



# Universidade nova: Bicicletas

---

O papel da UnB na mobilidade do DF

Denir Mendes Miranda  
Representante Regional no DF



# O papel da UnB na mobilidade do DF

---



Qual o papel da UnB na mobilidade do DF?

---

*O que é a UnB?*

*O que é mobilidade?*





# O QUE É TRÂNSITO?

É o movimento de pessoas de um lugar para outro.







Desenvolvimento sustentável

Mobilidade sustentável

Mobilidade



Ensino, pesquisa, extensão

---

Universidade



# Desenvolvimento sustentável

- Declaração de Talloires (1990)
  - Declaração de Halifax (1991)
  - Declaração de Swansea (1993)
  - Acordos da Conferência da Terra
  - Agenda 21 local - capítulo 36
  - Declaração de Kyoto
  - Carta Copernicus
  - Declaração de Luneburg
- 
- Universidades chamadas a exercer um papel de liderança
  - Educação interdisciplinar e transdisciplinar



# Mobilidade na UnB



# Mobilidade na UnB



# Mobilidade na UnB



# Mobilidade na UnB



# Mobilidade na UnB



# Campus UnB



Data das imagens: 7/Out/2008

15°45'58.22" S 47°52'12.96" O elev. 1042 m

Altitude do ponto de visão: 3,75 km

# Estacionamentos



Data das imagens: 7/Oct/2008

© 2009 MapLink/Tele Atlas  
15°45'58"22"S 47°52'12"96"E elev.1042 m

Altitude do ponto de visão: 3.85 km

# Oxford, UK



Data das imagens - 10/Ago/2007

51°45'19.33" N 1°15'15.87" O elev. 69 m

Altitude do ponto de visão 3.82 km

© 2009 Infoterra Ltd & Bluesky

© 2009 Tele Atlas

© 2009 Google

# Univ. Católica, Taguatinga



Data das imagens: 7/Out/2008

© 2009 MapLink Tele Atlas  
15°51'52.98" S 48°01'47.11" O elev. 1216 m

© 2009 Google  
Altitude do ponto de visão: 3,78 km

# Prioridade?

PAVILHÕES

ÁREA: 35.500 M<sup>2</sup>

ESTACIONAMENTOS

ÁREA: 19.300 M<sup>2</sup> - 54%



# Mobilidade no DF?



# Mobilidade no DF



# Mobilidade no DF

**VIADUTO**

Construção de  
Viaduto e  
Vias Marginais



↑ Aeroporto ✈️  
Zoológico ↘  
Saída Sul ↘



**CUIDADO  
VIADUTO  
EM OBRAS**



# Mobilidade no DF



# Mobilidade no DF



# Mobilidade no DF



# Mobilidade no DF



# Mobilidade no DF



# Mobilidade no DF





Que profissionais fizeram isto?





Que profissionais fizeram isto?





Que profissionais fizeram isto?





Que profissionais fizeram isto?





Que profissionais fizeram isto?





Que profissionais fizeram isto?



Qual o papel da UnB na mobilidade do DF?

---

*Decisivo.*

*Crítico.*

*Fundamental.*



Existem buracos negros na educação, completamente ignorados, subestimados ou fragmentados. (Edgar Morin)

A educação é a chave do desenvolvimento sustentável. (F. Mayor)

“O desafio do desenvolvimento sustentável procura, na universidade, **um agente especialmente equipado** para liderar o caminho, porque a sua missão é o ensino e a **formação dos decisores do futuro** ou dos cidadãos mais capacitados para a tomada de decisão, porque é rica e extensiva a sua **experiência em investigação interdisciplinar** e porque a sua natureza fundamental de **motor do conhecimento** lhe imprime um papel essencial num mundo cujas fronteiras se dissolvem a cada dia.”

