

# SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

# Relatório de levantamento de acesso aos cursos de graduação a distância da UFBA no ambiente Moodle

# Licenciatura em Matemática a Distância Turma 4

Quinto semestre V.15 março/2023

> Salvador 2023

## UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Reitor Paulo Cesar Miguez de Oliveira

> Vice-reitor Penildon Silva Filho

Superintendente de Educação a Distância - SEAD Márcia Rangel

## Equipe de elaboração

Marcos Vinicius Santana de Jesus – SEAD Klayton Santana Porto – SEAD Fabio Peixoto Bastos Baldaia – SEAD José Renato Gomes de Oliveira – SEAD

# Sumário

1. Introdução	4
2. Curso de Licenciatura em Matemática a distância	
2.1 O espaço principal do curso	6
2.2 Cálculo IV	8
2.3 Álgebra Linear II	g
2.4 Matemática do Ensino Fundamental	11
2.5 Matemática do Ensino Médio I	12
2.6 Estágio Supervisionado I	14
2.7 Seminários Temáticos Interdisciplinares V	15
3. Acompanhamento da equipe nos ambientes do curso	18
3.1 Responsável e Coordenador de AVA	18
3.2 Professores e Tutores	21
4. Considerações Gerais	27

# 1. Introdução

Este relatório apresenta a décima quinta versão do levantamento dos acessos aos ambientes virtuais do curso de graduação a distância em Licenciatura em Matemática, Turma 4. O levantamento foi iniciado no primeiro semestre do curso.

O objetivo deste levantamento é localizar eventuais ausências de alunos e tutores do ambiente virtual do curso, antecipando-se a identificação de possíveis causas de elevadas taxas de evasão, de forma a ser possível a tomada de decisões com relação a intervenções que se façam necessárias.

Os levantamentos já realizados podem ser vistos no Quadro 01.

Quadro 01 - Relação de levantamentos já realizados

Versão	Período de análise	Semestre do curso
1.0	13/01 a 29/01/2021	Primeiro
2.0	16/02 a 26/02/2021	Primeiro
3.0	16/03 a 30/03/2021	Primeiro
4.0	17/04 a 29/04/2021	Primeiro
5.0	13/06 a 29/06/2021	Segundo
6.0	13/07 a 29/07/2021	Segundo
7.0	21/08 a 31/08/2021	Segundo
8.0	18/09 a 28/09/2021	Segundo
9.0	10/10 a 31/10/2021	Segundo
10.0	16/01 a 31/01/2022	Terceiro
11.0	13/03 a 30/03/2022	Terceiro
12.0	15/05 a 29/05/2022	Terceiro
13.0	15/07 a 28/07/2022	Quarto
14.0	18/09 a 30/09/2022	Quarto

Esta décima quinta versão do levantamento, referente ao quarto semestre do curso, foi realizada entre os dias 06 e 10 de fevereiro de 2023. No momento deste levantamento, existiam 111 usuários com perfil de estudante no curso.

No Quadro 02, pode-se ter uma visão geral dos grupos do curso. Os professores e tutores são distribuídos por disciplina; essa distribuição pode ser vista no Quadro 03.

Quadro 02 - Relação dos grupos

Curso	Grupo
Licenciatura em Matemática a Distância	Guanambi
Distancia	Irecê
	Itaberaba
	Juazeiro
	Santo Amaro

Quadro 03 - Relação de professores e tutores a distância

Curso	Disciplina	Professor responsável	Tutores
Licenciatura em	Cálculo IV	Kleyber Cunha	Jairo Lordelo
Matemática a Distância	Álgebra Linear II	Joseph Yartey	José Augusto
	Matemática do Ensino Fundamental	Leandro Suguitani	Gideone Ribeiro
	Matemática do Ensino Médio I	Evandro Santos	Anderson Souza Neves
	Estágio Supervisionado I	Zuleica Maria Lopes Rios	Michel Ferreira Lima
	Seminários Temáticos Interdisciplinares V	Cristiana Bastos Paiva Valente	William Silva

A seguir, serão apresentadas, de forma gráfica, as análises do levantamento de acesso no curso.

## 2. Curso de Licenciatura em Matemática a distância

O levantamento dos acessos do curso de Licenciatura em Matemática foi iniciado em janeiro de 2021, no primeiro semestre, quando o curso apresentava 199 alunos, no espaço principal, e 209 alunos, nos espaços das disciplinas.

