



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

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

Aos onze dias do mês de março de dois mil e vinte e um, às dezesseis 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. Douglas Machado Tavares, Prof. Luiz Laércio Lopes, Prof. Luiz Pinheiro da Guia, Profª Nayara Vilela Avelar, Profª Valéria Antônia Justino Rodrigues e o discente Carlos Henrique Costa Vieira**. 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. Oferta de disciplinas para o próximo período letivo - 2021.1**: A presidente compartilhou uma planilha com as disciplinas que ofertadas em 2020.2 e explicou como foram feitas as análises das disciplinas ofertadas em 2020.1 / 2020.2 e iniciou a verificação das ofertas das disciplinas de Cálculo. Prof. Luiz Lopes informou que esteve em contato com os professores André e Nilton, que sugeriram: 2 turmas - Cálculo I / 2 turmas - Cálculo II / Não ofertar - Cálculo III: uma vez que Cálculo II não foi ofertado neste período/ 1 turma - Cálculo IV / Não ofertar Álgebra Linear / Tópicos Especiais em Matemática (a definir – professor substituto). O discente Carlos Henrique perguntou se poderiam ofertar Álgebra Linear e Prof. Luiz Lopes informou que perderam a professora Cláudia e a demanda é grande. Prof. Aellington ressaltou o quanto é importante a oferta de todas as disciplinas neste momento, de modo que não fique nenhuma disciplina para trás. A presidente expôs que a situação no 1º Ensino Remoto Emergencial - ERE, diante do novo formato, preocupados com qualidade e ensino, o Colegiado definiu por não ofertar algumas disciplinas. No período seguinte, já mais adaptados ao ERE, mais disciplinas foram ofertadas; também destacou a importância de avaliarem as demandas atuais para não se tornarem um problema futuro. A presidente informou o quanto seria importante ofertarem duas turmas de Cálculo II, pensando em como foi a condução desde o início do ensino remoto; mas entende o posicionamento do Prof. Aellington. A presidente relatou que os alunos que buscarem uma disciplina equalizada, não ofertada no campus, podem solicitar-lhe que efetue suas matrículas



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

em outro campi. Também explicou que caberá aos Chefes de Departamentos, a distribuição da CH/disciplinas dos professores para que depois solicitem à contratação de professor substituto. Prof. Armando relatou que todas as disciplinas deveriam ser ofertadas, mas que também seja considerada a falta de professor. Prof. Luiz Lopes informou que esteve em com Prof. Telles que sugeriu: ofertar Tópicos Especiais em Química e não ofertar Laboratório de Química, que é extremamente prática. Todos de acordo. A presidente informou que a Diretoria de Graduação - DIRGRAD solicitou a verificação quanto às disciplinas não ofertadas no ERE. Prof. Luiz da Guia perguntou a respeito das disciplinas de Desenho Auxiliado por Computador e Desenho Arquitetônico que estão sendo ofertadas, sendo dependentes de Desenho Técnico. A presidente informou que todas as decisões e quebras foram definidas pelo Colegiado. Prof. Aellington concordou com Prof. Luiz da Guia, que houve uma perda e acha plausível ofertar a disciplina de forma satisfatória, no próximo período. Prof. Armando mencionou que se a disciplina tiver possibilidade de ser ofertada, deveria ser; infelizmente, prejuízos existem, mas este é o formato neste momento; se o professor da disciplina acha possível, deve ser ofertada. Os membros aprovaram a oferta da disciplina de Desenho Técnico. Prof. Luiz Lopes sugeriu a oferta de: 1 turma - Física I / 1 turma - Física II / 1 turma - Física III / 1 turma - Tópicos Especiais no 5º Período. Também mencionou que a Profª. Raphaella sugeriu não ofertar Tópicos Especiais do 2º Período. Quanto a Topografia I, Prof. Aellington comentou que, caso o professor pudesse gravar suas aulas na instituição, seria possível ofertá-la. O discente Carlos Henrique relatou que em Topografia I é tudo prático, inclusive as provas. Definido pelos membros: Não ofertar - Topografia I e II. Ao analisarem as disciplinas do 3º período, Prof. Luiz Lopes informou que Prof. Pedro disse que é possível ofertar Física Experimental I, porém do ponto de vista pedagógico, haveria prejuízos. Física Experimental II, seria mais inviável. Definido pelos membros: Não serão ofertadas - Física Experimental I e II; será ofertada Tópicos Especiais em Matemática. Prof. Nayara destacou que as disciplinas de Gestão Ambiental, Hidrologia e Saneamento não terão professor no próximo período; pois estará de licença. A presidente informou que tem o Colegiado tem a possibilidade de fazer a análise das 3 disciplinas e avaliar o plano de ensino das mesmas, em outros cursos, para verificação de equivalência; se equivalentes, emitiriam uma resolução a respeito, para os alunos poderem cursá-las. Quanto à disciplina de Fenômenos de Transporte B, Profª Valéria informou que haverá demanda, sugerindo a princípio, oferta de 1 turma, em função da quantidade de alunos. Sugestão aprovada. Quanto à Hidráulica, a presidente mencionou que na próxima reunião do



