



Ministério da Educação
Universidade Federal de Alfenas
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - CEP 37130-001
Telefone: (35) 3701-9000 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

Ata da 98ª Reunião da Congregação do Instituto de Ciências Exatas (ICEx) da Universidade Federal de Alfenas. Aos vinte três dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, às quatorze horas reuniram-se remotamente através do Google Meet, sob a presidência do Diretor do ICEx Prof. Nelson José Freitas da Silveira, os seguintes representantes docentes: Prof. Aníbal Thiago Bezerra; Prof. Flávio Bittencourt; Prof. José Claudinei Ferreira; Prof. Luiz Eduardo da Silva e o representante dos servidores TAE's Fabiano Castro de Brito. A reunião teve como pauta os seguintes pontos: **1) Aprovações Ad Referendum:** a) Processo 23087-021705/2023-58 - Ação de Extensão MOSTRA DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA – Coordenação Profa. Jordana Torrico Ferreira; b) Processo 23087.021704/2023-11 – Ação de Extensão IV WORKSHOP DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA APLICADA E BIOMETRIA – Coordenação Prof. Eric Batista Ferreira. Todos os processos foram referendados e aprovados por todos os membros presentes. **2) Aprovação da carga horária do segundo semestre de 2023** – A carga horária do primeiro semestre de 2023/1, ficou aprovada da seguinte maneira: **Adriana Dias:** Carga horária total de 135 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Biomedicina, disciplina Estatística Básica, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre (duas turmas práticas de 15 horas cada), curso de Medicina, disciplina Medicina Familiar e Comunitária: Estatística Básica, com 15 horas práticas no semestre, curso de Odontologia, disciplina Estatística Básica, com 60 horas teóricas no semestre. **Anderson Antunes Nogueira:** carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplina: Introdução à Física Moderna, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Pós-Graduação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física, disciplina: Mecânica Quântica, com 60 horas teóricas no semestre. **Anderson José de Oliveira:** carga horária total de 135 horas ministradas da seguinte forma: curso de Matemática, disciplinas: Álgebra Aplicada a Códigos Corretores de Erros, com 60 horas teóricas no semestre e Introdução à teoria dos Números, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria, disciplina Seminários II, com 15 horas teóricas no semestre. **Andréa Cardoso:** carga horária total de 270 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplinas: Desenho Geométrico, com 90 horas, sendo 60 horas teóricas e 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC), Geometria Espacial e História da Geometria, com 90 horas, sendo 60 horas teóricas e 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre e Geometria Euclidiana e Construções Geométricas, com 90 horas, sendo 60 horas teóricas e 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre. **Ângela Leite Moreno:** carga horária total de 150 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplinas: Análise Real I, com 60 horas teóricas no semestre, Análise Real I (turma especial), com 30 horas teóricas no semestre e Redes Neurais Artificiais, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre. **Aníbal Thiago Bezerra:** carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: curso de Física Licenciatura, disciplina: Aprendizado de máquina para físicos SP, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Pós-Graduação Mestrado em Física, disciplina: Mecânica Quântica, com 60 horas teóricas no semestre. **Artur Justiniano Roberto Júnior:** carga horária total 300 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplinas: Evolução das Ideias da Física B, com 90 horas teóricas no semestre, Fundamentos de Astronomia, com 60 horas teóricas no semestre, Projetos Integrados de Ensino de Física II, com 75 horas estágio no semestre, Projetos Integrados de Ensino de Física IV, com 75 horas estágio no semestre. **Cátia Regina de Oliveira Quilles Queiroz:** carga horária total de 195 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplina Prática de Ensino e Estágio II, com 45 horas de estágio no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional, disciplina Trabalho de Conclusão de Curso, com 150 horas teóricas no semestre. **Carlos José dos Reis:** Carga horária total de 60 horas, ministradas da seguinte forma: Curso Geografia Licenciatura, disciplina Estatística Básica, com 60 horas teóricas no semestre. **Célio Wisniewski:**

carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Biotecnologia, disciplina: Laboratório de Física I, com 60 horas práticas no semestre. Curso de Física Licenciatura, disciplina: Métodos de Física - Matemática I, com 60 horas teóricas no semestre. **Cristiana Schmidt de Magalhães** – Afastamento para tratamento de doença até o dia 25/10/2023. **Denismar Alves Nogueira**: Carga horária total de 90 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplina Probabilidade com 30 horas teóricas no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria, disciplina Estatística Experimental, com 60 horas teóricas no semestre. **Eduardo Gomes Salgado** – Afastado. **Eduardo Gomes Salgado**: Carga horária total de 30 horas ministradas da seguinte forma: Programa de Pós-Graduação Mestrado em Ciências Ambientais, disciplina: Gestão de Projetos e Processos Ambientais, com 30 horas teóricas no semestre. **Eric Batista Ferreira**: Carga horária total de 135 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplina Probabilidade com 30 horas teóricas no semestre, curso de Pós-Graduação, disciplinas: Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria: Inferência Estatística, com 45 horas teóricas e Inglês Instrumental em Biometria, com 30 horas teóricas no semestre, curso Mestrado em Nutrição e Longevidade, disciplina Análise Sensorial e Sensometria, com 30 horas teóricas no semestre. **Evandro Monteiro**: carga horária total de 120 horas, ministradas da seguinte forma: Curso Matemática (junto com Química-Licenciatura), disciplina Geometria Analítica, com 60 horas teóricas no semestre, curso Química Bacharelado, disciplina Geometria Analítica, com 60 horas teóricas no semestre. **Fabricio Goeking Avelar**: carga horária total de 105 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplina Estatística Básica, com 30 horas teóricas no semestre, curso de Ciências Biológicas, disciplina Estatística Básica, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria, disciplina Seminários I, com 15 horas teóricas no semestre. **Fellipe Guilherme Rey de Souza**: Carga horária total de 180 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: Gestão do Ciclo de Vida e Aplicação, com 90 horas, sendo 60 teóricas e 30 horas práticas no semestre, AEDS II - Prática, com 60 horas práticas no semestre e Programação Funcional, com 30 horas teóricas no semestre. **Flávio Barbieri Gonzaga**: Carga horária total de 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: AEDS II - Teoria, com 60 horas teóricas no semestre e Análise de Desempenho, com 60 horas teóricas no semestre. **Flávio Bittencourt**: carga horária total de 195 horas ministrados da seguinte forma: Curso Biotecnologia, disciplina Planejamento e Análise de Experimentos, com 90 horas, sendo 30 horas teóricas e 60 horas práticas no semestre (2 turmas de 30 horas), Curso de Pós-Graduação Educação Matemática na Contemporaneidade, disciplinas Tópicos de Probabilidade e Estatística, com 45 horas teóricas no semestre (replicada em seis polos no Sistema Acadêmico), curso de Medicina, disciplina Medicina Familiar e Comunitária: Estatística Básica, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas (2 turmas de 15 horas) no semestre. **Franco Bassi Rocha**: carga horária total de 120 horas, ministradas da seguinte forma; Curso de Biotecnologia, disciplina Cálculo Diferencial e Integral II, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Matemática, disciplina Matemática Elementar II, com 60 horas teóricas no semestre. **Frederico Augusto Toti**: carga horária total 180 horas ministrados da seguinte forma: Curso Física Licenciatura, disciplinas: Projetos Integrados de Ensino de Física II, com 75 horas, sendo 60 horas teóricas e 15 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre, Projetos Integrados de Ensino de Física IV, com 105 horas, sendo 60 horas teóricas e 45 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre. **Hugo Bonette de Carvalho**: carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso Biomedicina, disciplina: Biofísica, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Ciências Biológicas, disciplina: Biofísica, com 60 horas teóricas no semestre. **Humberto César Brandão de Oliveira** – Afastamento para tratar de assuntos particulares. **Iago Augusto de Carvalho**: Carga horária total de 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: AEDS II - Prática, com 60 horas práticas no semestre e Pesquisa Operacional, com 60 horas teóricas no semestre. **Ihosvany Camps**: carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplina: Física I, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Pós-Graduação Mestrado em Física, disciplina: Tópicos de Física da Matéria Condensada: Simulação Computacional de Moléculas, Líquidos e Sólidos, com 60 horas teóricas no semestre. **Jessika Ramos Pereira Rocha**: Carga horária total de 135 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplina: Projetos Biotecnológicos, com 60 horas práticas no semestre. Curso de Biotecnologia, disciplinas: Trabalho de Conclusão de Curso I, com 30 horas teóricas no semestre e Gestão de Qualidade, com 45 horas teóricas no semestre. **Jordana Torrico Ferreira**: carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplina: Introdução à Mecânica Clássica, com 60 horas teóricas no semestre. Curso

