



UFC 2022





- **Introdução**
- **Panorama da UFCINFRA**
- **Desafios e Objetivos Estratégicos**
- **Grupos Temáticos – Perguntas Norteadoras**



OBRA DE ENGENHARIA:

CONCEPÇÃO

PROJETO

EXECUÇÃO

OPERAÇÃO

MANUTENÇÃO



Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental (UFC Infra)

Resolução Nº 22/CONSUNI, de 03 de abril de 2017:

- Supervisionar, coordenar, gerir e controlar as atividades relacionadas à infraestrutura com:
 - **Projetos**
 - **Obras**
 - **Manutenção**
 - **Recuperação**
 - **Atividades Auxiliares**
- Implementar e controlar as ações de **Gestão Ambiental**

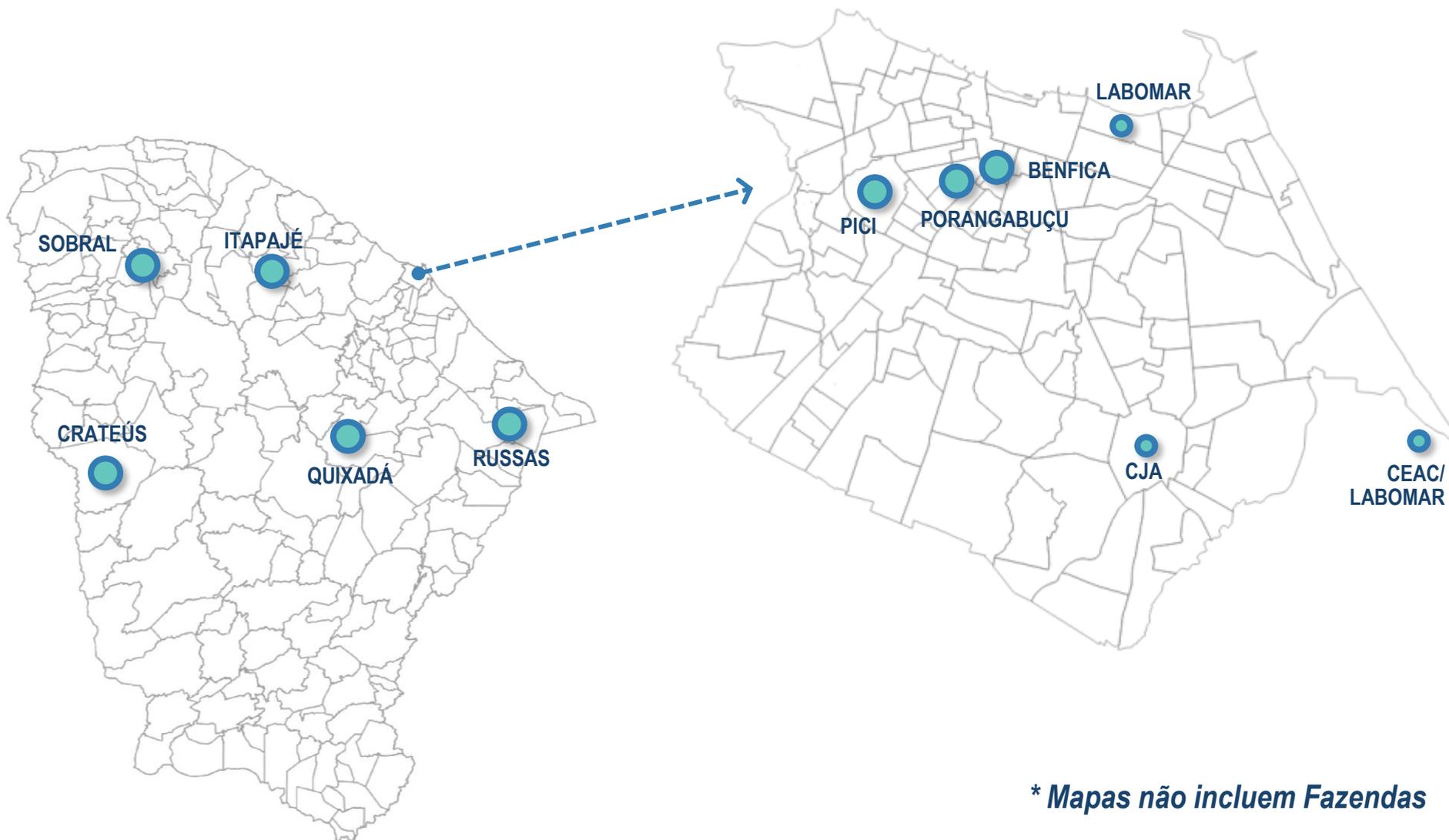


Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental (UFC Infra)



**Seminário
Gestão**
Data: 28/11

Campi UFC



* *Mapas não incluem Fazendas*



Plano de Desenvolvimento Institucional da UFC 2013 – 2017:

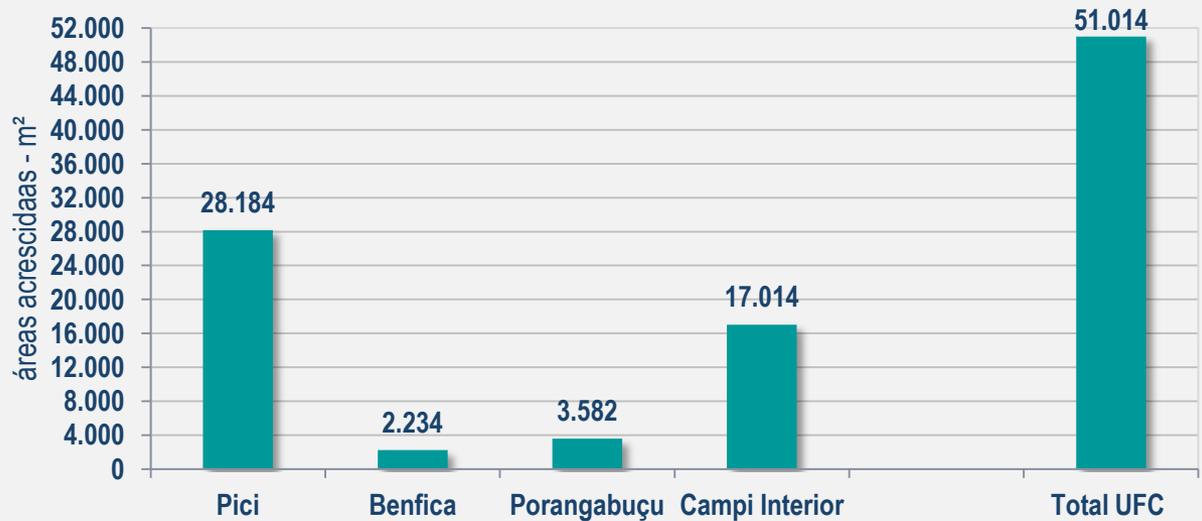
“Melhorar e ampliar a infraestrutura física para realização das atividades institucionais”



EXPANSÃO UFC 2013 a 2017

Ampliação que
corresponde a 15%
do total da área
construída da UFC.

