

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Eder Quintão Lisboa		
1º Semestre de 2018	Departamento/Núcleo	Educação e ciência / Matemática		
	SIAPE	1778801		
	Telefone	(32)988287520	e-mail	eder.lisboa@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
( ) Efetivo ( ) Substituto/Temporário
( ) 20h ( ) 40h (x) 40h DE

**Atividades de preparação e manutenção do ensino: executadas semanalmente no  
1º semestre de 2018:**

#### Disciplinas Lecionadas:

	Disciplina	Turma	Curso	Carga horária (h)
1	MATEMÁTICA III	3ª SÉRIE	MECÂNICA	3Horas e 20Min.
2	MATEMÁTICA III	3ª SÉRIE	EDIFICAÇÕES	3Horas e 20Min.
3	MATEMÁTICA III	3ª SÉRIE	METALURGIA	3Horas e 20Min.

#### Atividades de preparação e manutenção do ensino:

Foram executadas a elaboração de materiais e práticas pedagógicas, preparação de aulas teóricas, coleta, organização e preparação de instrumentos de avaliação e correção. Registro das atividades acadêmicas no diário de classe e no siga ensino. Neste primeiro semestre foram ministradas cerca de 50% dos conteúdos do programa analítico de matemática destinado as terceiras séries dos Cursos Técnicos Integrados. São estes: Análise Combinatória; Probabilidade; Sistemas Lineares; Polinômios; Equação Polinomial. No Plano Individual Docente estava previsto 10 horas semanais a esta atividade, contudo, foi necessário utilizar duas destas dez horas para orientação da Monitoria do projeto: Apoio à aprendizagem de matemática as

8 h

Eder Quintão Lisboa  
Prof. Núcleo de Matemática  
IF Sudeste MG - Câmpus Juiz de Fora  
Siape 017788013





<p>terceiras séries dos cursos integrados ao Ensino Médio conforme pode ser verificado no texto abaixo.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Atividades de apoio ao ensino:</b></p> <p>Foi executado o atendimento aos alunos presencial e virtualmente, participação em reuniões pedagógicas e participação nos conselhos de classe. No que tange ao atendimento individualizado aos alunos foram disponibilizado os seguintes horários de atendimento: segunda-feira (10h40min às 11h40min); quarta-feira (10h40min às 11h40min); quinta-feira (07h40min às 9h50min); sexta-feira (13h40min às 16h40min). No que se refere o atendimento virtual, este foi executado mediante ao uso do e-mail institucional e ou whatsapp de cada turma. Tais instrumentos também foram úteis para a disponibilização e exercícios extras para fixação de conteúdos. Conforme Plano de Atividade Docente.</p>	5h
<p style="text-align: center;"><b>Atividades de orientação:</b></p> <p>Orientação de Monitoria do projeto: Apoio à aprendizagem de matemática as terceiras séries dos cursos integrados ao Ensino Médio. O referido projeto foi submetido e aprovado na Diretoria de Ensino do campus segundo o edital 08/2018. As orientações (professor x monitor) ocorreram semanalmente às quintas-feiras das 9h50min às 11h50min. A execução desta atividade esteve condicionada à aprovação deste projeto em Edital que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portando, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.</p>	2 h
<p style="text-align: center;"><b>Atividades de pesquisa e inovação</b></p> <p><i>Participação em grupo de pesquisa do GHEMAT - UFJF - Grupo de Pesquisa de História da Educação Matemática - Projeto de pesquisa: "Profissionalidade para o ensino de Geometria e Desenho: 1890 – 1970" - Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) de acordo com o parágrafo 3º - Art 18º da RESOLUÇÃO CONSU Nº 013/2017 do IF SUDESTE de 25 de abril de 2017.</i></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-15deg); display: inline-block;"> <p> <b>Eder Quintão Lisboa</b>            Prof. Núcleo de Matemática            IF Sudeste MG - Câmpus Juiz. de Fora            SIAPE 047788017         </p>  </div>

O grupo de pesquisa se reuniu semanalmente às sextas-feiras das 08 horas às 12 horas durante todo o primeiro semestre de 2018. As reuniões do grupo de pesquisa tinham como objetivo:

- ❖ Discutir fundamentos teóricos e metodológicos para o desenvolvimento dos trabalhos de pesquisa em história da educação matemática.
- ❖ Aprofundar e dar andamento nos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos membros do grupo.
- ❖ Desenvolver o hábito de trabalhar e cooperar em grupo.

O trabalho foi desenvolvido em três momentos:

1. Orientações de pesquisa e trabalho com as fontes de pesquisa: das 08h00min às 10h00min às sextas-feiras na Universidade Federal de Juiz de Fora – Laboratório de Pesquisa de História em Educação Matemática.
2. Discussão de textos e referenciais teóricos pertinentes ao projeto de pesquisa: das 10h00min às 12h00min às sextas-feiras na Universidade Federal de Juiz de Fora – Laboratório de Pesquisa de História em Educação Matemática.
3. Para além das reuniões presenciais com o grupo de pesquisa foram destinadas quatro horas semanais para a busca, leitura e escrita de trabalhos referentes ao grupo / projeto. Conforme Plano de Atividade Docente.