O quinto semestre do curso teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023, segundo CALENDÁRIO ACADÊMICO – 2022.2, presente no espaço principal do curso.

O número de participantes com perfil de estudante no espaço principal era de 111, no momento deste levantamento. Nos espaços das disciplinas do quarto semestre, o número total de estudantes inscritos era de 39 alunos.

Na data deste levantamento, estavam ativos os seguintes espaços do curso:

- Espaço principal do curso
   (<a href="https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=8774">https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=8774</a>)
- Cálculo IV
   (https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9236)
- Álgebra Linear II
   (https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9237)
- Matemática do Ensino Fundamental (<a href="https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9235">https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9235</a>)
- Matemática do Ensino Médio I (<a href="https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9238">https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9238</a>)
- Estágio Supervisionado I (<a href="https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9234">https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9234</a>)
- Seminários Temáticos Interdisciplinares V (<a href="https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9232">https://www.moodle.ufba.br/course/view.php?id=9232</a>)

#### 2.1 O espaço principal do curso

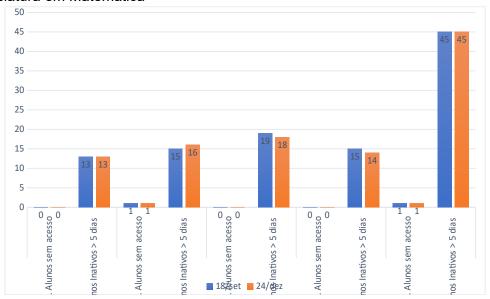
Na Tabela 01, pode-se observar um resumo do acesso ao espaço principal pelos alunos.

Tabela 01 - Resumo de acessos no espaço principal; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativo s > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%
Guanambi	13	0	0,0	13	100,0	13	100,0
Irecê	16	1	6,3	16	100,0	16	100,0
Itaberaba	19	0	0,0	18	94,7	18	94,7
Juazeiro	16	0	0,0	14	87,5	14	87,5
Santo Amaro	47	1	2,1	45	95,7	45	95,7
	111	2	1,8	106	95,5	106	95,5

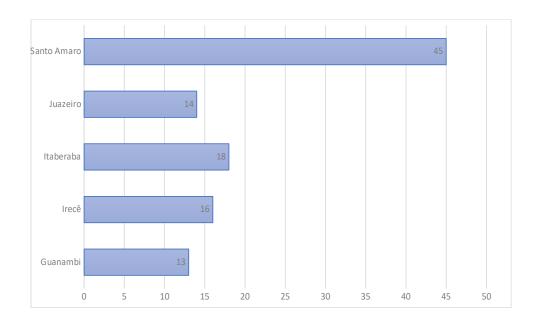
No Gráfico 01, pode-se observar o acesso dos alunos no espaço principal de Matemática em dois momentos distintos: 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 01 - Acessos de alunos em momentos distintos no espaço principal; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 02, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no espaço principal do curso de Licenciatura em Matemática, em 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 02 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no espaço principal; Licenciatura em Matemática



O curso de Matemática - Turma 4 está no quinto semestre e no espaço principal estão inscritos todos os alunos desta turma; ao todo, 111. Existem 2 alunos que nunca acessaram o espaço principal do curso; 106 alunos estavam sem acessar o ambiente do espaço principal há mais de 5 dias (95,5%); 106 (95,5%) estão sem acessar o ambiente há mais de 3 semanas

#### 2.2 Cálculo IV

Segundo o cronograma do curso, a disciplina teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023.

Na Tabela 02, pode-se observar um resumo do acesso ao espaço da disciplina Cálculo IV pelos alunos.

Tabela 02 - Resumo de acessos na disciplina Cálculo IV; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativo s > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%
Guanambi	5	0	0,0	5	100,0	1	20,0
Irecê	4	1	25,0	4	100,0	2	50,0
Itaberaba	9	5	55,6	8	88,9	6	66,7
Juazeiro	7	2	28,6	6	85,7	3	42,9
Santo Amaro	14	6	42,9	13	92,9	10	71,4
	39	14	35,9	36	92,3	22	56,4

No Gráfico 03, pode-se observar o acesso dos alunos no ambiente da disciplina Cálculo IV em dois momentos distintos: 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

80 70 50 40 37 31 30 23 20 12 13 13 10 3 0 sem acesso sem acesso nos Inativos > 5 dias nativos > 5 dias nos Inativos > 5 dias nos Inativos > 5 dias sem Alunos

Gráfico 03 - Acessos de alunos em momentos distintos na disciplina Cálculo IV; Licenciatura em Matemática

No Gráfico 04, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Cálculo IV, em 24 de dezembro de 2022.

