

# 2019

## Estudo Técnico 01



*Tratamento de dados sobre alunos de ensino superior que utilizam serviço de transporte universitário com QlikView.*

*QlikView:  
universitário com  
serviço de transporte*

Leandro Diniz Gomes  
Prefeitura Municipal de Figuerópolis  
d'Oeste - MT  
4 de fevereiro de 2019



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

**Estudo Técnico**

Nº 01/2019

Tratamento de dados sobre alunos de ensino superior que utilizam serviço de transporte universitário com QlikView.

**Responsável**

Leandro Diniz Gomes

**Revisão**

Alex Fernando Cescon de Moraes

Liliany Pupim

Tratamento de dados sobre alunos de ensino superior que utilizam o serviço de transporte universitário da prefeitura municipal de figueirópolis d oeste com a ferramenta QlikView.

QlikView; Business Intelligence, Ensino Superior

**Unidade Responsável**

Assessoria Técnica

Rua Santa Catarina |centro | nº 146

CEP: 78290-000 Figueirópolis d'Oeste | MT

Fone: (65) 3235-1586

Site: [www.figueirópolisdoeste.mt.gov.br](http://www.figueirópolisdoeste.mt.gov.br)



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

**SUMÁRIO**

<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>1. REVISÃO LITERARIA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. METODOLOGIA.....</b>	<b>5</b>
<b>3. ANALISE.....</b>	<b>5</b>
<b>4. RESULTADOS .....</b>	<b>11</b>
<b>5. CONCLUSÃO.....</b>	<b>11</b>
<b>REFERENCIA .....</b>	<b>12</b>



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

Tratamento de dados sobre alunos de ensino superior que utilizam o serviço de transporte universitário da prefeitura municipal de figueirópolis d oeste com a ferramenta QlikView.

**Leandro Diniz Gomes**  
**Assessor Técnico II**  
**Bacharel em Sistema de Informação**

## **INTRODUÇÃO**

Segundo narra alguns servidores do paço municipal, desde o prefeito Pedro Carbo, o município de Figueirópolis d'Oeste leva alunos as faculdades da região, todavia não havia um controle sobre esses usuários, ao final do ano de 2018 o secretário municipal de educação Felipe Marques Aquino necessitava saber o perfil de cada usuário ativo ao transporte público. No início de 2018 a secretária tinha conseguido um ônibus para alunos sem nenhum custo, todavia não dispunha de nenhum controle efetivo de quem eram os usuários, após o gestor da pasta procurar a assessoria de gabinete do prefeito relatando dificuldade, foi lhe apresentada possível coleta de dados via formulário da Google, cujo mesmo mostrou-se interessado, pois já havia visto tal metodologia ser utilizada, pela Secretaria de Estado e Educação de Mato Grosso, posteriormente viu-se pela assessoria a possibilidade de utilização do *QlikView* para tratamento de dados.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

**1. REVISÃO LITERARIA**

Segundo Airto Irineu Furlan citando Laudon (2001) é importante para o gestor ter relatórios gerenciais de forma a facilitar a tomada de decisão e saber a demanda sobre determinado produto ou serviço.

Dessa forma faz-se necessário gerar relatórios de forma a facilitar a tomada de decisão é nesse cenário que entra o *Business Intelligence*, para Noronha 1997, *apud* Tyson, (2013) *Business Intelligence* é “um processo que envolve a coleta, análise e validação de informações sobre concorrentes, clientes, fornecedores, candidatos potenciais à aquisição, candidatos à joint-venture e alianças estratégicas. Incluem também eventos econômicos, reguladores e políticos que tenham impacto sobre os negócios da empresa. O processo de BI analisa e valida todas essas informações e as transforma em conhecimento estratégico”

Para os mais íntimos *Business Intelligence* é BI que para Bruno Campanella Cruz *et. Al* “o termo BI, inteligência de negócios, refere-se ao processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte a gestão de negócio”

O *QlikView* (QV) é um software de BI criado e mantido pela empresa sueca QlikTech. Uma das características da ferramenta é simplificar a extração de dados de diferentes fontes de dados, conectando-se através via *Open Database Connectivity* (ODBC) ou *Object Linking and Embedding Database* (OLEDB), interfaces de comunicação entre o sistema operacional e diversas bases de dados (QLIKTECH, 2010)

