



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

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

Aos quinze dias do mês de outubro de dois mil e vinte às dez 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. Carlos Alberto Carvalho Castro, Prof. Daniel Guimarães do Lago, Prof. Guilherme Palla Teixeira, Prof. Luiz Laércio Lopes, Profª Nayara Vilela Avelar 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. Solicitações de turmas regulares aos Departamentos para serem ofertadas remotamente no próximo semestre (2020/2)**. A presidente informou que seria necessário discutir a oferta das disciplinas, número de vagas e a oferta de disciplinas optativas para levar a demanda para os departamentos. Prof. Daniel perguntou sobre a oferta de disciplinas optativas e a presidente mencionou que conforme Projeto Pedagógico, podem ser ofertadas três disciplinas optativas por semestre. A presidente sugeriu solicitar aos departamentos a oferta de um número maior de disciplinas optativas no semestre. Prof. Daniel informou que no PPC do curso constam 37 disciplinas optativas, deste modo, ofertando somente três disciplinas por período, não seria suficiente, pois algumas disciplinas não seriam ofertadas no período do curso. A presidente comprometeu-se a solicitar ao Rogério, do Departamento de Linguagem e Tecnologia - DELTEC, a disciplina optativa de Libras para o próximo período. A presidente ressaltou que as disciplinas do 1º período são feitas em bloco, sendo obrigatórias para os alunos. A presidente sugeriu que o Colegiado enviasse uma solicitação ao departamento, para que verifiquem a oferta de 50 vagas para cada disciplina e obteve a aprovação dos membros. Ela destacou que para a turma do 1º período são previstas 40 vagas + 10% e, além disso, foi aberto o Edital para Vagas Remanescentes com 20 vagas. A presidente pediu que fosse registrado em ata que a solicitação será enviada ao departamento e que, se este quiser transformar 50 vagas em duas turmas de 25, não teria problema. Quanto aos horários das disciplinas, todos concordaram que os mesmos fossem mantidos. A presidente mencionou que, neste período,



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

algumas disciplinas limitaram o número de vagas ofertadas e, no período de solicitação de matrículas, algumas disciplinas tiveram uma demanda muito maior. Após discussões, os membros foram favoráveis a oferta de Cálculo I, devido à demanda, e solicitarão ao departamento a criação de duas turmas com 50 vagas cada e, dependendo da carga horária do professor, não ofertar a disciplina de Cálculo IV. O discente Israel perguntou se poderiam ter aulas no laboratório, de modo escalonado e a presidente informou que ainda não tem uma liberação do CEFET-MG. Prof. Carlos ressaltou sobre a preocupação em ofertar 50 vagas em relação às disciplinas que utilizam o laboratório, que comportam 20 alunos e o Prof. Daniel sugeriu fazer uma consulta a professora Danielle Marra. Em relação à Tópicos Especiais em Matemática, a presidente irá solicitar ao departamento para verificar quanto ao término do contrato da professora desta disciplina. A presidente sugeriu pedir ao Setor de Registro que colocassem essa disciplina no 1º período do curso, antes do início das matrículas e obteve aprovação dos demais. Caso um aluno, que não seja do 1º período, queira cursar a disciplina, deverá solicitar ao Colegiado. Segue análise a ser enviada aos departamentos:

1º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Cálculo I (Obrigatória)	2 turmas de 50 vagas
Contexto Social e Profissional do Engenheiro (Obrigatória)	50 vagas
Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (Obrigatória)	1 turma de 50 vagas (Com possibilidade de oferta de turma extra dependendo do número de solicitações)
Química Aplicada (Obrigatória)	50 vagas
Português Instrumental (Obrigatória)	50 vagas
Tópicos Especiais em Matemática (Optativa)	50 vagas

2º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Cálculo II (Obrigatória)	50 vagas (Com possibilidade de não ofertar Cálculo II e ofertar 2 turmas de Cálculo I e Cálculo IV)
Desenho Arquitetônico (Obrigatória)	50 vagas (2 turmas de 25 vagas)
Desenho Auxiliado por Computador (Obrigatória)	50 vagas (2 turmas de 25 vagas)
Metodologia Científica (Obrigatória)	50 vagas