KRAEMER, Maria Elisabeth Pereira. *A universidade do século XXI rumo ao desenvolvimento sustentável*. [www.gestaoambiental.com.br/kraemer.php](http://www.gestaoambiental.com.br/kraemer.php)





# Mobilidade. Por que a bicicleta?

---

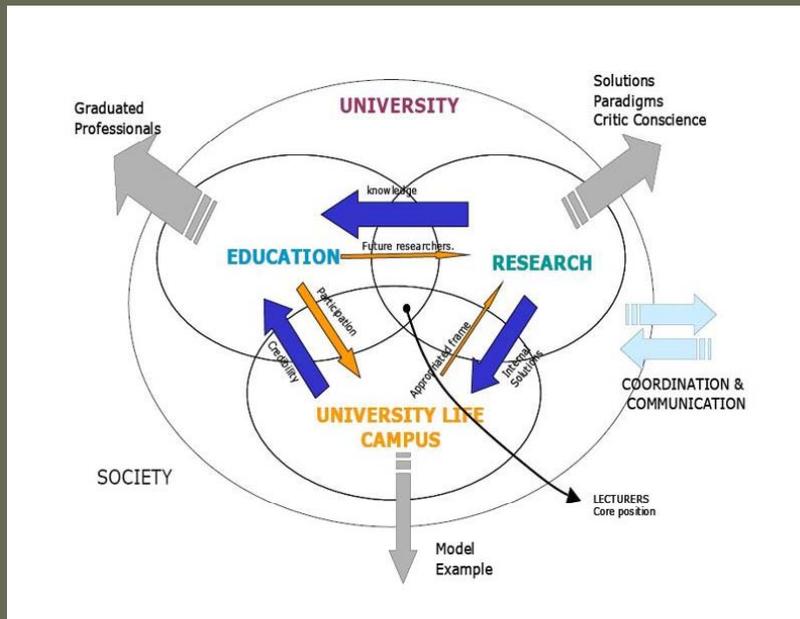
Veículo mais eficiente



# Árvore de problemas

---

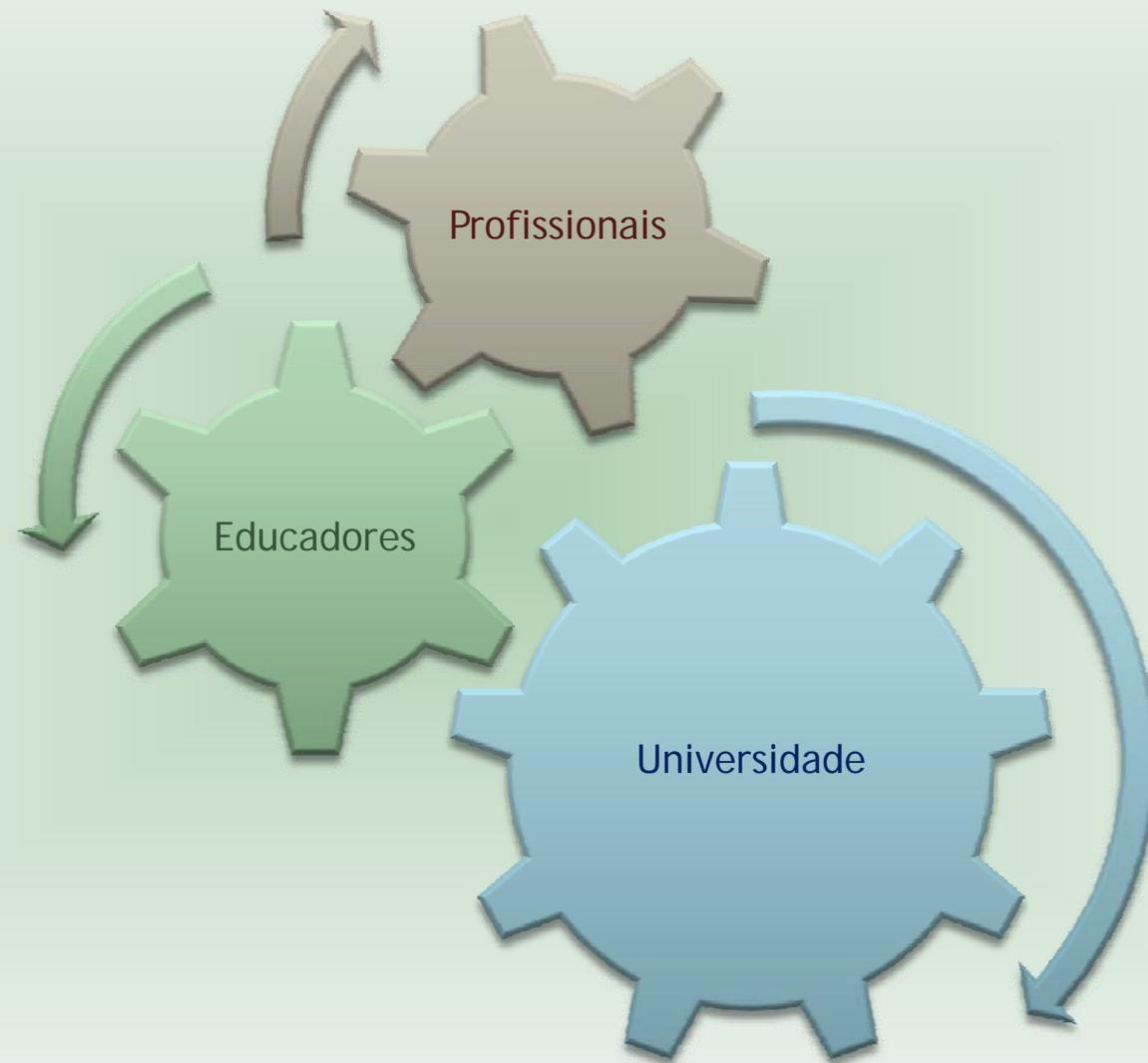




# Papel da Universidade

- 1 - educação dos decisores para um futuro sustentável;
- 2 - investigação de soluções, paradigmas e valores que sirvam uma sociedade sustentável;
- 3 - operação dos campus universitários como modelos e exemplos práticos de sustentabilidade à escala local;
- 4 - coordenação e comunicação entre os níveis anteriores e entre estes e a sociedade.





# Os desafios da renovação e da educação integral

---

“Diante das exigências do mercado, a universidade não sabe exatamente que direção seguir: formar para a vida ou para o mercado?”

TEIXEIRA, Evilásio. *Tradição e inovação: um desafio para a universidade do século XXI*

<http://caioba.pucrs.br/fo/ojs/index.php/faced/article/view/5138/3774>



# da teoria para a prática



# curso: *A Caminho do Futuro*

Introdução ao Mundo Ciclovitário

Públicos diversificados

Formação de multiplicadores

Diversos formatos: 30 minutos ou 3 dias