Segundo Airto Furlan o *QlikView* é um BI mais simplista e facilitando por eliminar a fase da modelagem de dados, todavia a facilidade não diminui a ferramenta, ele só trabalha em camada diferente os dados dos demais BI.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

## **2. METODOLOGIA**

No início de 2019 o secretário de Educação procurou novamente a assessoria de gabinete para elaboração de um formulário para coleta de dados via rede mundial de computadores, formulário esse elaborado e disponibilizado no site e nos grupos das faculdades.

No formulário constavam perguntas sobre dados pessoais, renda familiar, faculdade, curso, semestre e se o usuário utilizavam algum benefício social do governo.

O *googleform* permite o envio dos dados para tabelas do *spreadsheets* de forma que os dados sejam agrupados em planilha, para posterior tratamento se necessário fosse.

Durante a fase de análise dos dados foi verificado redundâncias dos dados inserido pelos usuarios (Exemplo: os usuários escreviam bairro Centro de varia formas CENTRO, Centro, centro, ZONA RURAL, Zona rural, Zona Rural etc....); Dessa forma fez-se necessário tratar esses dados de forma ao BI possa filtra-los de forma adequada.

Posterior ao tratamento foi carregado esses dados no *QlikView* via código e foi possível implementar o BI.

## **3. ANALISE**

Dentro do *QlikView* buscou-se responder as questões que o Secretário de Educação havia levantado em conversa com a assessoria técnica sendo elas:

1 – Numero de aluno por Instituição de Ensino Superior (IES)?

Após implementação na ferramenta obtivemos os seguintes resultados dos alunos que residem no município de Figueirópolis d'Oeste.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

**Aluno por IES**



IES	
Estacola estadual nossa senhora de fatima	1
FCARP - Faculdade Católica Rainha da Paz	22
FQM - Faculdade de Quatro Marcos	43
IFMT - campus fronteira oeste - polo Arapu...	1
Uniorka	3
Unopar - Universidade Norte do Paraná	1

Já o número de aluno por IES que fizeram inscrição e moram nos três municípios (Figueirópolis d'Oeste, Araputanga e São Jose dos Quatro Marcos) são:

**Aluno por IES**



IES	
Estacola estadual nossa senhora de fatima	1
FCARP - Faculdade Católica Rainha da Paz	22
FQM - Faculdade de Quatro Marcos	63
IFMT - campus fronteira oeste - polo Arapu...	1
Uniorka	3
Unopar - Universidade Norte do Paraná	1

Sendo o número de inscritos por cidade.

CIDADE	
Araputanga	19
Figueirópolis...	71
São Jose do...	1

2- Quantos alunos por curso, e quais semestres?