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

colegiado, poderiam discutir a quebra de pré-requisito para os alunos de Fenômenos poderem cursá-la. Em relação à disciplina de Resistência dos Materiais II, o discente Carlos Henrique informou que o Prof. Guilherme informou que queria ofertá-la. Todos de acordo. Mecânica dos Solos I e II: Prof. Armando posicionou-se a favor da oferta para não ter demanda represada. Todos de acordo. Materiais de Construção I: O discente Carlos Henrique recordou que Prof<sup>a</sup> Mag seria favorável a oferta. Todos de acordo. Ele também relatou que alguns alunos reclamaram que a disciplina Estruturas de Aço, até o momento, está sem professor, causando prejuízo aos discentes. A presidente acredita que a contratação da Prof. Lorena será efetuada; ela já está com o plano de ensino, pronta para iniciar. A presidente irá passar a situação ao Chefe de Departamento. Em relação à disciplina de Concreto Armado II, a presidente informou que a mesma não foi ofertada no ERE. O discente Carlos Henrique, destacou que em conversa com Prof. Guilherme, ele permanece com a intenção de não a ministrar. Prof. Armando ressaltou que, prejuízo haverá, mas que por ser de caráter teórico, poderia ser ofertada. Carlos Henrique disse que a turma será pequena e como o retorno presencial é incerto, melhor não adiar a oferta. Definido pelos membros: Concreto Armado II será ofertada. Prof. Luiz da Guia recordou sobre a disciplina obrigatória de Planejamento e Controle de Obras - 8º período, que também depende de contratação de professor e no momento, está sendo ofertado por Curvelo. A presidente sugeriu nova reunião para estudo dos PPC's dos Cursos de Engenharia do CEFET, para que possam elencar disciplinas que seriam interessantes e, estando todos de acordo, exarar uma resolução para torná-las equivalentes. A presidente também informou que o Prof. Antônio Serenini sairá em aposentadoria no próximo semestre, sendo necessário avaliar a possibilidade de equivalência de disciplina em outros campi. Prof. Armando informou que irá ofertar Obras de Terra e Enrocamento e não ofertar Tópicos Especiais em Geotecnia; todos de acordo. A presidente informou que após definição do número de vagas das disciplinas, entrará em contato com Curvelo para fazerem a troca de disciplinas. A presidente relatou que todas as 12 disciplinas, ainda não ofertadas no ERE, foram analisadas, diminuindo para 05 não ofertadas. Também informou que as disciplinas optativas ficarão a cargo do Departamento, que deverá avaliar a carga horária. A presidente enviará uma planilha com as disciplinas 2021.1 aos membros, antes de enviá-la ao Prof. Marcelo, conforme abaixo:

**1º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Cálculo I	2 turmas de 50 vagas cada
Contexto Social e Profissional do Engenheiro	-



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

Desenho Técnico	2 turmas de 25 alunos cada
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	-
Química Aplicada	-
Português Instrumental I	-
Tópicos Especiais em Matemática: Fundamentos	-