ÁREA ACRESCIDADA POR CAMPUS DE 2013 A 2017



EVOLUÇÃO DA ÁREA CONSTRUÍDA DA UFC 2013 - 2017

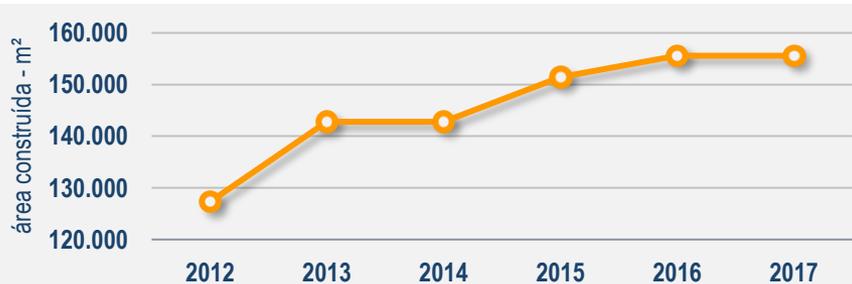


* Campi Interior :
Sobral, Quixadá, Russas,
Crateús, Itapajé



EVOLUÇÃO DA ÁREA CONSTRUÍDA POR CAMPUS

PICI



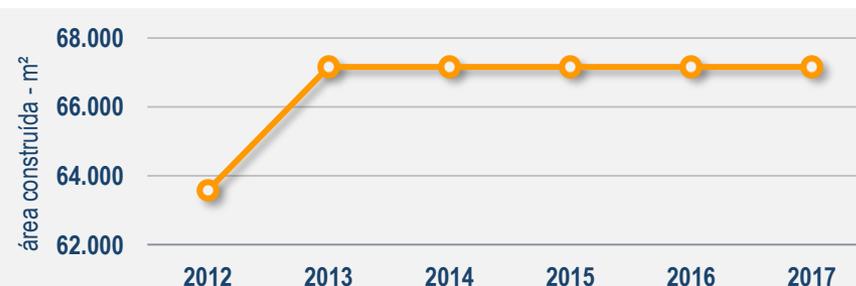
BENFICA



CAMPI INTERIOR



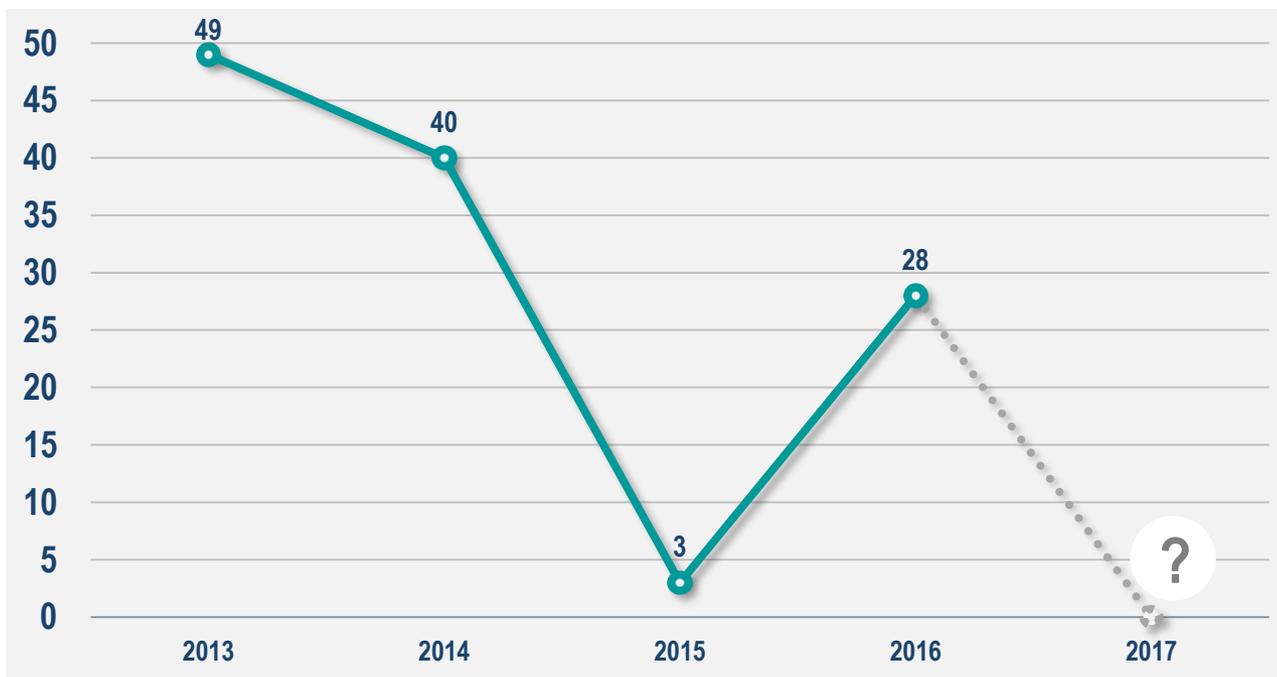
