

---

Fatec Jornalista Omais Fagundes de Oliveira

# NÚCLEO DE ESTUDOS



**Fatec**  
Bragança Paulista  
Jornalista Omais Fagundes  
de Oliveira

## **COMO FUNCIONA**

---

O Núcleo de Estudos em Big Data da Fatec Bragança Paulista surgiu como apoio à pesquisas relacionadas ao tema de Agronegócios, porém, este foi apenas o ponto de partida para demais temas que serão atendidos.

A pesquisa e o estudo constante são os maiores propulsores do núcleo de estudos. A ideia é que grupos de alunos engajados troquem informações e adquiram conhecimento de forma colaborativa.

O núcleo é orientado por professores da área que entregam as atividades e temas de pesquisa, para posterior pesquisa e trabalho de cada aluno, além da sala de aula.

Os encontros presenciais ocorrem quinzenalmente com a presença de um professor orientador.

## **Quem pode participar**

---

Alunos de todos os cursos da Fatec Bragança Paulista que gostem de estudar, além da sala de aula e tenham compromisso com as entregas de atividades.

## **Justificativa**

---

A pesquisa acadêmica torna o projeto mais assertivo e proporciona uma exploração do ambiente de maneira educacional e produtiva.

---

**Fatec Jornalista Omais Fagundes de Oliveira**

O atendimento na área de agronegócios pode gerar recursos para a população investir em tecnologias ou adotar métodos, não observados até então.

**Objetivos**

---

Apoiar a secretaria de Agronegócios em diversas vertentes.

Iniciar uma exploração do local,

Levantar temas relevantes para serem abordados nos grupos de estudos

Distribuir atividades de pesquisa, com perspectiva para futuras extensões.

**Resultados esperados**

---

Criação de cenários para núcleos de estudos

Apoio à pequenos e grandes agricultores de região

Oportunidade de verificar trabalhos aplicados na prática

Movimentação e adequação da infraestrutura disponível na secretaria

Apoio à órgãos reguladores

Ampliação das pesquisas para empresas ou organizações parceiras

Abrir espaço para pesquisas de ponta, como geo-localização

Softwares de apoio ao agronegócio

Projetos de pesquisas finalizados como TGs

Publicações inéditas em revistas científicas

**Cronograma (De Agosto à Dezembro/2018)**

---

	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
Visita ao Centro de Exposições e Secretaria de Agronegócios	3 a 6			
Relação de Temas e apresentação para Secretaria	10 a 20			
Estudos iniciais sobre Big Data	10 a 20			

---

**Fatec Jornalista Omaid Fagundes de Oliveira**

<b>Aplicabilidade do Big Data em temas específicos</b>	<b>21 a 30</b>			
<b>Criação de Temas e Cronogramas para execução dos projetos por temas</b>	<b>21 a 30</b>			
<b>Levantamento de Dados</b>		<b>1 a 30</b>	<b>1 a 30</b>	<b>1 a 30</b>
<b>Escopo e análise do Projeto por temas</b>		<b>1 a 30</b>		
<b>Entrega 1 – Objetivos, modelo de Tecnologia</b>			<b>1 a 30</b>	

**Professores Responsáveis**

---

Viviane Ramalho de Azevedo

Luciano Heitor Galegos Marin

Cristina Becker Matos Nabarro

Cláudio Luiz