105

Alunos

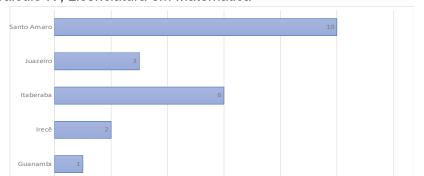


Gráfico 04 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Cálculo IV; Licenciatura em Matemática

Na disciplina Cálculo IV, dos 39 cadastrados nos grupos, existem 14 alunos que não acessaram o ambiente (35,9%); 36 estão há mais de cinco dias sem entrar no ambiente (92,3%) e 22 alunos estão ausentes do ambiente há mais de 3 semanas (56,4%).

### 2.3 Álgebra Linear II

Alunos

Segundo o cronograma do curso, a disciplina teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023.

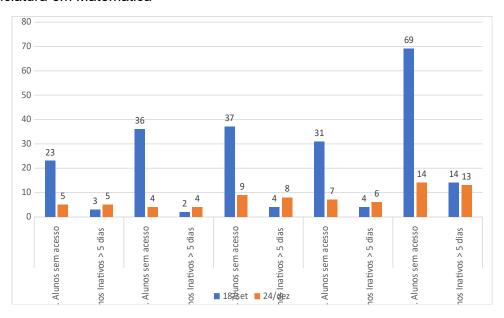
Na Tabela 03, pode-se observar um resumo do acesso ao espaço da disciplina Álgebra Linear II pelos alunos.

Tabela 03 - Resumo de acessos na disciplina Álgebra Linear II; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativo s > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%
Guanambi	5	0	0,0	5	100,0	3	60,0
Irecê	4	1	25,0	4	100,0	2	50,0
Itaberaba	9	6	66,7	8	88,9	7	77,8
Juazeiro	7	3	42,9	6	85,7	3	42,9
Santo Amaro	14	8	57,1	13	92,9	10	71,4
	39	18	46,2	36	92,3	25	64,1

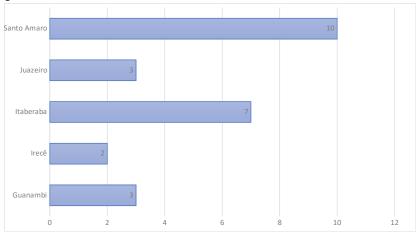
No Gráfico 05, pode-se observar o acesso dos alunos no ambiente da disciplina Álgebra Linear II em momentos distintos, 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 05 - Acessos de alunos em momentos distintos na disciplina Álgebra Linear II; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 06, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Álgebra Linear II, em 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 06 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Álgebra Linear II; Licenciatura em Matemática



Dos 39 alunos distribuídos entre os grupos, 18 ainda não acessaram o ambiente da disciplina (46,2%); 36 alunos (92,3%) não acessaram a disciplina nos últimos cinco dias e, no momento do levantamento, 25 alunos estavam inativos há mais de 3 semanas (64,1%).

#### 2.4 Matemática do Ensino Fundamental

Segundo o cronograma do curso, a disciplina teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023.

Na Tabela 04, pode-se observar um resumo do acesso ao espaço da disciplina Matemática do Ensino Fundamental pelos alunos.

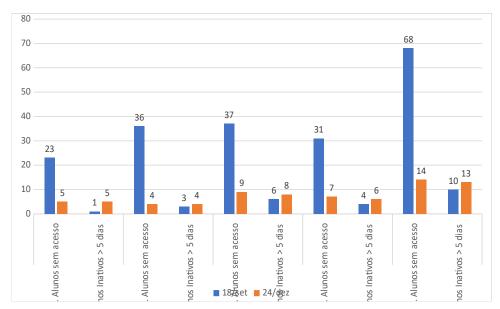
Tabela 04 - Resumo de acessos na disciplina Matemática do Ensino Fundamental; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativos > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%
Guanambi	5	0	0,0	5	100,0	1	20,0
Irecê	4	1	25,0	4	100,0	2	50,0
Itaberaba	9	5	55,6	8	88,9	5	55,6
Juazeiro	7	1	14,3	6	85,7	1	14,3
Santo Amaro	14	8	57,1	13	92,9	10	71,4
	39	15	38,5	36	92,3	19	48,7