PORANGABUÇU



Projetos e Obras



QUANTIDADE DE NOVAS CONTRATAÇÕES DE OBRAS – 2013 - 2017



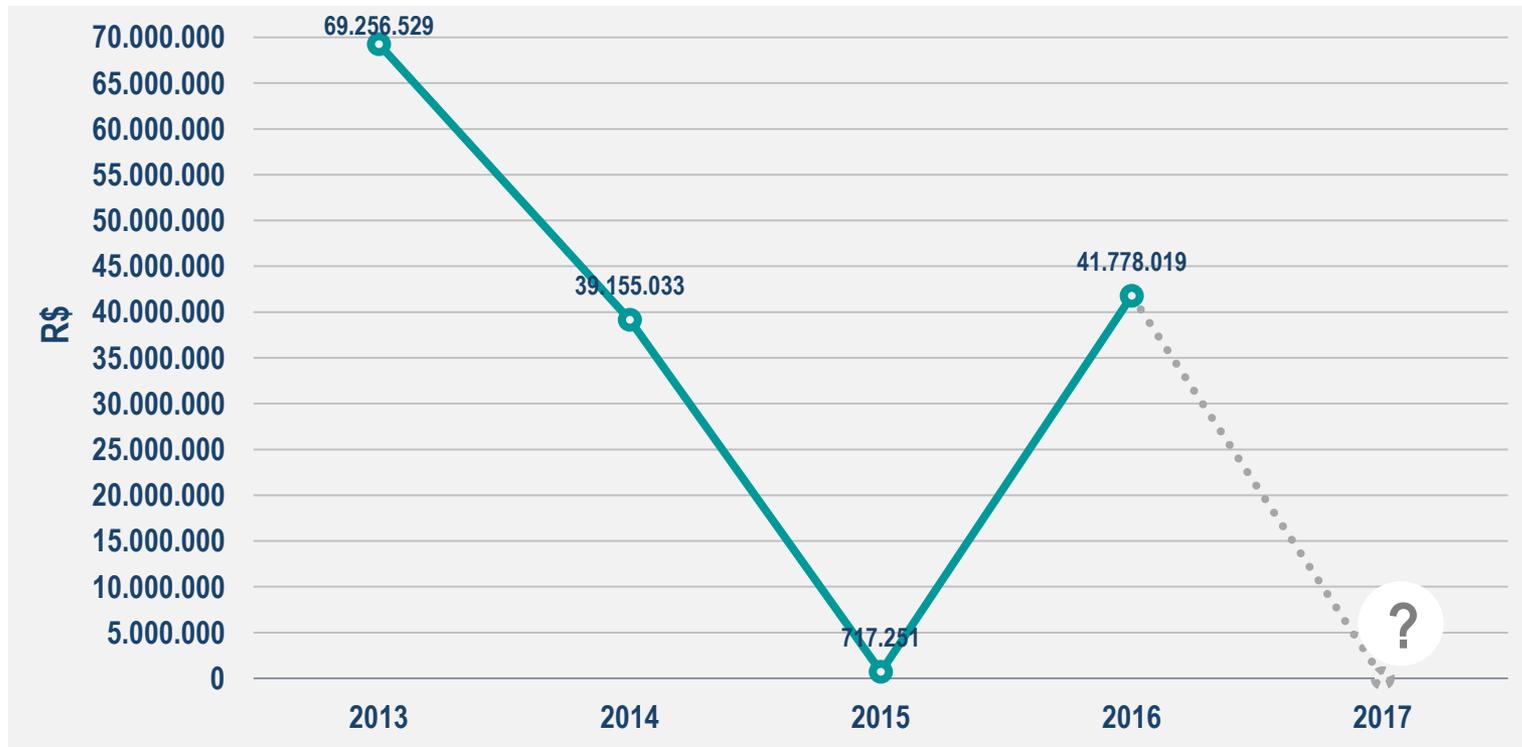
PERÍODO DE 2013 A 2017

OBRAS CONTRATADAS	121
OBRAS CONCLUÍDAS	89
OBRAS EM ANDAMENTO	20
OBRAS PLANEJADAS PARA CONCLUSÃO	12

Projetos e Obras



VALOR CONTRATADO PARA OBRAS – 2013 - 2017



PERÍODO DE 2013 A 2017