# Parceria UnB/Transporte Ativo

Colaborar para que a UnB assuma seu papel decisivo de colocar a mobilidade do DF rumo ao transporte sustentável

## Primeiro passo

- Cursos na Semana de Extensão, para a comunidade acadêmica
- cursos preparatórios para formação de multiplicadores (futuros condutores de minicursos para escolas do DF)

## Passos seguintes

- adequação das estruturas curriculares das áreas vinculadas
- Educação integrada e permanente



# *Grande sertão: veredas*

*A vida inventa! A gente principia as coisas, no não saber por que, e desde aí perde o poder de continuação - porque a vida é mutirão de todos, por todos remexida e temperada.*

*Digo ao senhor: tudo é pacto. Todo caminho da gente é resvaloso. Mas; também, cair não prejudica demais - a gente levanta, a gente sobe, a gente volta! Deus resvala? Mire e veja. Tenho medo? Não. Estou dando batalha. É preciso negar que o "Que-Diga" existe.*



# Universidade nova: Bicicletas

Disponível em:  
[www.ta.org.br](http://www.ta.org.br)

[contato@ta.org.br](mailto:contato@ta.org.br)



# Associação Transporte Ativo



Prêmio ANTP - ABRADIBI 2005 Melhor Iniciativa de Promoção do Uso da Bicicleta.  
Prêmio PEDALA BRASIL 2007, Melhores Iniciativas em Prol da Mobilidade por Bicicleta.