No Gráfico 07, pode-se observar o acesso dos alunos no ambiente da disciplina

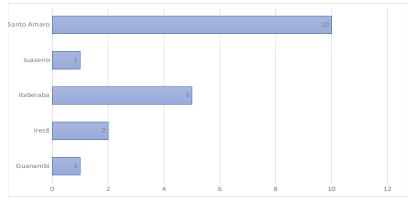
Matemática do Ensino Fundamental em dois momentos: 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 07 - Acessos de alunos em momentos distintos na disciplina Matemática do Ensino Fundamental; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 08, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Matemática do Ensino Fundamental, em 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 08 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Matemática do Ensino Fundamental; Licenciatura em Matemática



Dos alunos distribuídos entre os grupos, 15 (38,5%) não acessaram o ambiente da disciplina, 36 alunos estão há mais de cinco dias sem acessar (92,3%) e 19 alunos estão inativos há mais de 3 semanas (48,7%).

### 2.5 Matemática do Ensino Médio I

Segundo o cronograma do curso, a disciplina teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023.

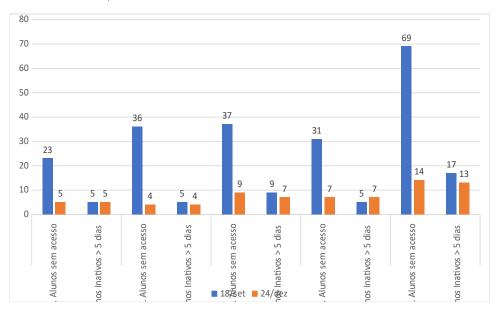
Na Tabela 05, pode-se observar um resumo do acesso ao espaço da disciplina Matemática do Ensino Médio I pelos alunos.

Tabela 05 - Resumo de acessos na disciplina Matemática do Ensino Médio I; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativos > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%	
Guanambi	5	1	20,0	5	100,0	3		60,0
Irecê	4	1	25,0	4	100,0	2		50,0
Itaberaba	9	5	55,6	7	77,8	5		55,6
Juazeiro	7	1	14,3	7	100,0	3		42,9
Santo Amaro	14	8	57,1	13	92,9	10		71,4
	39	16	41,0	36	92,3	23		59,0

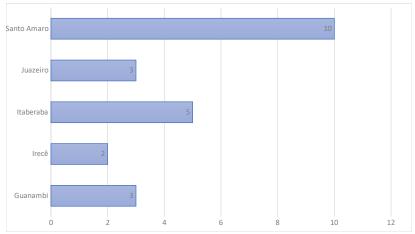
No Gráfico 09, pode-se observar o acesso dos alunos no ambiente da disciplina Matemática do Ensino Médio I em momentos distintos, 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 09 - Acessos de alunos em momentos distintos na disciplina Matemática do Ensino Médio I; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 10, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Matemática do Ensino Médio I, em 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 10 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Matemática do Ensino Médio I; Licenciatura em Matemática



Dos alunos distribuídos entre os grupos, 16 (41%) não acessaram o ambiente da disciplina, 36 alunos estão há mais de cinco dias sem acessar (92,3%) e 23 alunos (59%) estão inativos há mais de 3 semanas.

### 2.6 Estágio Supervisionado I

Segundo o cronograma do curso, a disciplina teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023.

Na Tabela 06, pode-se observar um resumo do acesso ao espaço da disciplina Estágio Supervisionado pelos alunos.

Tabela 06 - Resumo de acessos na disciplina Estágio Supervisionado; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativos > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%	
Guanambi	5	0	0,0	4	80,0	1		20,0
Irecê	4	1	25,0	4	100,0	2		50,0
Itaberaba	9	4	44,4	7	77,8	4		44,4
Juazeiro	7	0	0,0	6	85,7	2		28,6
Santo Amaro	14	6	42,9	12	85,7	8		57,1
	39	11	28,2	33	84,6	17		43,6

No Gráfico 11, pode-se observar o acesso dos alunos no ambiente da disciplina Estágio Supervisionado em dois momentos: 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

69 70 60 50 37 36 31 30 21 20 10 4 4 3 4 Alunos sem acesso sem acesso Alunos sem acesso sem acesso ios Inativos > 5 dias ios Inativos > 5 dias nativos > 5 dias Inativos > 5 dias Inativos > 5 dias ■ 18表et ■ 24/dez

Gráfico 11 - Acessos de alunos em momentos distintos na disciplina Estágio Supervisionado; Licenciatura em Matemática

No Gráfico 12, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Estágio Supervisionado, em 24 de dezembro de 2022.