de Química, disciplina: Física II, com 60 horas teóricas no semestre. **José Carlos de Souza Júnior:** carga horária total de 150 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplinas: Introdução aos Espaços Métricos, com 60 horas teóricas no semestre e Tecnologias no Ensino de Matemática, com 90 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas e 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre. **José Claudinei Ferreira** carga horária total de 210 horas, ministradas da seguinte forma: curso de matemática, disciplina Cálculo Numérico, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas praticas no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional, disciplina Geometria, com 150 horas teóricas no semestre. **José Paulo Carvalho dos Santos:** carga horária total de 120 horas, ministradas da seguinte forma: Curso Ciência da Computação, disciplina Álgebra Linear, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Matemática, disciplina Cálculo III, com 60 horas teóricas no semestre. **Luciana Borges Goecking:** carga horária total de 180 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I, com 30 horas teóricas no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional, disciplina Fundamentos de Cálculo, com 150 horas teóricas no semestre. **Luiz Alberto Beijo:** Carga horária total de 150 horas ministradas da seguinte forma: Curso Ciência da Computação, disciplina, Estatística Básica, com 30 horas teóricas no semestre, curso de Enfermagem, disciplina Estatística Básica, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre (duas turmas práticas de 15 horas cada), curso de Pós-Graduação Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria, disciplina Estágio Docência, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas de estágio. **Luiz Eduardo da Silva:** carga horária total de 210 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: Desafios de Programação, com 60 horas teóricas no semestre, Teoria de Linguagens e Compiladores, com 90 horas, sendo 60 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre. Programa de Pós-Graduação Mestrado em História Ibérica, disciplina: Planejamento e Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem, com 60 horas teóricas no semestre. **Marcelo Lacerda Rezende:** Carga horária total de 90 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplina: Introdução à Economia, com 30 horas teóricas no semestre. Curso de Geografia, disciplina: Economia, com 60 horas teóricas no semestre. **Marcelo Moreira da Silva:** carga horária total de 210 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplina Cálculo I, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional, disciplina Aritmética, com 150 horas teóricas no semestre. **Mariane Moreira de Souza:** Carga horária total de 135 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: Banco de Dados, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre, Engenharia de Software, com 60 horas teóricas no semestre e Trabalho de Conclusão de Curso II, com 15 horas teóricas no semestre. **Mirta Mir Caraballo:** carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplinas: Física III, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Química, disciplina: Laboratório de Física II, com 60 horas práticas no semestre. **Natália da Silva Martins Fonseca:** carga horária total de 120 horas, ministradas da seguinte forma: Curso de Farmácia, disciplina Estatística Básica com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas (2 turmas de 15 horas) no semestre, curso de Geografia Bacharelado, disciplina Estatística Básica, com 60 horas teóricas no semestre. **Nelson José Freitas da Silveira:** Carga Horária Total de 75 horas ministradas da seguinte forma: Curso Biotecnologia, disciplina: Bioinformática, com 75 horas, sendo 15 horas teóricas e 30 horas práticas Turma I e 30 horas Práticas turma II no semestre. **Paulo Alexandre Bressan:** Carga horária total 165 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: Computação Paralela e Distribuída, com 90 horas, sendo 60 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre, no mesmo horário com Sistemas Distribuídos, sendo 30 horas teórica e 30 horas práticas, Computação Gráfica, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre e Estágio Obrigatório, com 15 horas práticas no semestre. **Person Pereira Neves:** carga horária total 195 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplinas: Física Nuclear, com 30 horas teóricas no semestre, Laboratório de Física I, com 30 horas práticas no semestre, Laboratório de Física III, com 30 horas de Prática no semestre, Laboratório de Física III, com 30 horas de Prática no semestre, Laboratório de Física III, com 30 horas de Prática no semestre, Trabalho de Conclusão de Curso II, com 15 horas de Prática como componente curricular (PCC) no semestre. Curso de Química, disciplina: Laboratório de Física II, com 30 horas práticas no semestre. **Rejane Siqueira Júlio:** carga horária total de 300 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Matemática, disciplinas: Educação Matemática, com 90 horas, sendo 60 horas teóricas e 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre e Prática de Ensino e Estágio IV, com 150 horas, sendo 30 horas teóricas, 30 horas de Prática como Componente

