



**INSTITUTO
FEDERAL**
Ceará

2023

Relatório da Avaliação Diagnóstica 2023.1



IFCE CAMPUS BOA VIAGEM

Sumário

01 — Apresentação

02 — Apresentação dos dados

03 — Considerações Finais

1. Apresentação

A **Avaliação Diagnóstica**, aplicada nas turmas de 1º ano dos cursos técnicos integrados do IFCE *campus* Boa Viagem, é um importante instrumento de verificação do nível de aprendizagem dos alunos que concluem o ensino fundamental e chegam aos cursos Técnicos Integrados ao ensino médio.

A aplicação desse instrumental ocorre desde 2017 e nos permite verificar a presença ou ausência de conhecimentos e habilidades adquiridas no ensino fundamental. Essas habilidades são pré-requisitos para novas experiências de aprendizagem e, a ausência delas, as causas repetidas dificuldades de aprendizagem dentro do processo educacional.

O instrumento de avaliação contém **30 questões, sendo 15 questões na área de língua portuguesa e 15 questões na área de matemática.**

Na Língua Portuguesa é cobrado do discente a capacidade de leitura e interpretação de texto, a capacidade de identificar informações no texto e o conhecimento da norma culta. Na área de matemática, é cobrado a capacidade de resolução de problemas envolvendo as 4 operações básicas, regra de três, porcentagem, análise de gráficos, geometria plana e coordenadas no plano cartesiano.

Para complementação das informações da avaliação diagnóstica é aplicado um questionário socioeconômico com as turmas ingressantes.

Em 2023, o *campus* Boa Viagem iniciou o ano com duas turmas de integrados: o curso técnico em redes de computadores e o técnico em agropecuária que serão objetos de análise desse relatório.

Considera-se que a avaliação diagnóstica traz subsídios e reflexões sobre a realidade estudada, fazendo com que os sujeitos implicados (Departamento de ensino, coordenações de cursos, professores e alunos) no processo mantenham-se informados sobre as condições em que atuam, possibilitando respostas ágeis à diversidade de demandas com que se deparam.

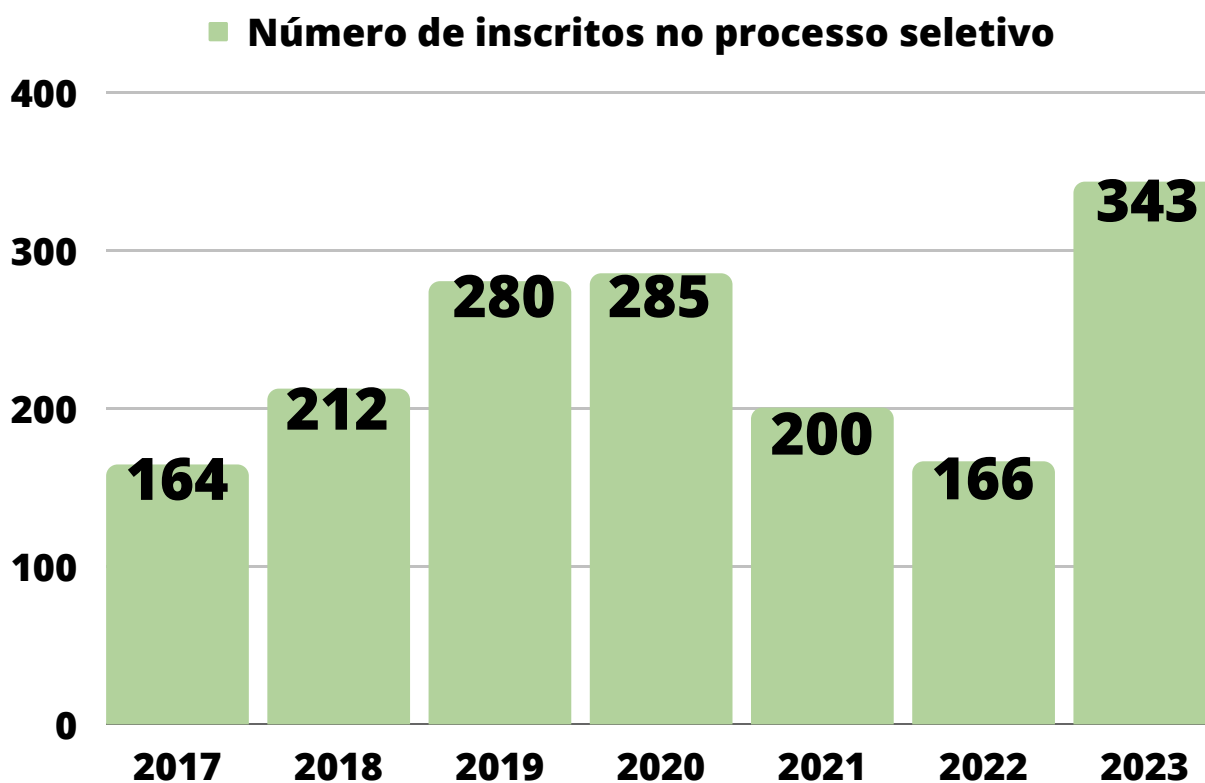
A análise dos resultados da avaliação pode contribuir significativamente para uma leitura mais crítica e abrangente sobre a atuação do IFCE como instituição de ensino profissional e tecnológica, podendo construir subsídios que promovam a conscientização de gestores, professores e outros profissionais que atuam na instituição sobre a realidade estudada, possibilitando desenvolver ações para melhorar os serviços prestados.

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

O Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores iniciou sua primeira turma em 2017, com a oferta de turma anual de 4 anos de duração. Ressalta-se que o curso passou por processo de alteração de Projeto Pedagógico de Curso - PPC e a partir de 2020 começou a ofertar as turmas com duração de 3 anos.