13 h

Como um dos resultados de minha participação no grupo de pesquisa, apresentei uma conferência em 07/06/2018 intitulada: Trajetória histórica do desenho geométrico: valorização, estabilização e submissão, no Seminário de Educação Matemática promovido pelo Núcleo de Investigação, Divulgação e Estudos em Educação Matemática do programa de mestrado em Educação Matemática e pelo Departamento de matemática realizado no Instituto de Ciências exatas da Universidade Federal de Juiz de fora. Conforme Plano de Atividade Docente.

*Participação no projeto “As Tecnologias da Informação e Comunicação na sala de aula presencial: as potencialidades e limitações”, registrado sob nº 2/2018 no Laboratório de Ensino de Matemática do Instituto Federal de Ciências e*

Prof. Nélcio Lisboa  
IF Sudeste MG - Câmpus Juiz de Fora  
Supl. 017788013





Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – campus Juiz de Fora. Cópia do referido projeto consta protocolada e aprovado pela Chefia do Laboratório de Ensino de Matemática, professora Larissa Carvalho Vilas Boas, e, pela Chefia de Departamento de Educação e Ciências representada pelo professor Juliano César Ferreira.

O grupo de pesquisa se reuniu semanalmente às Terças-feiras das 10 horas e 40 minutos às 12 horas e 40 minutos durante o primeiro semestre de 2018. As reuniões do grupo de pesquisa tinham como objetivo:

- ❖ Elaboração do projeto de pesquisa
- ❖ Discutir fundamentos teóricos e metodológicos para o desenvolvimento do trabalho do grupo.
- ❖ Desenvolver o hábito de trabalhar e cooperar em grupo.
- ❖ Realizar uma revisão de literatura acerca de pesquisa já realizadas que, em alguma medida, se relaciona com o projeto de pesquisa do grupo.

O trabalho se compreendeu em dois momentos:

1. Orientações para a pesquisa, discussões de textos e estudos de referenciais teóricos pertinentes ao objeto de estudo do grupo: às terças-feiras das 10h40min às 12h40min, ocorridas no Laboratório de Ensino de Matemática do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – campus Juiz de Fora.
2. Para além das reuniões presenciais com o grupo foram destinadas 3 horas semanais para a busca, leitura e escrita de trabalhos referentes ao estudo.

A execução desta atividade esteve condicionada à aprovação deste projeto a chefia do Laboratório de Ensino de Matemática e a Chefia do Departamento de Educação e Ciências do campus Juiz de Fora, fato que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portanto, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste

Eder Quintão Lisboa  
Prof. Núcleo de Matemática  
IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora  
Siane: 017788113



trabalho.

*Participação no Grupo de Trabalho intitulado: Profissionalização na formação do professor de matemática.* Iniciou-se um estudo acerca da necessidade, ou não, de criação de curso de graduação em Licenciatura em Matemática presencial ou distância ou pós graduação lato sensu na área no Instituto Federal - campús Juiz de Fora. O grupo de estudo foi registrado sob nº 2/2018 no Laboratório de Ensino de Matemática do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – campus Juiz de Fora. Cópia do referido projeto consta protocolado e aprovado pela Chefia do Laboratório de Ensino de Matemática, professora Larissa Carvalho Vilas Boas, e, pela Chefia de Departamento de Educação e Ciências representada pelo professor Juliano César Ferreira.

A execução desta atividade esteve condicionada à aprovação deste projeto as referidas Chefias, fato que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portanto, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.

#### **Atividades de extensão**

Participação no projeto de extensão: Jogos de Raciocínio e Xadrez. O referido projeto foi aprovado na Diretora de Extensão e Relações Comunitárias do IF Sudeste MG Campus Juiz de Fora, EDITAL no 09/2018 - APOIO A PROJETOS DE EXTENSÃO VOLTADOS ÀS ARTES, À CULTURA E AO ESPORTE Processo: 23225.000632/2018-71.

A execução desta atividade esteve condicionada à aprovação deste em Edital próprio, fato que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portanto, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.

2 h

Eder Quintão Lisboa  
Prof. Núcleo de Matemática  
IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora  
Site: 017788012



### Justificativas / observações

A execução das atividades abaixo estiveram condicionada à aprovação da chefia do Laboratório de Ensino de Matemática e ou da Chefia do Departamento de Educação e Ciência do campus Juiz de Fora e ou aprovações em Editais próprios e ou Colegiados de Cursos, fato que ocorreu após a apresentação do Plano de Atividade Docente do 1º semestre de 2018. Portanto, apenas neste momento foi possível relatar a execução deste trabalho.

- Participação como membro titular do Colegiado do Curso Técnico Integrado em Edificações.
- Participação como membro titular do Colegiado do Curso Técnico Integrado em Mecânica.
- Participação na OMIF – OLIMPIADA DE MATEMÁTICA DOS INSTITUTOS FEDERAIS 2018.
- Participação no projeto de extensão: Jogos de Raciocínio e Xadrez.
- Participação no Grupo de Trabalho intitulado: Profissionalização na formação do professor de matemática.
- Participação no projeto “As Tecnologias da Informação e Comunicação na sala de aula presencial: as potencialidades e limitações”

A forma como tais atividades foram executadas já estão descritas neste relatório em seções anteriores.

Em anexo constam as certificações e ou declarações comprobatórias das informações descritas neste relatório.

Assinatura do docente:

Local e data

Juiz de Fora, MG, 15 de julho de 2018

Eder Quintãoi Lisboa

Assinatura da chefia imediata

Local e data

Juliano César Ferreira

Eder Quintãoi Lisboa  
 Prof. Núcleo de Matemática  
 IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora  
 Sigapec 017788012