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

Inscritos dos três municípios, curso e semestre	Inscritos de Figueirópolis d'Oeste																																																																																																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>NOME</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Estacola estadual n</td><td></td></tr><tr><td>FCARP - Faculdade</td><td></td></tr><tr><td>FQM - Faculdade d</td><td></td></tr><tr><td>IFMT - campus fron</td><td></td></tr><tr><td>Uniorca</td><td></td></tr><tr><td>Unopar - Universid</td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>CIDADE</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Araputanga</td><td>19</td></tr><tr><td>Figueirópolis...</td><td>71</td></tr><tr><td>São Jose do...</td><td>1</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>CURSO</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Administração</td><td>9</td></tr><tr><td>Ciências Co...</td><td>9</td></tr><tr><td>Direito</td><td>10</td></tr><tr><td>Educação Fí...</td><td>7</td></tr><tr><td>Enfermagem</td><td>6</td></tr><tr><td>Engenharia Agrônô...</td><td>7</td></tr><tr><td>Engenharia...</td><td>1</td></tr><tr><td>Farmácia</td><td>14</td></tr><tr><td>Fisioterapia</td><td>6</td></tr><tr><td>Gestão do A...</td><td>1</td></tr><tr><td>Pedagogia</td><td>4</td></tr><tr><td>Psicologia</td><td>11</td></tr><tr><td>Segurança...</td><td>1</td></tr><tr><td>Técnico em...</td><td>1</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Semestre</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>1º Semestre</td><td>14</td></tr><tr><td>2º Semestre</td><td>1</td></tr><tr><td>3º Semestre</td><td>18</td></tr><tr><td>5º Semestre</td><td>10</td></tr><tr><td>6º Semestre</td><td>3</td></tr><tr><td>7º Semestre</td><td>25</td></tr><tr><td>8º Semestre</td><td>2</td></tr><tr><td>9º Semestre</td><td>13</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: center;"><b>Renda media</b> 1900,6154</p> <p style="text-align: center;"><b>Atualização</b> 03/02/2019 18:15:38</p>	NOME		Estacola estadual n		FCARP - Faculdade		FQM - Faculdade d		IFMT - campus fron		Uniorca		Unopar - Universid		CIDADE		Araputanga	19	Figueirópolis...	71	São Jose do...	1	CURSO		Administração	9	Ciências Co...	9	Direito	10	Educação Fí...	7	Enfermagem	6	Engenharia Agrônô...	7	Engenharia...	1	Farmácia	14	Fisioterapia	6	Gestão do A...	1	Pedagogia	4	Psicologia	11	Segurança...	1	Técnico em...	1	Semestre		1º Semestre	14	2º Semestre	1	3º Semestre	18	5º Semestre	10	6º Semestre	3	7º Semestre	25	8º Semestre	2	9º Semestre	13	<table border="1"><thead><tr><th>NOME</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Estacola estadual n</td><td></td></tr><tr><td>FCARP - Faculdade</td><td></td></tr><tr><td>FQM - Faculdade d</td><td></td></tr><tr><td>IFMT - campus fron</td><td></td></tr><tr><td>Uniorca</td><td></td></tr><tr><td>Unopar - Universid</td><td></td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>CIDADE</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Araputanga</td><td>0</td></tr><tr><td>Figueirópolis...</td><td>71</td></tr><tr><td>São Jose do...</td><td>0</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>CURSO</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Administração</td><td>4</td></tr><tr><td>Ciências Co...</td><td>9</td></tr><tr><td>Direito</td><td>10</td></tr><tr><td>Educação Fí...</td><td>6</td></tr><tr><td>Enfermagem</td><td>5</td></tr><tr><td>Engenharia...</td><td>5</td></tr><tr><td>Engenharia...</td><td>1</td></tr><tr><td>Farmácia</td><td>10</td></tr><tr><td>Fisioterapia</td><td>4</td></tr><tr><td>Gestão do A...</td><td>1</td></tr><tr><td>Pedagogia</td><td>3</td></tr><tr><td>Psicologia</td><td>7</td></tr><tr><td>Segurança...</td><td>1</td></tr><tr><td>Técnico em...</td><td>1</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Semestre</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>1º Semestre</td><td>14</td></tr><tr><td>2º Semestre</td><td>1</td></tr><tr><td>3º Semestre</td><td>15</td></tr><tr><td>5º Semestre</td><td>9</td></tr><tr><td>6º Semestre</td><td>2</td></tr><tr><td>7º Semestre</td><td>16</td></tr><tr><td>8º Semestre</td><td>1</td></tr><tr><td>9º Semestre</td><td>8</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: center;"><b>Renda media</b> 1890,6197</p> <p style="text-align: center;"><b>Atualização</b> 03/02/2019 18:15:38</p>	NOME		Estacola estadual n		FCARP - Faculdade		FQM - Faculdade d		IFMT - campus fron		Uniorca		Unopar - Universid		CIDADE		Araputanga	0	Figueirópolis...	71	São Jose do...	0	CURSO		Administração	4	Ciências Co...	9	Direito	10	Educação Fí...	6	Enfermagem	5	Engenharia...	5	Engenharia...	1	Farmácia	10	Fisioterapia	4	Gestão do A...	1	Pedagogia	3	Psicologia	7	Segurança...	1	Técnico em...	1	Semestre		1º Semestre	14	2º Semestre	1	3º Semestre	15	5º Semestre	9	6º Semestre	2	7º Semestre	16	8º Semestre	1	9º Semestre	8
NOME																																																																																																																																													
Estacola estadual n																																																																																																																																													
FCARP - Faculdade																																																																																																																																													
FQM - Faculdade d																																																																																																																																													
IFMT - campus fron																																																																																																																																													
Uniorca																																																																																																																																													
Unopar - Universid																																																																																																																																													
CIDADE																																																																																																																																													
Araputanga	19																																																																																																																																												
Figueirópolis...	71																																																																																																																																												
São Jose do...	1																																																																																																																																												
CURSO																																																																																																																																													
Administração	9																																																																																																																																												
Ciências Co...	9																																																																																																																																												
Direito	10																																																																																																																																												
Educação Fí...	7																																																																																																																																												
Enfermagem	6																																																																																																																																												
Engenharia Agrônô...	7																																																																																																																																												
Engenharia...	1																																																																																																																																												