Anualmente, são ofertados 40 vagas, sendo 20 vagas para ampla concorrência e 20 vagas para cotistas. A procura pelo curso registrou os seguintes números de inscritos nos processos seletivos, de acordo com a Coordenação de Controle Acadêmico - CCA:

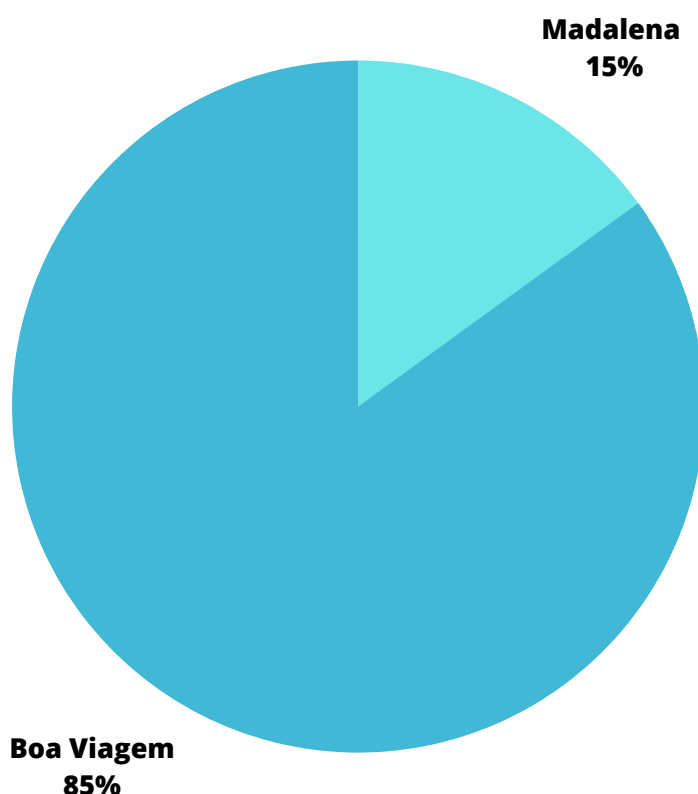


Os dados nos permite inferir que a procura pelo curso é constante, sendo o ano de 2023 o mais concorrido.

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

O curso recebe alunos de dois municípios da região, Boa Viagem e Madalena, sendo a proporção da turma de 2023, 34 e 6 respectivamente, conforme gráfico abaixo:

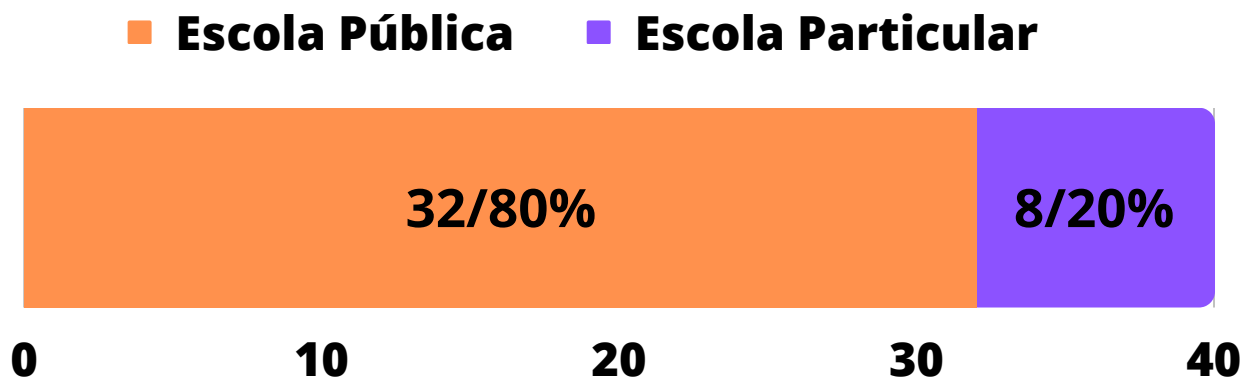
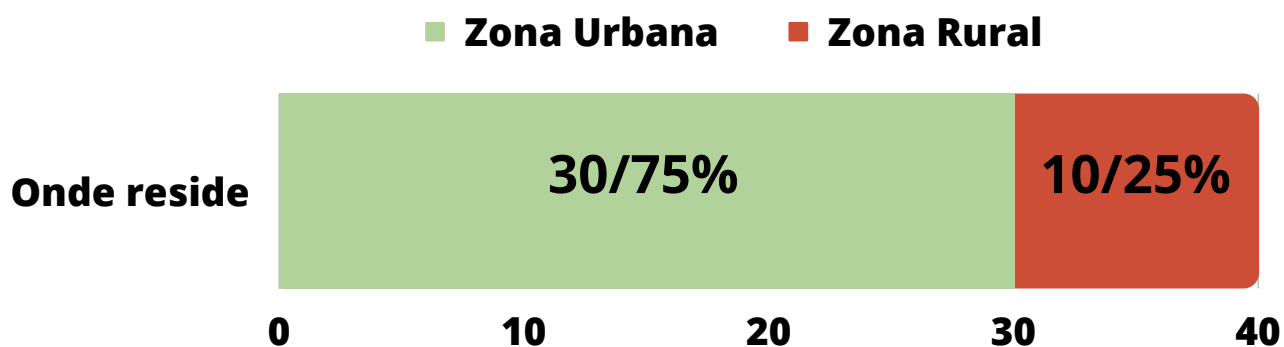


Para a efetivação das matrículas, os municípios de Boa Viagem e Madalena disponibilizam o transporte escolar para que os alunos possam deslocar-se ao campus.

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

Identificou-se na turma ingressante em 2023 que 10 alunos/25% da turma residem na zona rural do município de Boa Viagem e 30 alunos/75% na zona urbana, sendo que 8 alunos/20% vieram de escolas particulares, enquanto 32/80% alunos da turma estudaram o ensino fundamental em escolas públicas.



2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

- Sobre os alunos que residem na zona rural, segue abaixo a lista por turma.

1ª ANO

- 1 - Clara Oliveira Vieira
- 2 - Davi Delfino da Rocha
- 3 - Ingrid Helen da Silva Mota
- 4 - Maria Iasmim Fernandes da Silva
- 5 - Maria Lorrane de Lisboa Rodrigues
- 6 - Mateus Nascimento e Souza
- 7 - Rafael da Silva do Nascimento
- 8 - Taila Silva da Costa

2ª ANO

- 1 - Gabriel Barbosa do Nascimento
- 2 - Maria Clara Cavalcante Marques
- 3 - Breno França de Sousa
- 4 - Davi Maciel e Silva
- 5 - Esmeralda de SOusa Lima
- 6 - Emyliano Carvalho Costa
- 7 - Evelin Vitória Matias Melo
- 8 - Samara Alves Rocha
- 9 - Antonia Ceilia da Silva Torres
- 10 - Raires de Barros do Monte
- 11 - Renato Silva de Sousa
- 12 - Ueslei Melo dos Reis

3ª ANO

- 1 - Antônio Getulio
- 2 - Antonia Yara
- 3 - Francisco Nilson
- 4 - Gabriel Barbosa
- 5 - Keuri Lais
- 6 - Sara Alves

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

- Proporcionalidade entre o sexo masculino e feminino.



