



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
Campus Avançado Piumhi  
Diretoria de Ensino  
Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Civil  
Rua Severo Veloso 1880 - Bairro Bela Vista - CEP 37925000 - Piumhi - MG  
3733713353 - www.ifmg.edu.br

## Ata da Reunião Extraordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Bacharelado em Engenharia Civil do IFMG, realizada em 09 de agosto de 2022

Ao nono dia do mês de agosto de dois mil e vinte e dois, na sala de reuniões do IFMG Piumhi, às dezessete horas e trinta minutos, foi iniciada uma reunião dos membros do Núcleo Docente Estruturante do Bacharelado em Engenharia Civil do IFMG *Campus* Avançado Piumhi, com a presença do presidente do NDE **Thiago Pastre Pereira**, os membros **Felipe da Silva Alves**, **Humberto Coelho de Melo** e **Junior Henrique Canaval** e a membra **Ceile Cristina Ferreira Nunes**. O professor Thiago iniciou a reunião agradecendo a presença dos membros e evidenciando as motivações para o encontro. Relembrou o e-mail do professor Vinicius, enviado aos membros do NDE sobre a disciplina de “*Geometria Analítica e Álgebra Linear*” e sua carga horária. Relembrou também da reunião que trataria da apreciação da grade curricular proposta, no dia posterior (dez de agosto de dois mil e vinte e dois). Para tanto, informou que o Núcleo poderia pensar em quais pré-requisitos poderiam ser retirados sem prejuízo ao curso, tendo em vista que apontamentos como este poderiam surgir na reunião do Colegiado e o respaldo do Núcleo seria essencial para estas análises. Sendo assim, a reunião foi dividida em três tópicos: **Tópico 1) Análise do retorno docente ao NDE**; **Tópico 2) Inclusão de disciplinas optativas**; **Tópico 3) Análise de pré-requisitos**. No **Tópico 1)** O grupo realizou o debate entre as possíveis soluções. Optou-se por manter a carga horária total do primeiro período, rearranjando (adaptando) a carga horária da disciplina mencionada. Para tanto, professora Ceile e professor Thiago sugeriram aumento da carga horária de “*Geometria Analítica e Álgebra Linear*” para sessenta horas (antes era trinta) e; redução da carga horária da disciplina de “*Fundamentos de matemática elementar*” de sessenta para trinta horas. Entre outras propostas, o órgão definiu que esta seria a melhor, causando menos impacto na matriz curricular finalizada e; atendendo ainda as discussões já ocorridas sobre o assunto. Ainda neste tópico, a professora Ceile sugeriu que o nome da disciplina de “*Fundamentos de matemática elementar*” fosse alterada para “*Pré-Cálculo*”, a fim de adequar a ementa à respectiva carga horária. Houve concordância entre os membros e o nome da disciplina foi modificado. No **Tópico 2)**, Thiago explicou que considerava ainda em tempo uma alteração importante que deveria ser oriunda do NDE: analisar a quantidade de disciplinas optativas necessárias ao egresso, tendo em vista o objetivo de aumentar a flexibilização da estrutura curricular. O órgão discutiu e a solução encontrada foi embutir quatro “*Disciplinas optativas*” – uma em cada período – no sexto (“*Disciplina optativa 1*”), sétimo (“*Disciplina optativa 2*”), oitavo (“*Disciplina optativa 3*”) e nono (“*Disciplina optativa 4*”) períodos. Para tanto, a disciplina de “*Projeto Estrutural Aplicado*” e “*Instalações Hidrossanitárias*” foram retornadas para a lista de disciplinas optativas e “*Pavimentação*” passou do sexto para o sétimo período, mantendo assim a carga horária dos períodos. No **Tópico 3)** foram discutidas as retiradas de pré-requisitos, também a fim de contribuir com a flexibilização da estrutura curricular. Os membros sugeriram a retirada dos pré-requisitos das seguintes disciplinas: “*Física III*”, “*Física II*”, “*TCC*”, “*Desenho Arquitetônico*”, “*Desenho Auxiliado por computador*”, “*Programação de computadores*”, “*Planejamento e Gerenciamento de Projetos*” e; dos seguintes componentes curriculares: “*Estágio obrigatório*”. Além destes, sugeriu-se a retirada de um dos pré-requisitos de “*Modelagem da Informação e Construção*”: a disciplina de “*Desenho auxiliado por computador*”. Foi trocado o pré-requisito de “*Projeto de Estradas e Ferrovias*”: antes era “*Geoprocessamento*” e agora é “*Topografia*”. Sugeriu-se também a troca de pós-requisito de “*Cálculo diferencial e integral I*”: trocar “*Cálculo numérico*” por “*Equações diferenciais*”. Estas contribuições do NDE serão levadas ao Colegiado pelo presidente dos órgãos, a fim de realizar a representação em ambas instâncias e as decisões serão

apreciadas. Tendo abordado os tópicos com suas discussões e, não havendo nada mais a tratar ou discutir, o presidente agradeceu a presença de todos e finalizou a reunião. Posterior a isso, eu Thiago Pastre Pereira, lavro esta ata, que após lida e aprovada, será assinada junto aos demais presentes.

Piumhi, 09 de agosto de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Pastre Pereira, Presidente do Núcleo Docente Estruturante de Engenharia Civil - Campus Avançado Piumhi**, em 10/08/2022, às 15:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe da Silva Alves, Professor**, em 10/08/2022, às 15:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Junior Henrique Canaval, Professor**, em 10/08/2022, às 15:27, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Humberto Coelho de Melo, Professor**, em 10/08/2022, às 17:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ceile Cristina Ferreira Nunes, Professora**, em 18/08/2022, às 14:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1282057** e o código CRC **BD5A8302**.

23715.000708/2022-23

1282057v1