Farmácia	14																																																																																																																																												
Fisioterapia	6																																																																																																																																												
Gestão do A...	1																																																																																																																																												
Pedagogia	4																																																																																																																																												
Psicologia	11																																																																																																																																												
Segurança...	1																																																																																																																																												
Técnico em...	1																																																																																																																																												
Semestre																																																																																																																																													
1º Semestre	14																																																																																																																																												
2º Semestre	1																																																																																																																																												
3º Semestre	18																																																																																																																																												
5º Semestre	10																																																																																																																																												
6º Semestre	3																																																																																																																																												
7º Semestre	25																																																																																																																																												
8º Semestre	2																																																																																																																																												
9º Semestre	13																																																																																																																																												
NOME																																																																																																																																													
Estacola estadual n																																																																																																																																													
FCARP - Faculdade																																																																																																																																													
FQM - Faculdade d																																																																																																																																													
IFMT - campus fron																																																																																																																																													
Uniorca																																																																																																																																													
Unopar - Universid																																																																																																																																													
CIDADE																																																																																																																																													
Araputanga	0																																																																																																																																												
Figueirópolis...	71																																																																																																																																												
São Jose do...	0																																																																																																																																												
CURSO																																																																																																																																													
Administração	4																																																																																																																																												
Ciências Co...	9																																																																																																																																												
Direito	10																																																																																																																																												
Educação Fí...	6																																																																																																																																												
Enfermagem	5																																																																																																																																												
Engenharia...	5																																																																																																																																												
Engenharia...	1																																																																																																																																												
Farmácia	10																																																																																																																																												
Fisioterapia	4																																																																																																																																												
Gestão do A...	1																																																																																																																																												
Pedagogia	3																																																																																																																																												
Psicologia	7																																																																																																																																												
Segurança...	1																																																																																																																																												
Técnico em...	1																																																																																																																																												
Semestre																																																																																																																																													
1º Semestre	14																																																																																																																																												
2º Semestre	1																																																																																																																																												
3º Semestre	15																																																																																																																																												
5º Semestre	9																																																																																																																																												
6º Semestre	2																																																																																																																																												
7º Semestre	16																																																																																																																																												
8º Semestre	1																																																																																																																																												
9º Semestre	8																																																																																																																																												