- Alunos Com Deficiência:

O curso Técnico Integrado em Redes de Computadores apresenta apenas 1 (um) aluno(a) com laudo médico.

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

Para a apresentação dos dados da avaliação diagnóstica seguiremos a seguinte **escala de referência**:

- LÍNGUA PORTUGUESA

INSATISFATÓRIO

1 - 5 acertos

REGULAR

6 - 10 acertos

SATISFATÓRIO

11 - 15 acertos

- MATEMÁTICA

INSATISFATÓRIO

1 - 5 acertos

REGULAR

6 - 10 acertos

SATISFATÓRIO

11 - 15 acertos

Para análise da turma de Redes de Computadores 2023, utilizaremos a escala de referência para identificar o nível de aprendizagem que os alunos chegam ao 1º ano do curso Técnico Integrado em Redes de Computadores.

Sendo assim, é atribuído o conceito **INSATISFATÓRIO** para os discentes que acertam entre 1 e 5 questões, **REGULAR** para os discentes que acertam entre 6 e 10 questões e **SATISFATÓRIO** os discentes que acertam entre 11 e 15 questões em cada disciplina.

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

A turma de 2023 obteve os seguintes resultados na avaliação diagnóstica:

• LÍNGUA PORTUGUESA

INSATISFATÓRIO

0 - alunos

REGULAR

19 - alunos

SATISFATÓRIO

21 - alunos

Verifica-se na disciplina de Língua Portuguesa os seguintes resultados: 19 alunos, 47,5% da turma, estão regular e 21 alunos, 52,5% da turma, encontra-se em situação satisfatória. Segue abaixo a lista dos alunos:

REGULAR

- 1 - Ana Kelly Xavier da Silva
- 2 - Antonia Tiane Ferreira de Abreu
- 3 - Eliana Raquel Fraoso Maciel
- 4 - Gabriel Dias de Lima
- 5 - Gabriel Felix Gomes Silva
- 6 - João Gabriel Oliveira de Sales
- 7 - José Henrique Alves de Souza
- 8 - Juscivan Vieira Sampaio
- 9 - Luan França de Sousa
- 10 - Luis Gabriel Rodrigues Viana
- 11 - Marcos Roberto Alves de Freitas Filho
- 12 - Maria Clara Martins Silva
- 13 - Maria Lorrane de Lisboa Rodrigues
- 14 - Mateus Nascimento e Souza
- 15 - Miguel Alves Mota
- 16 - Prysna Serafim Sousa
- 17 - Rafael da Silva do Nascimento
- 18 - Renan Alves Marinho
- 19 - Taila Silva da Costa

SATISFATÓRIO

- 1 - Ana Carla Alves dos Santos
- 2 - Ana Caroline de Sousa Ferreira
- 3 - Clara Oliveira Vieira
- 4 - Daniel Lopes de Sousa
- 5 - Daniel Silva Maia Filho
- 6 - Davi Delfino da Rocha
- 7 - Ellen Graça Campos Lacerda
- 8 - Estefany Pinho Severo
- 9 - Gabriele Pereira Torres
- 10 - Graziela da Silva Mota
- 11 - Ingrid Helen da Silva Mota
- 12 - João Félix Costa Neto
- 13 - João Vinicius Martins Alves
- 14 - Laissa Pereira Ferreira
- 15 - Lucas Nogueira do Vale
- 16 - Luís Fernando Cavalcante Vieira
- 17 - Marcos Vinicius Freitas Rodrigues
- 18 - Maria Iasmim Fernandes da Silva
- 19 - Milena Oliveira de Sousa Leite
- 20 - Rian Lima da Silva
- 21 - Vanessa Vieira de Lima

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

• MATEMÁTICA

Verifica-se na disciplina de Matemática os seguintes resultados: 3 alunos, 7,5% da turma apresentaram resultado insatisfatório, 12 alunos, 30% da turma, estão regular e 26 alunos, 65% da turma, encontra-se em situação satisfatória. Segue abaixo a lista dos alunos:

INSATISFATÓRIO

3 - alunos

- 1 - José Henrique Alves de Souza
- 2 - Maria Clara Martins Silva
- 3 - Renan Alves Marinho

REGULAR

12 - alunos

- 1 - Ana Caroline de Sousa Ferreira
- 2 - Ana Kelly Xavier da Silva
- 3 - Antonia Tiane Ferreira de Abreu
- 4 - Davi Delfino da Rocha
- 5 - Graziela da Silva Mota
- 6 - João Vinicius Martins Alves
- 7 - Juscivan Vieira Sampaio
- 8 - Luan França de Sousa
- 9 - Luis Gabriel Rodrigues Viana
- 10 - Mateus Nascimento e Souza
- 11 - Rian Lima da Silva
- 12 - Ana Beatriz Mendes Pinto

SATISFATÓRIO

26 - alunos

- 1 - Ana Carla Alves dos Santos
- 2 - Clara Oliveira Vieira
- 3 - Daniel Lopes de Sousa
- 4 - Daniel Silva Maia Filho
- 5 - Eliana Raquel Fraoso Maciel
- 6 - Ellen Graça Campos Lacerda
- 7 - Estefany Pinho Severo
- 8 - Gabriel Dias de Lima
- 9 - Gabriel Felix Gomes Silva
- 10 - Gabriele Pereira Torres
- 11 - Ingrid Helen da Silva Mota
- 12 - João Félix Costa Neto
- 13 - João Gabriel Oliveira de Sales
- 14 - Laissa Pereira Ferreira
- 15 - Lucas Nogueira do Vale
- 16 - Luís Fernando Cavalcante Vieira
- 17 - Marcos Roberto Alves de Freitas Filho
- 18 - Marcos Vinicius Freitas Rodrigues
- 19 - Maria Iasmim Fernandes da Silva
- 20 - Maria Lorrane de Lisboa Rodrigues
- 21 - Miguel Alves Mota
- 22 - Milena Oliveira de Sousa Leite
- 23 - Prysna Serafim Sousa
- 24 - Rafael da Silva do Nascimento
- 25 - Taila Silva da Costa
- 26 - Vanessa Vieira de Lima