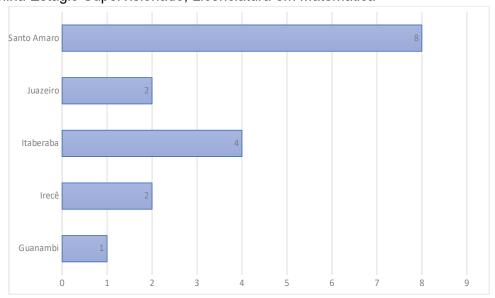


Gráfico 12 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Estágio Supervisionado; Licenciatura em Matemática

Dos alunos distribuídos entre os grupos, 11 (28,2%) não acessaram o ambiente da disciplina, 33 alunos estão há mais de cinco dias sem acessar (84,6%) e 17 alunos estão inativos há mais de 3 semanas (43,6%).

### 2.7 Seminários Temáticos Interdisciplinares V

Segundo o cronograma do curso, a disciplina teve início em 28 de novembro de 2022 com previsão de finalizar em 29 de abril de 2023.

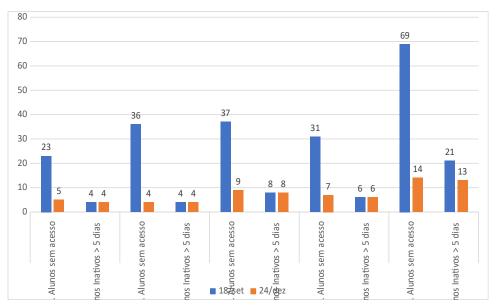
Na Tabela 07, pode-se observar um resumo do acesso na disciplina pelos alunos.

Tabela 07 - Resumo de acessos na disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V; Licenciatura em Matemática

Grupo	Total de Alunos	No. Alunos sem acesso	%	No. Alunos Inativo s > 5 dias	%	No. Alunos Inativos > 3 semana s	%
Guanambi	5	1	20,0	4	80,0	2	40,0
Irecê	4	1	25,0	4	100,0	1	25,0
Itaberaba	9	6	66,7	8	88,9	7	77,8
Juazeiro	7	2	28,6	6	85,7	4	57,1
Santo Amaro	14	7	50,0	13	92,9	10	71,4
	39	17	43,6	35	89,7	24	61,5

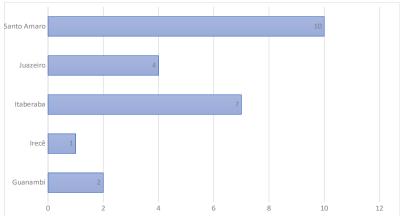
No Gráfico 13, pode-se observar o acesso dos alunos no ambiente da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V em momentos distintos, 18 de setembro e 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 13 - Acessos de alunos em momentos distintos na disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 14, verifica-se o percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V, em 24 de dezembro de 2022.

Gráfico 14 - Percentual de alunos inativos há mais de três semanas no ambiente da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V; Licenciatura em Matemática



Dos 39 alunos distribuídos nos grupos, 17 ainda não acessaram o ambiente da disciplina (43,6%); 35 alunos (89,7%) estão há mais de cinco dias ausentes do ambiente e 24 alunos (61,5%) estão há mais de 3 semanas sem acesso.

## 3. Acompanhamento da equipe nos ambientes do curso

Todos os dados levantados sobre o acesso dos tutores, professores e coordenadores no Espaço Principal e no ambiente das disciplinas referem-se ao período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

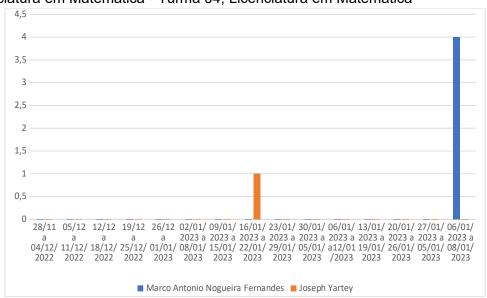
Foi levantada a quantidade de *Hits* ("ações realizadas por usuários logados na plataforma Moodle, que podem pertencer a quatro grupos, ações de criação, leitura, atualização e remoção") por ambiente.