Fazia-se necessário apresentar quais eram esses alunos e quais cursos o mesmo cursava na IES dessa forma foi implementado um painel onde era possível ver o nome do município de origem, a IES, o curso e o semestre, ficando os dados disposto da seguinte forma.



## ESTADO DE MATO GROSSO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

NOME	NOME	CIDADE	IES	Curso	SEMESTRE
Estacola estadual n...	<b>71</b>	<b>Figueirópolis d'Oeste -</b>	-	-	-
FCARP - Faculdade d...	Adriano de Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	5º Semestre
FQM - Faculdade d...	Airton Gabriel Favetti Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Educação Física	5º Semestre
IFMT - campus fron...	Alan Nonato Rezende	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Engenharia Agrônômica	3º Semestre
Uniorka	Alexandre Ribeiro Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Engenharia Agrônômica	1º Semestre
Unopar - Universid...	Almerita Luiz do Nascimento	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Pedagogia	8º Semestre
	Alzilene Bento Fonseca	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Fisioterapia	6º Semestre
	Amanda Antunes Pereira de Souza	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Psicologia	3º Semestre
	Amanda Dias	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Psicologia	3º Semestre
	Amanda Fernandes Ferreira Cunha	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Ana Cláudia da Silva Nogueira	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Administração	5º Semestre
	Ana Lays Eliziário da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	3º Semestre
	Anderson Alvaro Alves de Almeida	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	7º Semestre
	Andre Fernandes dos Santos	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Educação Física	7º Semestre
	Breno Silva da Costa	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Engenharia Agrônômica	3º Semestre
	Cristina Dornela De Souza	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Administração	7º Semestre
	Daiane Beariz Da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Farmácia	5º Semestre
	Daiane lorryne luiza valentim	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Psicologia	7º Semestre
	Daniela de Souza Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Psicologia	7º Semestre
	Diginane Raposo Bitencourt Barb...	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	9º Semestre
	Edson Ribeiro Junior	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	7º Semestre
	Elias Bento Elizario Junior	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	5º Semestre
	Eloiza vieira dos santos	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Engenharia Civil	2º Semestre
	Enzo José Ricardo Apolinário N	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Farmácia	1º Semestre
	Erica Regina Macedo	Figueirópolis d'Oeste	Unopar...	Administração	7º Semestre
	Evelyn de Oliveira Gonçalves	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Gestão do Agronegócio	1º Semestre
	Gelcimar Ferreira Clara da Silva	Figueirópolis d'Oeste	IFMT -...	-	-
	Gislaine de Fátima Camargo Vilela	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Enfermagem	1º Semestre
	Guilherme Junior da Silva Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Administração	7º Semestre
	Hanna do Nascimento Freitas	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Farmácia	1º Semestre
	Helen karita costa nunes	Figueirópolis d'Oeste	Estacol...	-	-
	Jhonthan stevan soares correa li...	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Joao Carlos De Andrade Neto	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Educação Física	7º Semestre
	Joao Evangelista Silva Pacheco	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Enfermagem	7º Semestre
	Josimeire Ferreira Serpa	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Farmácia	9º Semestre

No quadro em questão é possível clicar em um curso ou semestre e será só mostrado o referente ao clicado.

NOME	NOME	CIDADE	IES	Curso	SEMESTRE
FQM - Faculdade d...	<b>9</b>	-	-	<b>Administração</b>	-
Unopar - Universid...	Ana Cláudia da Silva Nogueira	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Administração	5º Semestre
Estacola estadual n...	Cleir Sampaio da Silva	Araputanga	FQM -...	Administração	8º Semestre
FCARP - Faculdade d...	Cristina Dornela De Souza	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Administração	7º Semestre
IFMT - campus fron...	Erica Regina Macedo	Figueirópolis d'Oeste	Unopar...	Administração	7º Semestre
Uniorka	Guilherme Junior da Silva Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Administração	7º Semestre
	Lara Letícia Teles Gonçalves	Araputanga	FQM -...	Administração	7º Semestre
	Leticia Ramos Rodrigues	Araputanga	FQM -...	Administração	7º Semestre
	Marlene Pereira Gomes	Araputanga	FQM -...	Administração	7º Semestre
	Matheus Nunes Porto	Araputanga	FQM -...	Administração	7º Semestre