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

Alunos que apresentaram situação satisfatória nas duas disciplinas:

- LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA

SATISFATÓRIO

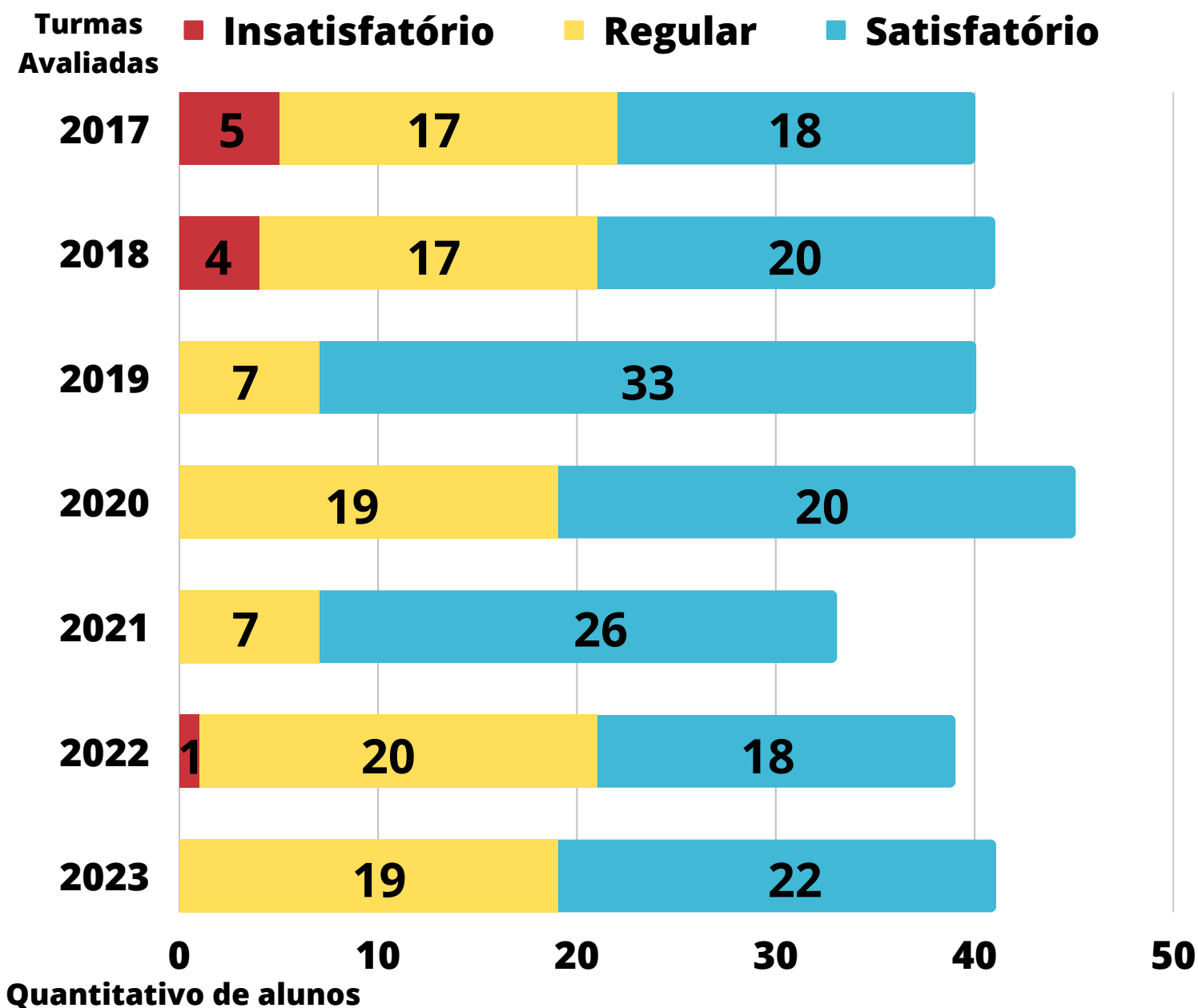
16 - alunos/ 40% DA TURMA

- 1 - Ana Carla Alves dos Santos
- 2- Clara Oliveira Vieira
- 3 - Daniel Lopes de Sousa
- 4 - Daniel Silva Maia Filho
- 5 - Ellen Graça Campos Lacerda
- 6 - Estefany Pinho Severo
- 7 - Gabriele Pereira Torres
- 8 - Ingrid Helen da Silva Mota
- 9 - João Félix Costa Neto
- 10 -Laissa Pereira Ferreira
- 11 -Lucas Nogueira do Vale
- 12 -Luís Fernando Cavalcante Vieira
- 13 -Marcos Vinicius Freitas Rodrigues
- 14 -Maria Iasmim Fernandes da Silva
- 15 -Milena Oliveira de Sousa Leite
- 16 -Vanessa Vieira de Lima

