOPES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGVG (11.64.03)
Matrícula: 2120137

(Assinado digitalmente em 29/10/2021 14:47)

LUIZ PINHEIRO DA GUIA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DMCVG (11.64.05)
Matrícula: 1191314

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 10:32)

RAPHAEL LUCIO REIS DOS SANTOS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCECVG (11.64.04)
Matrícula: 2692812

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 13:34)

VALERIA ANTONIA JUSTINO RODRIGUES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCECVG (11.64.04)
Matrícula: 1458091

(Assinado digitalmente em 28/10/2021 09:16)

Carlos Henrique Costa Vieira
DISCENTE
Matrícula: 201718120265

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 19:19)

Israel Mateus Melo Oliveira
DISCENTE
Matrícula: 201718120389