

# UFPA-BRAGANÇA



# Campus Bragança

7 cursos de graduação

2 cursos de pós-graduação

Instituto de Estudos Costeiros-IECOS

3.100 discentes

96 Docentes

25 Técnicos Administrativos

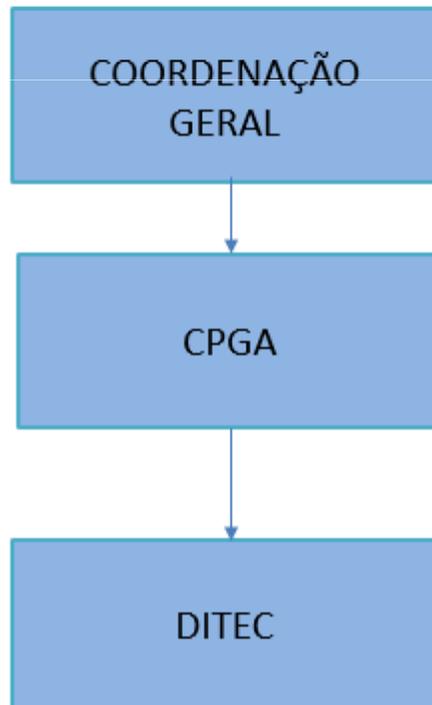
# Campus Bragança

- 03 blocos de aula e laboratórios(dois andares cada)
- 01 prédio administrativo(quatro andares)
- 01 prédio de pesquisa em genética(Filogenômica)
- 01 bloco de laboratório e gabinetes de Ciências Naturais
- 01 biblioteca
- 03 prédios do IECOS
- 01 bloco de aula(quatro andares) em fase de conclusão
- 02 laboratórios do IECOS em fase de conclusão
- Total: 14 prédios



# DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- Um Técnico de TI
- 03 bolsistas



Responsável por todas as demandas de TI

# Infraestrutura de TI

- Link de fibra óptica de 100 MB fornecido pela RNP
- Os principais prédios(07) são interligados por fibra óptica
- 01 servidor HP DL160 G6
- 01 roteador Junniper
- 15 switchs(07 gerenciáveis)
- 14 conversores de fibra óptica 100Mb
- 233 computadores
- 358 portas
- 38 roteadores wireless
- 01 Laboratório de informática

# Servidor VyOS antigo



# Servidor VyOS atual

- Roteador VyOS funcionando em uma máquina virtual utilizando o sistema de virtualização Qemu-kvm, no Ubuntu Server