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

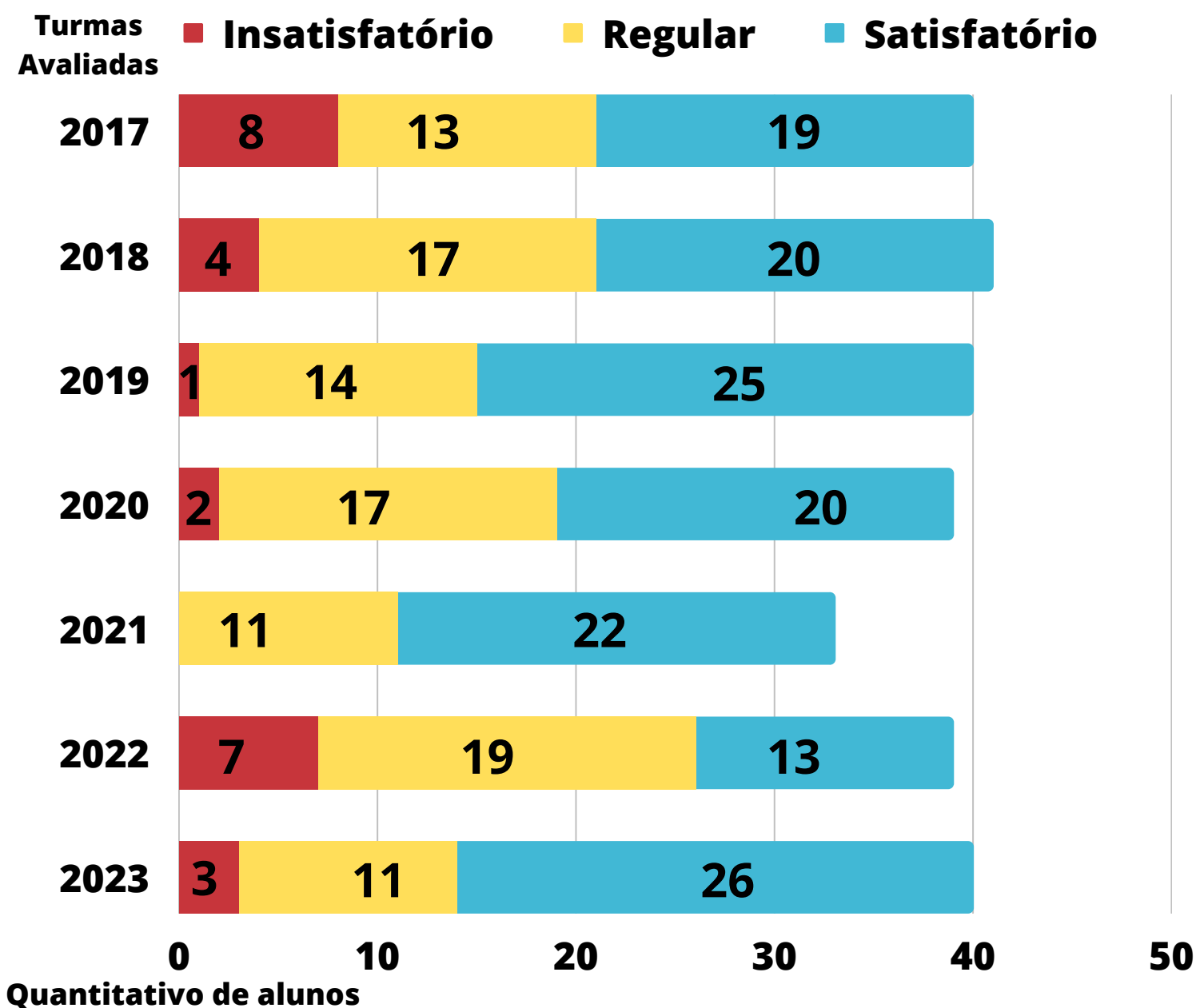
- Comparativo das turmas no desempenho em Língua Portuguesa:



2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

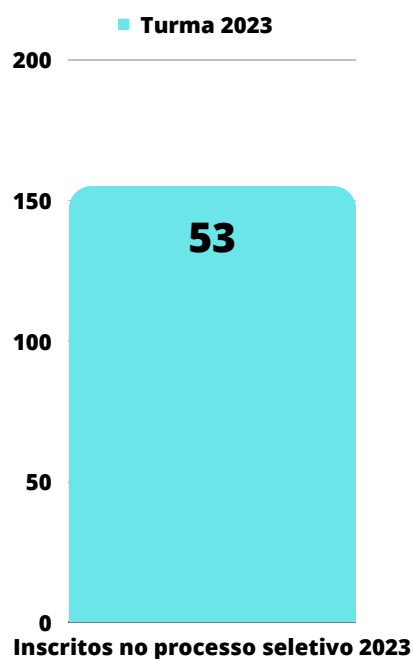
- Comparativo das turmas no desempenho em Matemática:



2. Apresentação dos dados

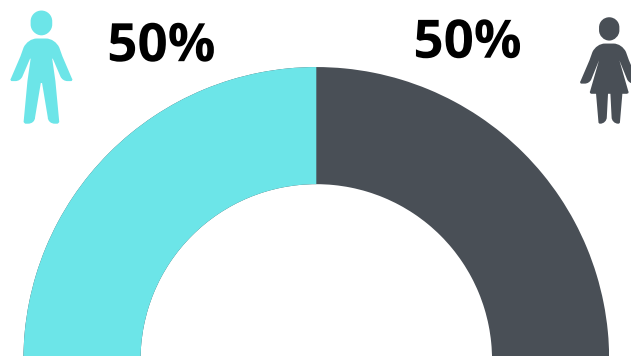
Curso Técnico Integrado em Agropecuária

O Curso Técnico Integrado em Agropecuária iniciou sua primeira turma em 2023, com o processo seletivo ocorrido em fevereiro e finalizado em março. Foram ofertadas 40 vagas, sendo 20 vagas para ampla concorrência e 20 vagas para cotistas. A procura pelo curso registrou o seguinte número de inscrito no processo seletivo:



Consideramos que a procura pelo curso não foi expressiva, entendemos que isso ocorreu pelo atraso no lançamento do edital de seleção.

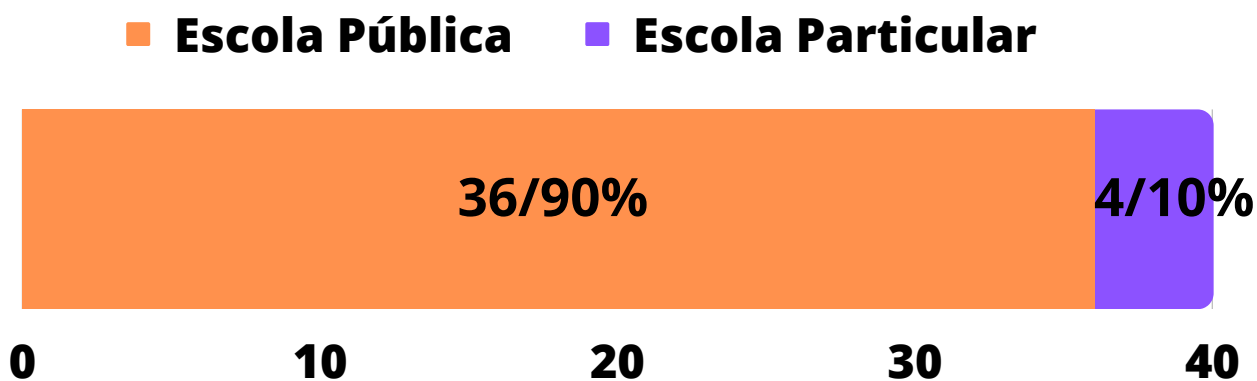
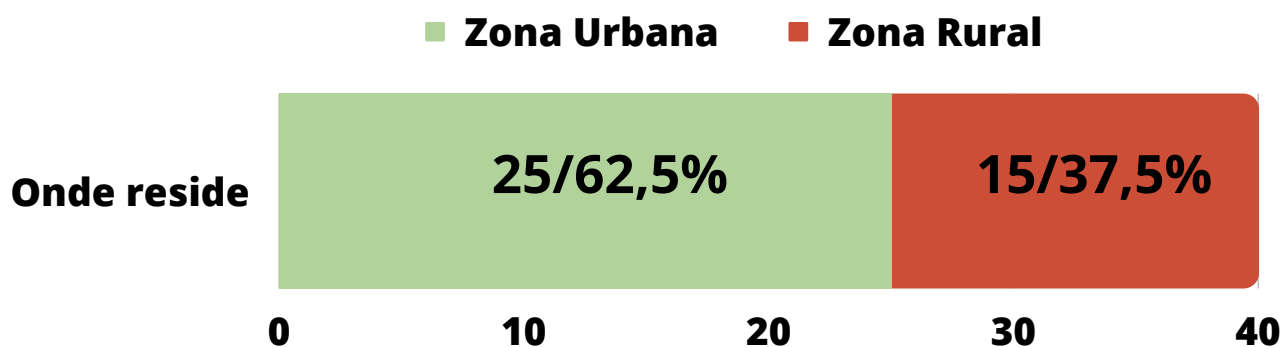
A turma apresenta a seguinte Proporcionalidade entre o sexo masculino e feminino:



2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Agropecuária

Identificou-se na turma ingressante em 2023 que 15 alunos/37,5% da turma residem na zona rural do município de Boa Viagem e 25 alunos/62,5% na zona urbana, sendo que 4 alunos/10% vieram de escolas particulares, enquanto 36/90% alunos da turma estudaram o ensino fundamental em escolas públicas.



2. Apresentação dos dados



Curso Técnico Integrado em Agropecuária

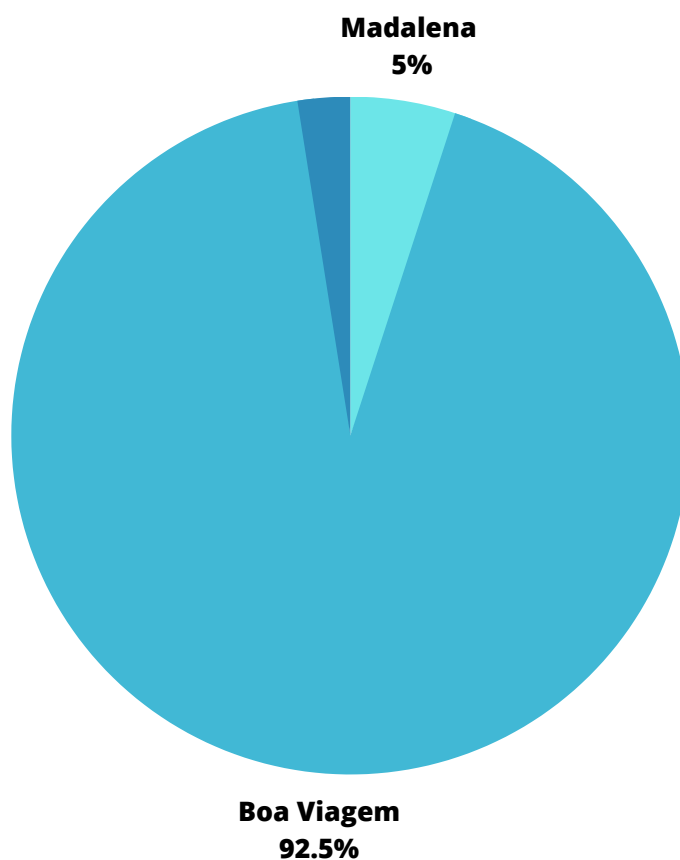
- Lista dos discentes da turma que residem na zona rural de Boa Viagem.

- 1 - Laiane Morais da Silva
- 2 - Lara Letícia de Sousa David
- 3 - Maria Letícia Pinheiro Barbosa de Lima
- 4 - Renata de Melo Lima de Sousa
- 5 - Ana Luiza Machado Melo
- 6 - Isabele Rodrigues de Sousa
- 7 - Francisco Pereira Almeida Júnior
- 8 - José Rui Fernandes de Souza
- 9 - Guilherme Inácio da Silva Bezerra
- 10 - Miqueia do Nascimento de Sousa
- 11 - Ruan Rinaldo Amorim Facundo
- 12 - João Gabriel Silva Alves
- 13 - Igor Ribeiro Gomes do Nascimento
- 14 - Francisco Douglas Alves Rodrigues
- 15 - Juscelino Maciel Sousa Filho

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Redes de Computadores

O curso recebe 38 alunos do município de Boa Viagem, 2 de Madalena e 1 de Monsenhor Tabosa, conforme gráfico abaixo:



Para a efetivação das matrículas, os municípios de Boa Viagem e Madalena disponibilizam o transporte escolar para que os alunos possam deslocar-se ao campus.

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Agropecuária

A turma de 2023 obteve os seguintes resultados na avaliação diagnóstica:

• LÍNGUA PORTUGUESA

INSATISFATÓRIO

0 - alunos

REGULAR

25 - alunos

SATISFATÓRIO

14 - alunos

Verifica-se pelos resultados que 25 alunos, 62,5% da turma, estão regular e 14 alunos, 40% da turma, encontra-se em situação satisfatória. Segue abaixo a lista dos alunos:

REGULAR

- 1 - Rodrigo de Freitas de Souza
- 2 - Igor Ribeiro Gomes do Nascimento
- 3 - Cecília de Sousa Martins
- 4 - Susiele Araújo Maciel
- 5 - Sãmia Ferreira do Nascimento
- 6 - Beatriz Araújo de Sousa
- 7 - Ana Gabriele Cavalcante Cunha
- 8 - Sofia Sousa Fernandes
- 9 - José Rui Fernandes de Souza
- 10 - Juscélio Maciel Sousa
- 11 - Isabele Rodrigues de Sousa
- 12 - João Gabriel Silva Alves
- 13 - William Gardel Pereira Rodrigues
- 14 - Pedro Lucas Fernandes da Costa
- 15 - Larissa Maria de Sousa Alves
- 16 - Caique Bezerra Araújo
- 17 - Renata de Melo Lima
- 18 - Francisco Pereira Almeida
- 19 - Francisco Douglas Alves Rodrigues
- 20 - Kerli Ribeiro Maciel
- 21 - Juliana Ferreira da Silva
- 22 - Maria Letícia Pinheiro Barbosa
- 23 - Laiane Moraes da Silva
- 24 - Ruan Rinaldo Amorim Facundo
- 25 - Daniel de Sousa Soares

