# UNIVERSIDADE FEDEREAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO – UFERSA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

DISCIPLINA: CÁLCULO NUMÉRICO - MME2060 PROFESSOR: MATHEUS DA SILVA MENEZES



# RELATÓRIO DE PARTICIPAÇÃO DAS ATIVIDADES DO TRABALHO REFERENTE AO ASSUNTO DE MÍNIMOS QUADRADOS

O trabalho proposto em sala de aula nos orientou à formação do grupo com dezoito pessoas. São elas:

- 1. Bianca Carolina Bernardin Cattani Engenharia Agrícola e Ambiental
- 2. Ediliane Simão da Silva Ciência e Tecnologia
- 3. Elton Costa Cardoso Engenharia Agrícola e Ambiental
- 4. Emanuela Priscila Xavier Neves Ciência e Tecnologia
- 5. Erick Patrick de Paula Morais Freitas Computação
- 6. Fabrício D'angellis Freitas dos Santos Computação
- 7. Isaac Kevin de Souza Lima Ciência e Tecnologia
- 8. Iza Layane Fonseca Soares Ciência e Tecnologia
- 9. João Felipe Barbosa dos Santos Ciência e Tecnologia
- 10. João Goulart Mendes de Freitas Filho Computação
- 11. João Vitor Ribeiro Paco Ciência e Tecnologia
- 12. Kaio Samuel de Carvalho Vieira Ciência e Tecnologia
- 13. Késsya Lima de Almeida Engenharia Agrícola e Ambiental
- 14. Luiz Diogo Lopes Ferreira Ciência e Tecnologia
- 15. Luzia Mirleyde Mota Engenharia Agrícola e Ambiental
- 16. Maria Cecília Leonardo Alves Sampaio Ciência e Tecnologia
- 17. Paulo Henrique Gomes de Sousa Ciência e Tecnologia
- 18. Rodolfo Emanuel da Silva Costa Engenharia Mecânica

Durante o período de trinta dias o grupo se reunião quatro vezes, sendo duas de forma online, e duas de forma presencial, aquelas nos dias vinte e sete de setembro e quatro de outubro, e estas nos dias dezenove de setembro e treze de outubro (primeira e última reunião), ambas do corrente ano.

Na primeira semana, o grupo se dividiu em grupos menores a fim de trabalhar assuntos específicos pertinentes ao curso de graduação de cada um, e escolheu-se o tema que seria abordado no trabalho, além do levantamento de ideias para o desenvolvimento do mesmo. Na segunda semana, novas dúvidas foram surgindo em relação a como seriam feitas as análises, quais as melhores fontes para referenciar as pesquisas, entre outros questionamentos. Na semana seguinte, pouca coisa foi decidida, visto que a reunião tinha o objetivo apenas de acompanhamento das atividades. Na última reunião, pode-se discutir os últimos detalhes para a apresentação, como por exemplo, apresentar uma logo, e um nome – TempGLOBAL, para a apresentação.

Vale destacar as pequenas divisões em grupos menores por assunto trabalhado. O grupo se dividiu para trabalhar o manifesto, fazer o estudo dos dados e desenvolver aplicações computacionais relativas ao trabalho. A seguir, podemos ver uma descrição sobre as atividades, frequência (FR) e participação desenvolvidas por cada integrante do grupo:

# Bianca Carolina Bernardin Cattani

Integrava as atividades do Manifesto e esteve presente em todas as reuniões com participação ativa.

# Ediliane Simão da Silva

Integrava as atividades pertinentes ao estudo dos dados. Devido a incompatibilidade de horário e local, apresentou 25% de presença nas reuniões do grupo geral, porém desempenhou papel ativo e presente na reunião do grupo menor.

## Elton Costa Cardoso

Integrava as atividades do Manifesto e esteve presente em todas as reuniões com participação ativa.

#### **Emanuela Priscila Xavier Neves**

Integrava as atividades pertinentes ao estudo dos dados e esteve presente em todas as reuniões com participação ativa.

#### Erick Patrick de Paula Morais Freitas

Integrava as atividades pertinentes ao estudo dos dados e esteve presente em todas as reuniões com participação ativa.