#### 3.1 Responsável e Coordenador de AVA

No curso de Matemática, Turma 04, o responsável pelo curso é Marco Antonio Fernandes e o coordenador de AVA, é Joseph Nee Anyah Yartey; de acordo com informações contidas no último levantamento. O Formulário de Acompanhamento e Monitoramento dos Cursos no Moodle: <a href="https://www.moodle.ufba.br/mod/feedback/show\_entries.php?id=423446">https://www.moodle.ufba.br/mod/feedback/show\_entries.php?id=423446</a> não foi utilizado para identificar a equipe do curso porque o mesmo está desatualizado; contendo apenas as informações para o 2º semestre.

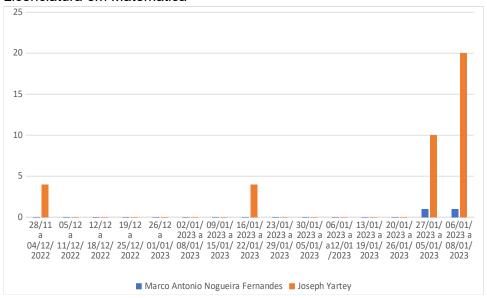
No Gráfico 15, verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no Espaço Principal do Curso de Licenciatura em Matemática - Turma 04, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 15 - Número de *hits* dos coordenadores no Espaço Principal do Curso de Licenciatura em Matemática - Turma 04; Licenciatura em Matemática



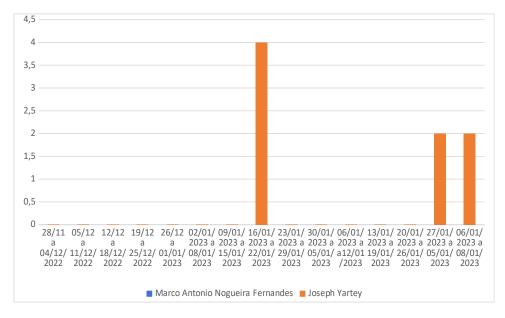
No Gráfico 16, verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Cálculo IV, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023

Gráfico 16 - Número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Cálculo IV; Licenciatura em Matemática



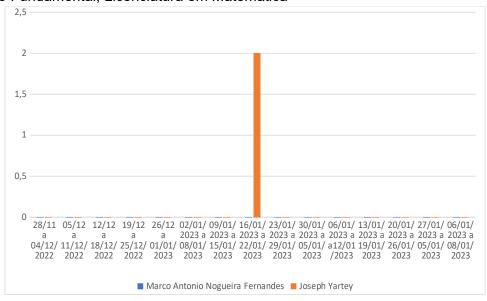
No Gráfico 17, verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Álgebra Linear II, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 17 - Número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Álgebra Linear II; Licenciatura em Matemática



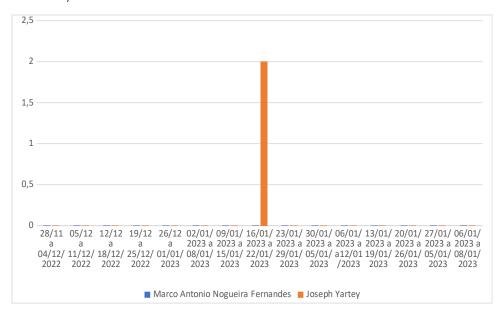
No Gráfico 18, verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Matemática do Ensino Fundamental, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 18 - Número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Matemática do Ensino Fundamental; Licenciatura em Matemática



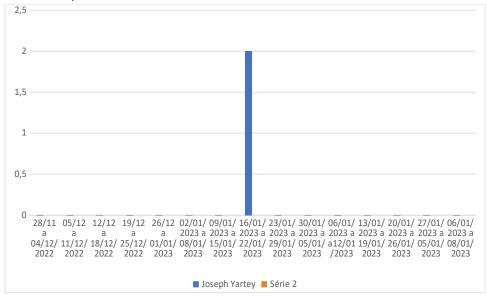
No Gráfico 19, verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Matemática do Ensino Médio I, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 19 - Número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Matemática do Ensino Médio I; Licenciatura em Matemática