**2º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Cálculo II	2 turmas de 50 vagas
Desenho Arquitetônico	2 turmas de 25 alunos cada
Desenho Auxiliado por Computador	2 turmas de 25 alunos cada
Metodologia Científica	-
Física I	-
Laboratório de Programação I	2 turmas de 25 alunos cada
Programação de Computadores I	-
Tópicos Especiais em Química	-

**3º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Estatística	-
Física II	-
Laboratório de Programação II	2 turmas de 25 vagas
Programação de Computadores II	-
Tópicos Especiais em Matemática Aplicada	-

**4º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Cálculo IV	1 turma
Estática	-
Física III	-
Geologia Aplicada à Engenharia	-
Métodos Numéricos e Computacionais	-
Inglês Instrumental I	-

**5º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Fenômenos dos Transportes B	-
Gestão Ambiental Aplicada	Não haverá professor
Introdução à Segurança no Trabalho	-
Resistência dos Materiais I	-
Teoria das Estruturas I	-
Filosofia da Tecnologia	-
Informática Aplicada a Engenharia	-
Inglês Instrumental II	-



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

**6º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Hidráulica	-
Materiais de Construção I	-
Mecânica dos Solos I	-
Projeto Arquitetônico	2 turmas de 25 vagas
Resistência dos Materiais II	-
Teoria das Estruturas II	-
Tópicos Especiais em Física: Física Nuclear Semi-descritiva I	-
Tópicos Especiais em Línguas	-

**7º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Concreto Armado I	-
Elementos de Planejamento de Transportes	-
Estruturas de Aço	-
Materiais de Construção II	-
Mecânica dos Solos II	-
Tecnologia das Construções I	-
Tóp. Esp. em Estruturas: Geossintéticos Aplicados na Engenharia civil	-

**8º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Concreto Armado II	1 turma
Economia Aplicada à Engenharia	-
Estradas I	-
Tecnologia das Construções II	-
Hidrologia Aplicada	Não haverá professor
Obras de Terra e Enrocamento	-
Tópicos Especiais em Materiais: Automação Predial	1 turma

**9º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Estradas II	-
Fundações	-
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	-
Introdução à Sociologia	-
Metodologia da Pesquisa	-

**10º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Estruturas de Madeira	-
Instalações Elétricas Prediais	-
Planejamento e Controle de Obras	-



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

Psicologia Aplicada às Organizações	Não haverá professor
Saneamento	Não haverá professor
TCCI	-

**11º Período:**

Nome da disciplina	Observações
Introdução ao Direito	-
TCCII	-
Gestão da Qualidade	-
Estágio supervisionado	-

O discente Carlos Henrique solicitou que as reuniões não fossem marcadas na parte da manhã para que os discentes do colegiado possam participar. Nada mais havendo a tratar, a presidente encerrou a reunião, cuja ata depois de lida e aprovada, será assinada pelos membros presentes.

Varginha, 11 de março de 2021.

**Aellington Freire de Araújo**

**Armando Belato Pereira**

**Carlos Henrique Costa Vieira**

**Douglas Machado Tavares**

**Luciana Alvarenga Santos**

**Luiz Laércio Lopes**

**Luiz Pinheiro da Guia**

**Nayara Vilela Avelar**

**Valéria Antônia Justino Rodrigues**

Emitido em 01/04/2021

**ATA Nº 14/2021 - CAAVG (11.64.01)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 01/04/2021 10:41 )*

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

*(Assinado digitalmente em 01/04/2021 09:28 )*

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

*(Assinado digitalmente em 14/04/2021 15:24 )*

DOUGLAS MACHADO TAVARES  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DCECVG (11.64.04)  
Matrícula: 1474721

*(Assinado digitalmente em 07/04/2021 15:26 )*

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

*(Assinado digitalmente em 02/04/2021 01:39 )*

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

*(Assinado digitalmente em 02/04/2021 15:59 )*

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

*(Assinado digitalmente em 01/04/2021 11:09 )*

NAYARA VILELA AVELAR  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DCECVG (11.64.04)  
Matrícula: 3068505

*(Assinado digitalmente em 01/04/2021 16:47 )*

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

*(Assinado digitalmente em 27/05/2021 18:56 )*

Carlos Henrique Costa Vieira  
DISCENTE  
Matrícula: 201718120265