## ESTADO DE MATO GROSSO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

NOME	NOME	CIDADE	IES	Curso	SEMESTRE
FCARP - Faculdade	<b>14</b>	<b>Figueirópolis d'Oeste-</b>	-	-	<b>1º Semestre</b>
FQM - Faculdade d	Alexandre Ribeiro Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Engenharia Agronômica	1º Semestre
Estacola estadual n	Amanda Fernandes Ferreira Cunha	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
IFMT - campus fron	Enzo José Ricardo Apolinário N	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Farmácia	1º Semestre
Uniorka	Evelyn de Oliveira Gonçalves	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Gestão do Agronegócio	1º Semestre
Unopar - Universid	Gislaine de Fátima Camargo Vilela	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Enfermagem	1º Semestre
	Hanna do Nascimento Freitas	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Farmácia	1º Semestre
	Jhonathan stevan soares correa li...	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Laila Raposo Bitencourt Barbosa	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	1º Semestre
	Lorena Ferreira da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Enfermagem	1º Semestre
	Lucas Torrente da Mata	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	1º Semestre
	Luciano de Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Educação Física	1º Semestre
	Lucrecia De Souza Matos Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM -...	Enfermagem	1º Semestre
	Luiza Duarte Silva	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Wilian Giovanini Bento Eliziario	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Segurança no Trabalho	1º Semestre

Também é possível isolar os alunos de somente uma instituição.

NOME	NOME	CIDADE	IES	Curso	SEMESTRE
Estacola estadual no	<b>22</b>	<b>Figueirópolis d'Oeste</b>	<b>FCAR...</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>FCARP - Faculdade</b>	Adriano de Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	5º Semestre
FQM - Faculdade de	Almerita Luiz do Nascimento	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Pedagogia	8º Semestre
IFMT - campus fronte	Amanda Fernandes Ferreira Cunha	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
Uniorka	Ana Lays Eliziário da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	3º Semestre
Unopar - Universidad	Anderson Alvaro Alves de Almeida	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	7º Semestre
	Diginane Raposo Bitencourt Barb...	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	9º Semestre
	Edson Ribeiro Junior	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	7º Semestre
	Elias Bento Eliziario Junior	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	5º Semestre
	Evelyn de Oliveira Gonçalves	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Gestão do Agronegócio	1º Semestre
	Jhonathan stevan soares correa li...	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Laila Raposo Bitencourt Barbosa	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	1º Semestre
	Lucas Torrente da Mata	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	1º Semestre
	Luciano de Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Educação Física	1º Semestre
	Luiza Duarte Silva	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Maliny da Silva Roveda de Aquino	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	9º Semestre
	Maria Carolina Cunha Rezende	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	7º Semestre
	Paloma Ingled Candido Silva.	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Pedagogia	3º Semestre
	Rafael Ribeiro da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	7º Semestre
	Rubia Karolina Sanches	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Pedagogia	7º Semestre
	Vasti de Souza Raposa	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	3º Semestre
	Wendell José Soares de Souza	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	9º Semestre
	Wilian Giovanini Bento Eliziario	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Segurança no Trabalho	1º Semestre



## ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE

Não foi questionado, mas foi implementado no painel o quantitativo de aluno por bairro, quantos deles recebiam incentivos/benefício e quais eram esses benefícios.

O painel ficou desta forma.