#### Fabrício D'angellis Freitas dos Santos

Integrava as atividades de aplicação computacional e esteve presente em quase todas as reuniões (75% - apresentando justificativa) com participação ativa, mesmo quando ausente.

# Isaac Kevin de Souza Lima

Integrava as atividades de estudo de dados e esteve presente em quase todas as reuniões (75% - apresentando justificativa) auxiliando de forma ativa no desenvolvimento das atividades.

#### **Iza Layane Fonseca Soares**

Integrava as atividades de aplicação computacional e esteve presente nas reuniões presenciais de forma ativa

#### João Felipe Barbosa dos Santos

Integrava as atividades de estudo de dados e esteve presente em metade das reuniões e auxiliou de forma ativa no desenvolvimento das atividades.

#### João Goulart Mendes de Freitas Filho

Integrava as atividades de aplicação computacional, presente em 75% das reuniões, agindo de forma ativa nas atividades.

#### João Vitor Ribeiro Paco

Integrava as atividades de estudo de dados e esteve presente em metade das reuniões auxiliando de forma ativa no desenvolvimento das atividades.

#### Kaio Samuel de Carvalho Vieira

Se dispôs a participar da apresentação, esteve presente em uma reunião e desenvolveu o fluxograma junto com Emanuela.

## Késsya Lima de Almeida

Integrava as atividades do Manifesto e esteve presente em todas as reuniões com participação ativa.

# Luiz Diogo Lopes Ferreira

Integrava as atividades de estudo de dados, esteve presente em quase todas as reuniões (exceto por motivo de doença) e participou de forma ativa no desenvolvimento das atividades.

# Luzia Mirleyde Mota

Integrava as atividades do Manifesto e esteve presente em quase todas as reuniões com participação ativa, mesmo quando ausente.

# Maria Cecília Leonardo Alves Sampaio

Disponibilizou um texto de referência para os estudos, esteve presente em quase todas as reuniões (75%) de forma passiva.

# Paulo Henrique Gomes de Sousa

Integrava o grupo de estudo de dados e esteve presente em metade das reuniões, de forma passiva, se mantendo ausente das atividades.

#### Rodolfo Emanuel da Silva Costa

Integrava as atividades do Manifesto e esteve presente em metade das reuniões (com ausência justificada), se mantendo de ativa no desenvolvimento das atividades.

A seguir temos um relato sobre as atividades do grupo do Manifesto:

"O grupo se reuniu a primeira vez no dia 06/10/2023 via meet no turno da tarde, com a participação dos integrantes: Bianca, Cecília, Mirleyde, Késsya e Elton. Apesar de não poder estar presente na reunião por motivos profissionais, Rodolfo se manteve informado e contribuiu com sugestões. O grupo discutiu os principais pontos do manifesto e chegou a um consenso sobre quais pontos iriam abordar.

Na elaboração do manifesto os integrantes Bianca, Cecília, Rodolfo, Myrleide, Késsya e Elton se reuniram via meet no horário 14:30h e com fim as 18h. Bianca, Rodolfo, Myrleide, Késsya e Elton contribuíram e permaneceram até o final. Cecília não se manifestou e se retirou da sala." Abaixo o relatório da participação da reunião da elaboração do manifesto

Relatório da reunião do dia 14/10/2023 para elaboração do manifesto:

+	yga-xryc-khm (2023-10-14 14:27): Relatório de participação.csv					
	A	В	С	D	E	F
1	Nome	Sobrenome	Enviar e-mail	Duração	Horário de entrada	Horário de saída
2	KESSYA LIMA DE	ALMEIDA	kessya.almeida@alu	3 h 42 min	14:27	18:09
3	ELTON COSTA	CARDOSO	elton.cardoso@alun	3 h 21 min	14:42	18:02
4	BIANCA CAROLINA	CATTANI	bianca.cattani@alur	3 h 36 min	14:33	18:09
5	Rodolfo	Emanuel	rodo*******@***.c	3 h 40 min	14:28	18:08
6	LUZIA MYRLEYDE	MOTA	luzia.mota@alunos.u	3 h 35 min	14:28	18:09
7	MARIA CECILIA LEC	SAMPAIO	maria.sampaio@alu	57 min	14:28	15:30