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

Física I (Obrigatória)	30 vagas (Turma de 30 vagas já que serão ofertadas 2 turmas de Física II)
Laboratório de Programação I	50 vagas (1 turma de 50 ou 2 turmas de 25 vagas)
Programação de Computadores I (Obrigatória)	50 vagas
Educação Física, Saúde e Trabalho (Optativa)	A definir
Tópicos Especiais em Química (Optativa)	A definir
Tópicos Especiais em Física (Optativa)	A definir

3º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Álgebra Linear (Obrigatória)	50 vagas
Cálculo III (Obrigatória)	50 vagas
Estatística (Obrigatória)	50 vagas
Física II (Obrigatória)	60 vagas (Em acordo com o Prof.: 2 turmas de 30 vagas)
Laboratório de Programação II (Obrigatória)	50 vagas (2 turmas de 25 vagas)
Programação de Computadores II (Obrigatória)	50 vagas
Francês Instrumental I (Optativa)	Verificar junto ao DELTEC
Tópicos Especiais em Matemática Aplicada (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim

4º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Cálculo IV (Obrigatória)	50 vagas (Possibilidade de não ser ofertada em detrimento das duas turmas de Cálculo I)
Estática (Obrigatória)	50 vagas
Geologia Aplicada à Engenharia (Obrigatória)	50 vagas
Métodos Numéricos e Computacionais (Obrigatória)	50 vagas
Inglês Instrumental I (Obrigatória)	50 vagas
Libras (Optativa)	40 vagas (Vagas disponibilizadas pelo DELTEC)

5º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
-------------------	------------------------------------



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

Gestão Ambiental Aplicada (Obrigatória)	50 vagas
Introdução à Segurança no Trabalho (Obrigatória)	50 vagas
Resistência dos Materiais I (Obrigatória)	50 vagas
Teoria das Estruturas I (Obrigatória)	Avaliar a possibilidade de contratação de professor substituto
Filosofia da Tecnologia (Obrigatória)	50 vagas
Informática Aplicada à Engenharia (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim
Inglês Instrumental II (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim
Português Instrumental II (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim
Otimização I (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim

6º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Hidráulica (Obrigatória)	50 vagas
Projeto Arquitetônico (Obrigatória)	50 vagas (1 turma de 50 ou 2 turmas de 25 vagas)
Teoria das Estruturas II (Obrigatória)	Disponibilidade ERE - Sim
Sistema de Gestão Aplicada (Optativa)	A definir
Tópicos Especiais em Línguas (Optativa)	A definir

7º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Elementos de Planejamento de Transportes (Obrigatória)	50 vagas
Estruturas de Aço (Obrigatória)	50 vagas (Professor Substituto)
Materiais de Construção II (Obrigatória)	50 vagas
Tecnologia das Construções I (Obrigatória)	50 vagas
Análise Matricial de Estruturas (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim
Tópicos Especiais em Expressão Gráfica (Optativa)	A definir
Método dos Elementos Finitos (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim

8º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Economia Aplicada à Engenharia (Obrigatória)	50 vagas
Estradas I (Obrigatória)	50 vagas



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

Tecnologia das Construções II (Obrigatória)	50 vagas
Hidrologia Aplicada (Obrigatória)	50 vagas
Tópicos Especiais em Materiais (Optativa)	A definir
Tópicos Especiais em Transportes (Optativa)	A definir
Sistemas de Gestão Ambiental (Optativa)	A definir
Gestão de Resíduos Sólidos (Optativa)	A definir
Obras de Terra e Enrocamento (Optativa)	Disponibilidade ERE - Sim

9º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Estradas II (Obrigatória)	50 vagas
Fundações	50 vagas (Como os alunos não cursaram Concreto Armado II, o Colegiado fará a quebra de pré-requisito para cursarem Fundações)
Instalações Hidráulicas e Sanitárias (Obrigatória)	50 vagas
Introdução à Sociologia (Obrigatória)	50 vagas
Metodologia da Pesquisa (Obrigatória)	50 vagas
Geotecnia Ambiental (Optativa)	50 vagas
Racionalização de Processos e Qualidade nas Construções (Optativa)	A definir
Tecnologia das Construções III (Optativa)	A definir
Alvenaria Estrutural (Optativa)	Disponibilidade ERE – Sim (Professor substituto)