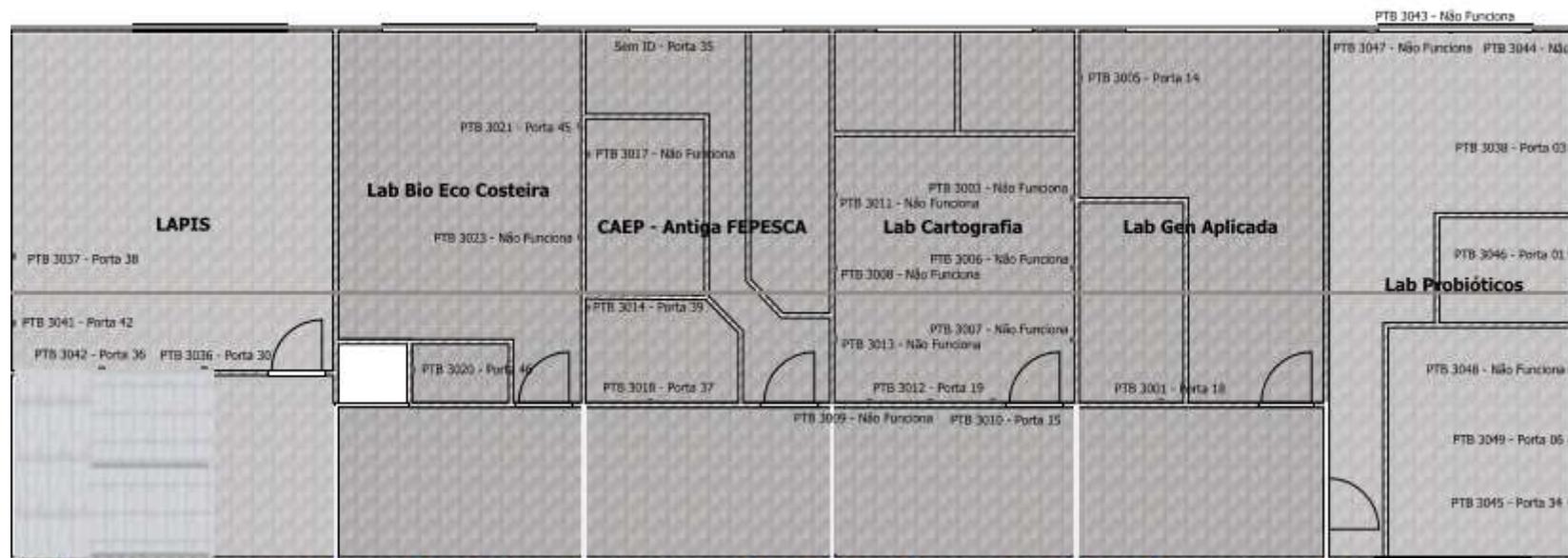


# Redes

- O Campus possui 6 redes
- 10.205.1.0
- 10.205.2.0
- 10.205.4.0
- 10.205.5.0
- 10.205.6.0
- 10.205.9.0

# Levantamento de todas as portas de rede

## Bloco III - 1 Andar



# Registro de todas as máquinas

2º Andar	FACED	HP	COMPAQ 6000	166957	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	500 GB
		HP	COMPAQ 6000	167138	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6000	167123	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
	FALE	HP	COMPAQ 6005	227901	DDR3	4 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240W		SATA	320 GB
		POSITIVO			DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 DUO	300W		SATA	320 GB
		HP	COMPAQ 6000	166951	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6005		DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 DUO	240W		SATA	500 GB
		HP	COMPAQ 6000	167126	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6005		DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 DUO	240W		SATA	500 GB
	FAHIST	HP	COMPAQ 6000		DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6005		DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 DUO	240W		SATA	500 GB
		HP	COMPAQ 6005	227876	DDR3	4 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240W		SATA	500 GB
		HP	COMPAQ 6000	167148	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
	PPLSA				DDR2	1 GB	PENTIUM DUAL CORE	300W	15-V83-011002	SATA	320 GB
		HP	COMPAQ 6000		DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
3º Andar	Coordenação Geral	HP	COMPAQ 6005	238992	DDR3	4 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240W		SATA	500 GB
		HP	COMPAQ 6005	216460	DDR3	4 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6005	216426	DDR3	4 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	320W		SATA	200 GB
	Vice Coordenação	HP	COMPAQ 6000	167141	DDR3	1 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	500 GB
		HP	COMPAQ 6000		DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6000	166348	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	250 GB
		HP	COMPAQ 6005		DDR3	2 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	320W		SATA	500 GB
	Secretaria Executiva	HP	COMPAQ 6005	227891	DDR3	4 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240w		SATA	320 GB
		HP	COMPAQ 6000	167139	DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	360 GB
		HP	COMPAQ 6000	167146	DDR3	1 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	160 GB
	Gueaja	HP	COMPAQ 6005	201030	DDR3	2 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240w		SATA	320 GB
		HP	COMPAQ 6005	201029	DDR3	2 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240w		SATA	320 GB
		HP	COMPAQ 6005	201026	DDR3	2 GB	AMD PHENON™ II X2 B55	240w		SATA	320 GB
		HP	COMPAQ 6005	216444	DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	200 GB
	Técnicos Educacionais	HP	COMPAQ 6005		DDR3	2 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	200 GB
		HP	COMPAQ 6005		DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	200 GB
		HP	COMPAQ 6005	167140	DDR3	4 GB	INTEL CORE 2 QUAD	320W		SATA	200 GB



# Necessidades

Melhorar a infraestrutura de wireless:

- 06 roteadores Ruckus e uma controladora
- 02 switchs extreme de 48 portas: um para o Filogenômica e outro para o bloco de aula em fase de conclusão
- Aquisição de novos equipamentos:  
nobreak de maior potencia, novo servidor, novos swtchs, equipamento de storage