Curricular (PCC) e 90 horas de estágio no semestre. Tópicos de Pesquisa em Educação Matemática, no Programa de Pós-graduação em Educação (PPGE), com 60h teóricas. **Ricardo Menezes Salgado:** Carga horária total de 180 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplinas: Análise Exploratória de Dados, com 60 horas teóricas no semestre, Redes Neurais Artificiais, com 60 horas teóricas no semestre. Programa de Pós-Graduação Mestrado em Estatística Aplicada e Biometria, disciplina: Tópicos Especiais I - Introdução a Ciência de Dados, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas práticas no semestre. **Rodrigo Martins Pagliares** – Afastado para tratamento de doença. **Ronaldo André Lopes:** Carga Horária total de 285 horas ministradas da seguinte forma: curso de Matemática, disciplina Prática de Ensino e Estágio II, com 105 horas, sendo 30 horas teóricas, 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) e 45 horas de Estágio no semestre, curso de Pedagogia, disciplina Educação Matemática na Educação infantil, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Química Bacharelado, disciplina Cálculo I, com 60 horas teóricas no semestre, curso de Química Licenciatura, disciplina Cálculo I, com 60 horas teóricas no semestre. **Samuel Bueno Soltau:** carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplinas: **Relatividade Geral e Buracos Negros, com 60 horas teóricas no semestre, Relatividade Restrita com a Matemática de Ensino Médio SP, com 60 horas teóricas no semestre.** **Thirza Pavan Sorpreso:** carga horária total de 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Física Licenciatura, disciplina: Epistemologia e Processos Didáticos no Ensino de Física, com 60 horas, sendo 30 horas teóricas e 30 horas de Prática como Componente Curricular (PCC) no semestre. Curso de Química, disciplina: Física II, com 60 horas teóricas no semestre. **Tiago Arruda:** carga horária total 180 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Ciência da Computação, disciplina: Cálculo I, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Física Licenciatura, disciplinas: Cálculo I, com 60 horas teóricas no semestre. Geometria Analítica, com 60 horas teóricas no semestre. **Walter Figueira de Azevedo Júnior:** carga horária total 120 horas ministradas da seguinte forma: Curso de Biotecnologia, disciplina: Física I, com 60 horas teóricas no semestre. Curso de Física Licenciatura, disciplina: Introdução à Física Computacional, com 60 horas práticas no semestre. Solicitação de dois pontos fora de pauta, feita pelo Prof. Aníbal Thiago Bezerra. Solicitação deferida pelos membros presentes: **Itens fora de pauta: 1) Consulta de demandas para Vaga Docente – O Prof. Aníbal Thiago Bezerra, informou aos membros presentes alguns questionamentos referentes a solicitação de demandas que foi enviado aos departamentos, o primeiro levantamento foi o resgate** resgatar algumas demandas antigas que permanecem latentes, cujo não atendimento continua a causar desbalanço de carga docente em nossos departamentos. A demanda conjunta por docentes que ministrassem disciplinas específicas de matemática foi feita pelos departamentos de Física e Computação ao Instituto de Ciências Exatas. Conforme processo, havia uma demanda de quatro docentes. No entanto, dada a quantidade reduzida de código de vagas, apenas uma vaga foi destinada com posterior contratação. O docente contratado assumiu todas as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral, bem como Geometria Analítica, oferecidas aos cursos de Física e Computação. Outro questionamento, é sobre o posicionamento do ICEx referente as demandas apresentadas no processo (23087.021019/2023-87), que esses questionamentos deveriam ser discutidos no ICEx. **2) Processo Relativo ao Edital da CAPES/UAB 025/2023–** O Prof. Aníbal Thiago Bezerra, informou aos membros presentes que que nenhum departamento se manifestou favorável para participar do edital. Baseado nesses esclarecimentos, o Prof. Aníbal gostaria de saber se o ICEx iria aderir ao edital, o presidente da Congregação Nelson José Freitas da Silveira, informou, que devido a negativa dos docentes, o ICEx não irá participar deste edital esse ano, devido ao curto espaço de tempo. Solicitação de inclusão de item fora de pauta do Prof. Luiz Eduardo da Silva. Solicitação aprovada por todos os membros presentes. **1) Minuta Chamada para Registro de Programas Institucionais Estruturantes da Extensão e Cultura** foi dada a palavra para o Prof. Luiz Eduardo da Silva, que explicou brevemente, o item, houve uma reunião do Colegiado de Extensão, onde o prof. Xarão, solicitou que a minuta seja discutida nas unidades e que também se converse com os diretores de unidade sobre a possibilidade dessas unidades fazerem propostas de programa estruturante. Após uma breve discussão, o Prof. Luiz Eduardo da Silva, ficou encarregado de verificar na Extensão o prazo para verificação da minuta, para que essa minuta seja apreciada pelos departamentos. Nada mais havendo a tratar, a presidência encerrou a reunião às quatorze horas e cinquenta e nove minutos, e eu, Ariele de Lima Silva, lavrei a presente ata que após lida e aprovada, vai por todos os presentes assinada eletronicamente.



Documento assinado eletronicamente por **Anibal Thiago Bezerra, Professor do Magistério Superior**, em 04/12/2023, às 13:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Eduardo da Silva, Professor do Magistério Superior**, em 04/12/2023, às 14:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Castro de Brito, Técnico Administrativo em Educação**, em 05/12/2023, às 09:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Claudinei Ferreira, Professor do Magistério Superior**, em 18/12/2023, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flávio Bittencourt, Professor do Magistério Superior**, em 23/12/2023, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1146417** e o código CRC **BCDF07B3**.