NOME	NOME	CIDADE	IES	Curso	SEMESTRE
Estacola estadual no	Adriano de Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	5º Semestre
FCARP - Faculdade	Airton Gabriel Favetti Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Educação Física	5º Semestre
FQM - Faculdade de	Alan Nonato Rezende	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Engenharia Agrônômica	3º Semestre
IFMT - campus fronte	Alexandre Ribeiro Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Engenharia Agrônômica	1º Semestre
Uniorka	Almerita Luiz do Nascimento	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Pedagogia	8º Semestre
Unopar - Universidad	Alzilene Bento Fonseca	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Fisioterapia	6º Semestre
	Amanda Antunes Pereira de Souza	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Psicologia	3º Semestre
	Amanda Dias	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Psicologia	3º Semestre
	Amanda Fernandes Ferreira Cunha	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	1º Semestre
	Ana Cláudia da Silva Nogueira	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Administração	5º Semestre
	Ana Lays Elizário da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	3º Semestre
	Anderson Alvaro Alves de Almeida	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	7º Semestre
	Andre Fernandes dos Santos	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Educação Física	7º Semestre
	Breno Silva da Costa	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Engenharia Agrônômica	3º Semestre
	Caio Felipe Ribeiro de Almeida	Araputanga	FQM ...	Enfermagem	3º Semestre
	Cleilhi Sampaio Benício	Araputanga	FQM ...	Pedagogia	7º Semestre
	Cleir Sampaio da Silva	Araputanga	FQM ...	Administração	8º Semestre
	Cristina Dornela De Souza	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Administração	7º Semestre
	Daiane Beariz Da Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Farmácia	5º Semestre
	Daiane Iorrayne luiza valentim	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Psicologia	7º Semestre
	Daniela de Souza Silva	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Psicologia	7º Semestre
	Diginane Raposo Bitencourt Barb...	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	9º Semestre
	Edson Ribeiro Junior	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Ciências Contábeis	7º Semestre
	Elias Bento Elizário Junior	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Direito	5º Semestre
	Eloiza vieira dos santos	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Engenharia Civil	2º Semestre
	Enzo José Ricardo Apolinário N	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Farmácia	1º Semestre
	Erica Regina Macedo	Figueirópolis d'Oeste	Unopar...	Administração	7º Semestre
	Evelyn de Oliveira Gonçalves	Figueirópolis d'Oeste	FCARP...	Gestão do Agronegócio	1º Semestre
	Gabriela Lana Soares	Araputanga	FQM ...	Farmácia	9º Semestre
	Gabriela Silveira serpa	Araputanga	FQM ...	Farmácia	9º Semestre
	Geissi Ferreira	Araputanga	FQM ...	Educação Física	7º Semestre
	Gelcimar Ferreira Clara da Silva	Figueirópolis d'Oeste	IFMT ...	-	-
	Gislaine de Fátima Camargo Vilela	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Enfermagem	1º Semestre
	Guilherme Junior da Silva Oliveira	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Administração	7º Semestre
	Hanna do Nascimento Freitas	Figueirópolis d'Oeste	FQM ...	Farmácia	1º Semestre

  

IES	Quantidade
Estacola estadual nossa senhora de fatima	1
FCARP - Faculdade Católica Rainha da Paz	22
FQM - Faculdade de Quatro Marcos	63
IFMT - campus fronteira oeste - polo Araputan...	1
Uniorka	3
Unopar - Universidade Norte do Paraná	1

  

Bairro	Quantidade
Asa Branca	12
Centro	4
Cidade Alta	48
Cohab	9
Independente	2
Jardim Paraiso	3
Jardim Primavera	1
Jardim universitário	1
Residencial Furlan	1

  

Incentivo	Quantidade
Não	76
Sim	15

  

Benefício	Quantidade
Bolsa Família	2
FIES	11
Salário Família	2

Numero de aluno por IES

Aluno por IES

Bairro

Incentivo

Beneficio



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

#### **4. RESULTADOS**

Foi possível mesurar quantos alunos estão cursando Ensino Superior, o curso que cada aluno faz, o semestre, etc. facilitando assim a tomada de decisão do gestor da Secretária de Educação.

Finalizado também foi possível mesurar aquele que encontram no último ano, quais cursos, quais são novos alunos, outrossim também foi possível associar a renda familiar ao curso, sendo que aqueles com cursos superiores como direito engenharia com renda familiar mais avoluta.

#### **5. CONCLUSÃO**

Por fim agora torna-se mais fácil para Secretaria saber possíveis quantitativos de vagas para o próximo ano, se o ônibus suprirá o quantitativo de alunos, para qual faculdade o aluno vai, o curso, facilitando assim qualquer tomado de decisão que secretario venha a ter.

Foi possível verifica que o *QlikView* é uma ferramenta muito intuitiva e de fácil visualização após lançamento dos dados.



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE**

**REFERENCIA**

CONCEITOS DE BUSINESS INTELLIGENCE POR MEIO DE ESTUDOS DE CASO:  
FERRAMENTAS PENTAHO E QLIKVIEW

<http://dsc.inf.furb.br/arquivos/tccs/monografias/TCC2013-1-01-VF-AirtolFurlan.pdf>

Acesso dia 04/02/2019

DESENVOLVIMENTO DE UM BUSINESS INTELLIGENCE PARA EMPRESA DO SETOR  
QUÍMICO UTILIZANDO AFERRAMENTA QLIKVIEW

<http://lyceumonline.usf.edu.br/salavirtual/documentos/2704.pdf> Acesso dia 04/02/2019