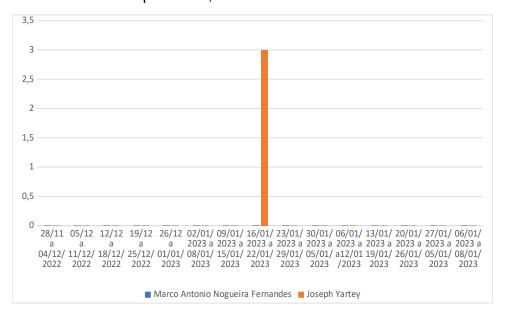
No Gráfico 20, verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Estágio Supervisionado I, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 20 - Número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Estágio Supervisionado I; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 21 verifica-se o número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 21 - Número de *hits* dos coordenadores no espaço da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V; Licenciatura em Matemática



#### 3.2 Professores e Tutores

No ambiente das disciplinas, os professores e tutores observados constam no Quadro 04, que relaciona as disciplinas do semestre e seus respectivos professores e tutores.

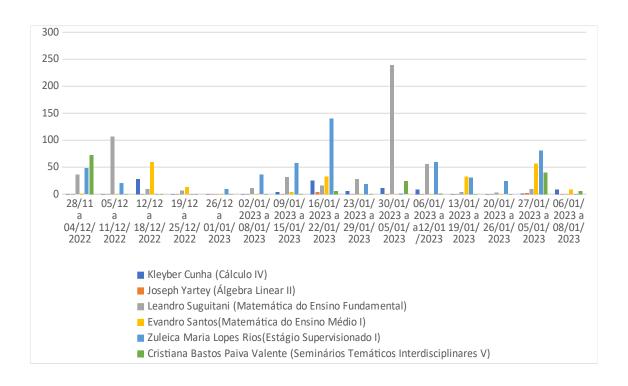
Quadro 04 - Relação de professores e tutores a distância

Curso	Disciplina	Professor responsável	Tutores
Licenciatura em Matemática	Cálculo IV	Kleyber Cunha	Jairo Lordelo
a Distância	Álgebra Linear II	Joseph Yartey	José Augusto
	Matemática do Ensino Fundamental	Leandro Suguitani	Gideone Ribeiro
	Matemática do Ensino Médio I	Evandro Santos	Anderson Souza Neves
	Estágio Supervisionado I	Zuleica Maria Lopes Rios	Michel Ferreira Lima
	Seminários Temáticos Interdisciplinares V	Cristiana Bastos Paiva Valente	William Silva

O Formulário de Acompanhamento e Monitoramento dos Cursos no Moodle: <a href="https://www.moodle.ufba.br/mod/feedback/show\_entries.php?id=423446">https://www.moodle.ufba.br/mod/feedback/show\_entries.php?id=423446</a> não foi utilizado para identificar a equipe do curso porque o mesmo está desatualizado; contendo apenas as informações para o 2º semestre.

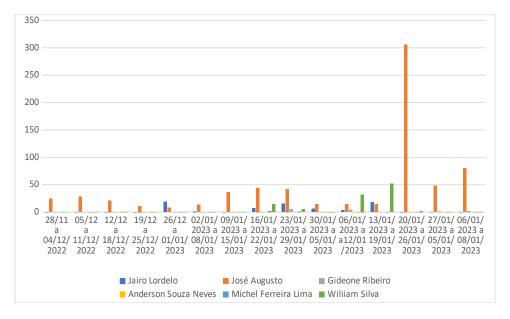
No Gráfico 22, verifica-se o número de *hits* dos professores, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 22 - Número de hits dos professores; Licenciatura em Matemática



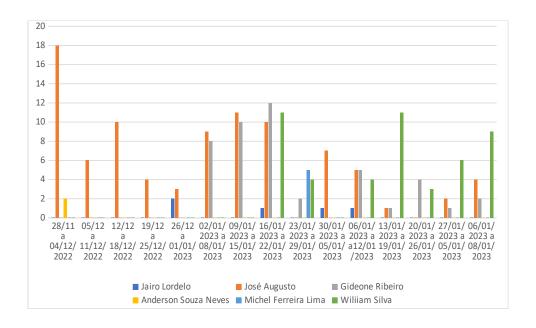
No Gráfico 23, verifica-se o número de *hits* dos tutores da disciplina Cálculo IV, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 23 - Número de *hits* dos tutores no espaço da disciplina Cálculo IV; Licenciatura em Matemática