SATISFATÓRIO

- 1 - Lucas Yure Ribeiro Sousa
- 2 - Pedro Soares Feitoza
- 3 - Sofia Evelin Venâncio
- 4 - Eric Henrique de Sousa Franco
- 5 - Cauan de Oliveira da Silva
- 6 - Windy Martins Carvalho
- 7 - Kauan Martins
- 8 - Ana Vitória Pereira Vieira
- 9 - Miqueia do Nascimento
- 10 - Lara Letícia de Sousa
- 11 - Mariana Daniela de Sousa Amaro
- 12 - Gabriel Nascimento Alves Fragoso
- 13 - Laissa Lopes Almeida
- 14 - Antonia Raiane Rodrigues Farias

2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Agropecuária

A turma de 2023 obteve os seguintes resultados na avaliação diagnóstica:

• MATEMÁTICA

Verifica-se na disciplina de Matemática os seguintes resultados: 8 alunos, 20% da turma apresentaram resultado insatisfatório, 27 alunos, 67,5% da turma, estão regular e 4 alunos, 10% da turma, encontra-se em situação satisfatória. Segue abaixo a lista dos alunos:

INSATISFATÓRIO

8 - alunos

INSATISFATÓRIO

- 1 - Daniel de Sousa Soares
- 2 - Ruan Rinaldo Amorim Facundo
- 3 - Laiane Moraes da Silva
- 4 - Maria Letícia Pinheiro Barbosa
- 5 - Juliana Ferreira da Silva
- 6 - Kerli Ribeiro Maciel
- 7 - Francisco Douglas Alves
- 8 - Miqueia do Nascimento de Sousa

REGULAR

27 - alunos

REGULAR

- 1 - Antonia Raiane Rodrigues
- 2 - Laissa Lopes Almeida
- 3 - Gabriel Nascimento Alves Fragoso
- 4 - Mariana Davila de Sousa Amaro
- 5 - Lara Letícia de Sousa
- 6 - Ana Vitória Pereira Vieira
- 7 - Kauan Martins Alencar
- 8 - Windy Martins Carvalho
- 9 - Cauan de Oliveira da Silva
- 10 - Eric Henrique de Sousa
- 11 - Sofia Evelin Venâncio
- 12 - Lucas Yure Ribeiro
- 13 - Francisco Pereira Almeida Junior
- 14 - Renata de Melo Lima de Souza
- 15 - Caique Bezerra Araújo
- 16 - Larissa Maria de Sousa
- 17 - Pedro Lucas Fernandes
- 18 - Wiliam Gardel Pereira
- 19 - João Gabriel Silva
- 20 - Isabele Rodrigues de Sousa
- 21 - Juscélio Maciel
- 22 - José Rui Fernandes
- 23 - Sofia Sousa Fernandes
- 24 - Anan Gabriele Cavalcante
- 25 - Beatriz Araújo de Sousa
- 26 - Sâmia Ferreira do Nascimento
- 27 - Susiele Araújo Maciel

SATISFATÓRIO

4 - alunos

SATISFATÓRIO

- 1 - Cecilia de Sousa Martins
- 2 - Igor Ribeiro Gomes do Nascimento
- 3 - Rodrigo de Freitas de Souza
- 4 - Pedro Soares Feitoza

2. Apresentação dos dados



Curso Técnico Integrado em Agropecuária

Alunos que apresentaram situação satisfatória nas duas disciplinas:

- **LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA**

Apenas um aluno apresentou situação satisfatória nas duas disciplinas avaliadas.

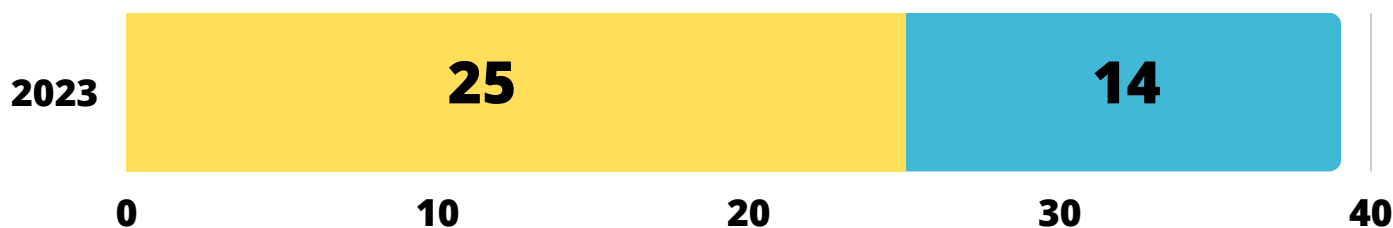
SATISFATÓRIO

1 - aluno/ 2,5% DA TURMA

1 - Pedro Soares Feitoza

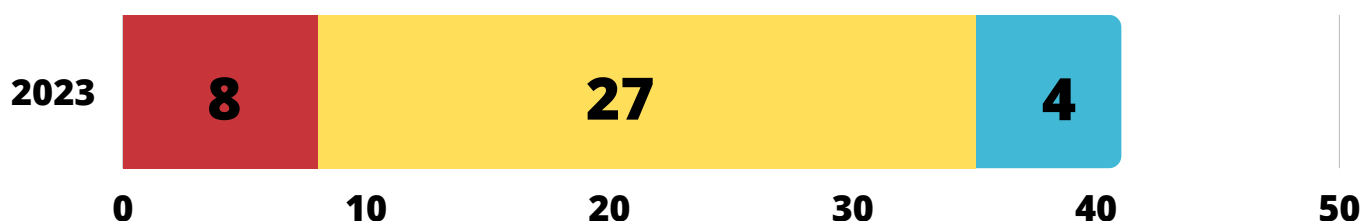
- **Desempenho da turma em Língua Portuguesa**