10º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Estruturas de Madeira (Obrigatória)	50 vagas (Professor substituto)
Instalações Elétricas Prediais (Obrigatória)	50 vagas
Planejamento e Controle de Obras (Obrigatória)	Professor afastado - necessidade de substituto
Psicologia Aplicadas às Organizações (Obrigatória)	50 vagas
Saneamento (Obrigatória)	50 vagas (Disciplina difícil precisa da presença do professor)
TCCI (Obrigatória)	50 vagas
Patologia das Construções (Optativa)	A definir



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

Tópicos Especiais em Meio Ambiente (Optativa)	A definir
Tópicos Especiais em Geotecnia (Optativa)	A definir
Ferrovias (Optativa)	A definir

11º Período:

Disciplina	Observações / Justificativa
Introdução ao Direito (Obrigatória)	50 vagas
TCCII (Obrigatória)	50 vagas
Gestão da Qualidade (Obrigatória)	50 vagas
Estágio Supervisionado (Obrigatório)	50 vagas
Tópicos Especiais em Estruturas (Optativa)	A definir
Política e Legislação Ambiental (Optativa)	A definir
Perícia Ambiental (Optativa)	A definir
Tratamento de Água e Esgoto (Optativa)	Disponibilidade no ERE - Sim

Devido à demanda de ações a serem definidas, às doze horas e vinte minutos, a presidente propôs que fizessem um intervalo para o almoço e continuassem a reunião na parte da tarde. Às quinze horas, na mesma sala, deu-se a continuidade à Quinquagésima Quarta Reunião Ordinária do Colegiado do Curso, neste momento, sem a presença dos membros: Prof. Carlos Alberto Carvalho Castro e o discente Israel Mateus Melo Oliveira. A presidente iniciou com a análise das ofertas das disciplinas optativas, período por período. Os membros aprovaram em elencar todas as disciplinas optativas, mesmo as que estão como “a definir” e colocá-las como solicitação aos departamentos para análise, com um prazo para que os professores interessados possam elaborar as suas ementas. A presidente obteve a aprovação dos demais quanto a solicitar a disciplina de Francês Instrumental I, junto ao DELTEC e quanto a Tópicos Especiais em Línguas – Espanhol, verificará se há professor para solicitá-la. Prof. Daniel perguntou se para ofertarem disciplinas optativas não seria preciso ter pelo menos 10% de matriculados. A presidente informou que os alunos formandos tem prerrogativa para poderem se formar. Nada mais havendo a tratar, a presidente encerrou a reunião, cuja ata depois de lida e aprovada, será assinada pelos membros presentes.

Varginha, 15 de outubro de 2020.



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

Carlos Alberto Carvalho Castro

Carlos Henrique Costa Vieira

Daniel Guimarães do Lago

Israel Mateus Melo Oliveira

Guilherme Palla Teixeira

Luiz Laércio Lopes

Luciana Alvarenga Santos

Nayara Vilela Avelar



Emitido em 05/03/2021

ATA Nº 5/2021 - CAAVG (11.64.01)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 05/03/2021 18:26)

CARLOS ALBERTO CARVALHO CASTRO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMCVG (11.64.05)

Matrícula: 2494298

(Assinado digitalmente em 21/03/2021 17:18)

DANIEL GUIMARAES DO LAGO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CAP (11.68.01)

Matrícula: 2003839

(Assinado digitalmente em 05/03/2021 15:09)

GUILHERME PALLA TEIXEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CTEDIVG (11.50.43)

Matrícula: 1225978

(Assinado digitalmente em 08/03/2021 08:55)

LUCIANA ALVARENGA SANTOS

COORDENADOR - TITULAR

CECVG (11.51.23)

Matrícula: 1569762

(Assinado digitalmente em 05/03/2021 15:52)

LUIZ LAERCIO LOPES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGVG (11.64.03)

Matrícula: 2120137

(Assinado digitalmente em 08/03/2021 14:43)

NAYARA VILELA AVELAR

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCECVG (11.64.04)

Matrícula: 3068505

(Assinado digitalmente em 23/03/2021 18:55)

Carlos Henrique Costa Vieira

DISCENTE

Matrícula: 201718120265

(Assinado digitalmente em 09/04/2021 15:26)

Israel Mateus Melo Oliveira

DISCENTE

Matrícula: 201718120389

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
5, ano: 2021, tipo: ATA, data de emissão: 05/03/2021 e o código de verificação: 8407a65b2e