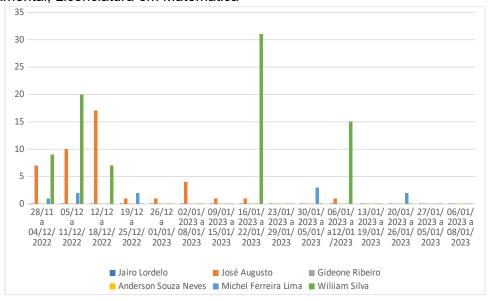
No Gráfico 24, verifica-se o número de *hits* dos tutores no espaço da disciplina Álgebra Linear II, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 24 - Número de *hits* do professor e do tutor no espaço da disciplina Álgebra Linear II; Licenciatura em Matemática



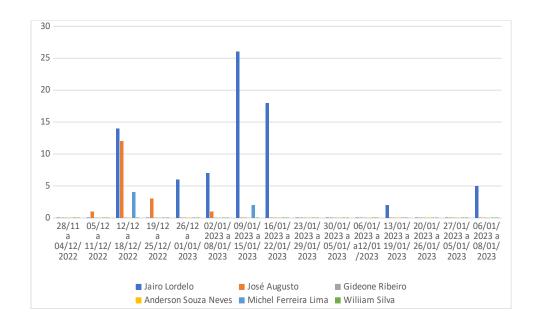
No Gráfico 25, verifica-se o número de *hits* dos tutores no espaço da disciplina Matemática do Ensino Fundamental, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 25 - Número de *hits* dos tutores no espaço da disciplina Matemática do Ensino Fundamental: Licenciatura em Matemática



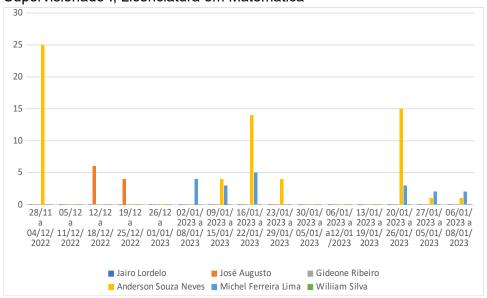
No Gráfico 26, verifica-se o número de *hits* dos tutores da disciplina Matemática do Ensino Médio I, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 26 - Número de *hits* da professora e do tutor da disciplina Matemática do Ensino Médio I; Licenciatura em Matemática



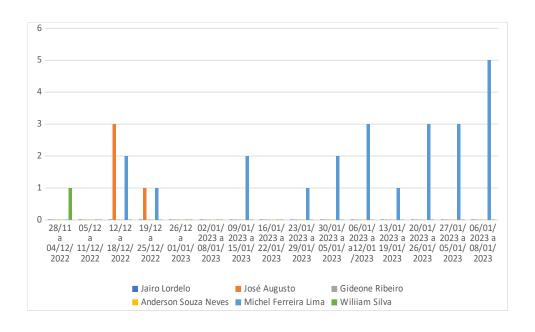
No Gráfico 27 verifica-se o número de *hits* dos tutores da disciplina Estágio Supervisionado I, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 27 - Número de *hits* da professora e do tutor da disciplina Estágio Supervisionado I; Licenciatura em Matemática



No Gráfico 28 verifica-se o número de *hits* dos tutores da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V, no período de 28 de novembro de 2022 a 08 de março de 2023.

Gráfico 28 - Número de *hits* da professora e do tutor da disciplina Seminários Temáticos Interdisciplinares V; Licenciatura em Matemática



## 4. Considerações Gerais

Considerando o décimo quarto levantamento dos acessos de alunos e tutores aos ambientes dos cursos, destacam-se os aspectos listados abaixo.

- Observa-se uma diferença considerável na quantidade de alunos ativos presentes no levantamento da 14ª versão deste relatório, em relação a esta, que apresenta uma quantidade menor de alunos ativos. Inicialmente haviam 209 estudantes ativos e no último levantamento apenas 111, o que perfaz uma redução de 98 estudantes, uma diminuição de 46,88%;
- Constata-se que os coordenadores, professores-formadores e tutores têm realizaram poucos acesso aos ambientes das disciplinas, bem como na sala principal. Os acessos são concentrados em alguns períodos específicos com picos de interação.
- Os estudantes não acessam regularmente o espaço do curso, destacando-se negativamente que a ampla maioria não acessou o AVA nas últimas 3 semanas.
- É possível que a concentração das interações de estudantes, professores e coordenadores em determinados momentos coincida com o período de entrega de avaliações ou outras finalizações de prazos.