■ Insatisfatório ■ Regular ■ Satisfatório



- **Desempenho da Turma em Matemática**

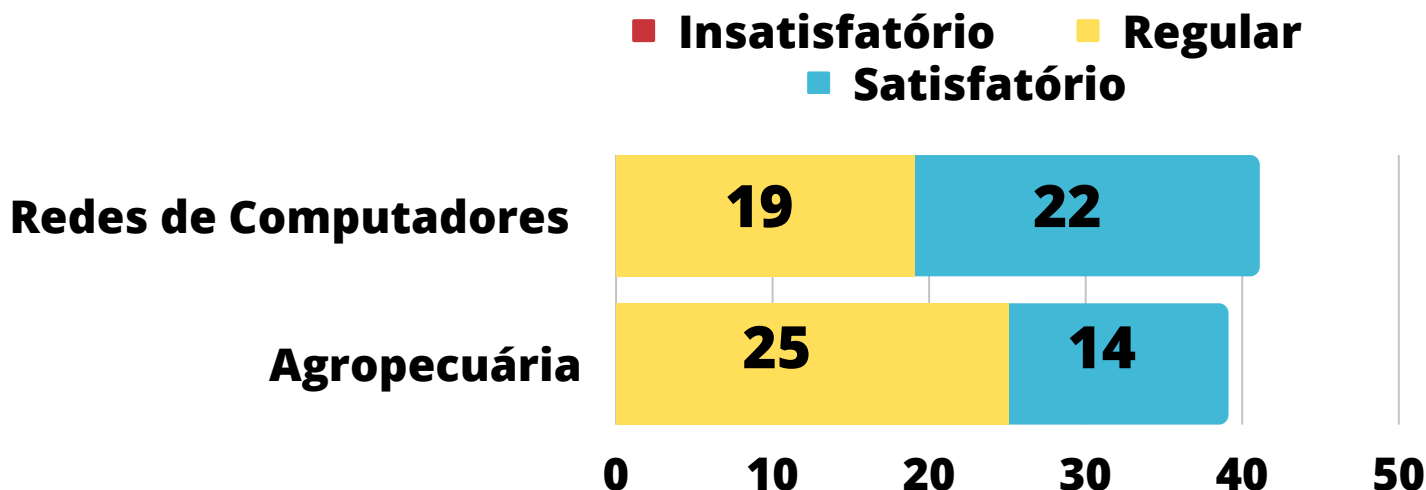
■ Insatisfatório ■ Regular ■ Satisfatório



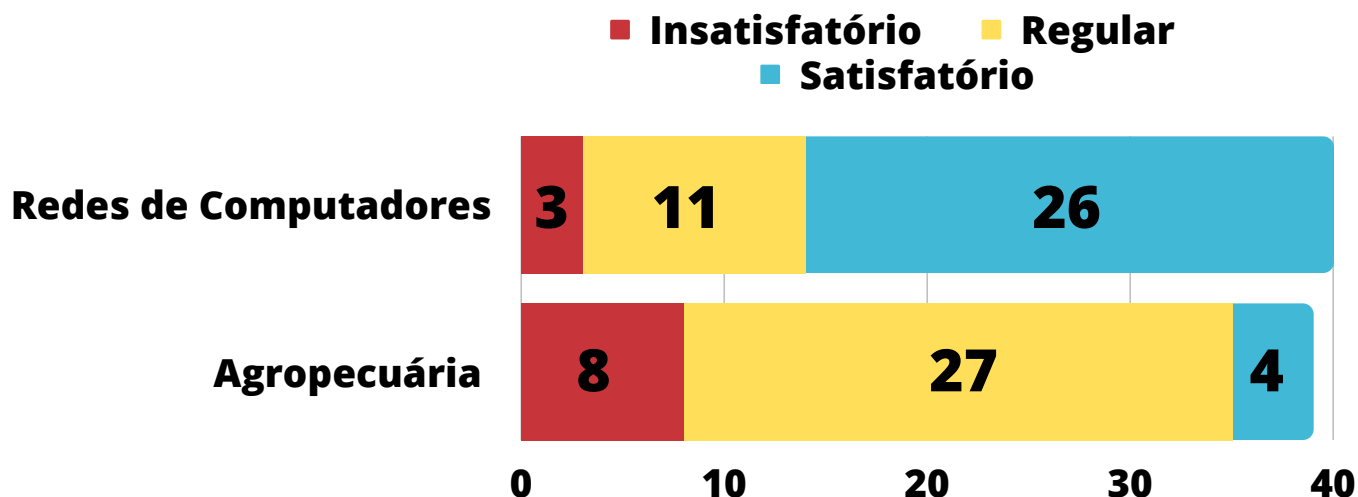
2. Apresentação dos dados

Curso Técnico Integrado em Agropecuária

- Comparativo entre as turmas de 2023, Redes de Computadores e Agropecuária
- Desempenho das turmas em Língua Portuguesa



- Desempenho das Turmas em Matemática



3. Considerações Finais

O relatório que se propôs a apresentar os dados da avaliação diagnóstica aplicada as turmas de ensino médio que ingressaram na instituição em 2023, nos permite lançar um olhar sobre o nível de conhecimento desses alunos e o seu perfil socioeconômico.

Os dados apresentados nos permite planejar ações pedagógicas mais assertivas com o objetivo de minimizar as dificuldades de aprendizagens identificadas e auxiliar os setores multiprofissionais do campus na elaboração de atividades para atender as demandas e particularidades dos discentes.

Verificamos através do relatório a heterogeneidade das turmas, não apenas no aspecto da aprendizagem, mas no perfil socioeconômico. O que nos permite apontar a diversidade do público que é atendido pela instituição, conforme a lei 11.892/2008, Art. 6º, inciso I que propõe as instituições federais [...] "ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional".

Constata-se pelos dados que a origem geográfica dos alunos são, majoritariamente, de dois municípios: Boa Viagem e Madalena, sendo que as turmas apresentam um quantitativo relevante (15% em Redes de Computadores e 37,5% em Agropecuária) de discentes que residem na zona rural, o que nos demanda a criação de estratégias adequadas para esse público.

As turmas, Redes de Computadores e Agropecuária, apresentaram desempenho, no geral, entre Regular e Satisfatório na aplicação da avaliação diagnóstica nas duas disciplinas, Língua Portuguesa e Matemática. Porém identificou-se que alguns alunos, principalmente na disciplina de Matemática, apresentaram conceito insatisfatório, o que vai exigir um trabalho pedagógico mais específico neste público.

Portanto, este relatório é o resultado de um trabalho coletivo que envolve o Departamento de Ensino, Coordenações de Cursos, Coordenação de Assistência Estudantil, Coordenação de Controle Acadêmico e Docentes do campus.