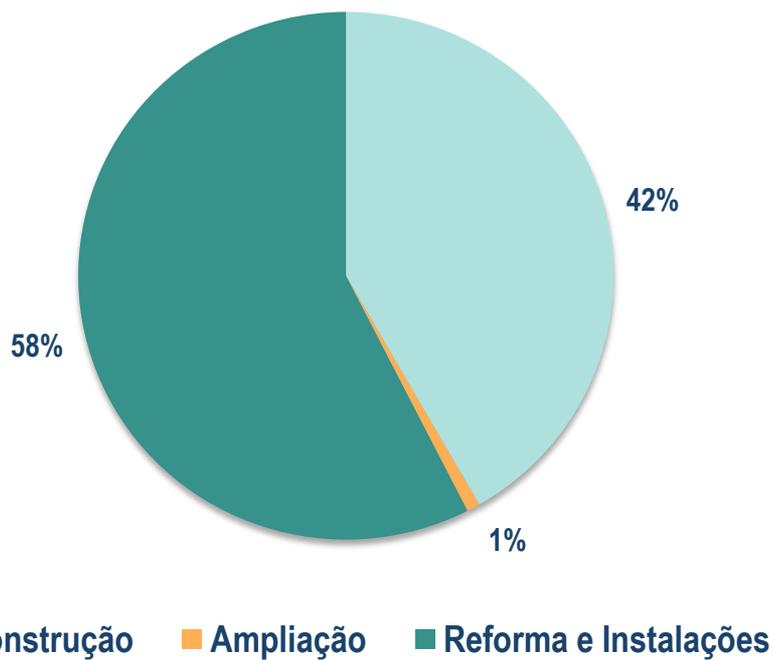
VALOR CONTRATADO PARA OBRAS

R\$150.906.832

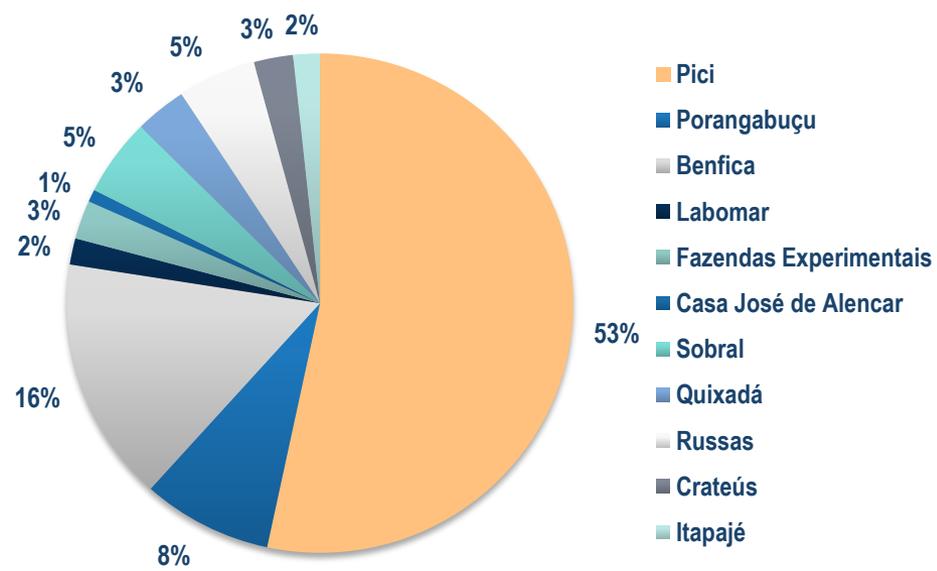
Projetos e Obras



TIPOS DE OBRA CONTRATADAS 2013 - 2017



OBRAS CONTRATADAS POR CAMPI 2013 - 2017





7 OBRAS LICITADAS E NÃO HOMOLOGADAS - 2017

PICI
Conclusão do Laboratório de Energias Renováveis - LER
Construção do Módulo I do Prédio de Expansão do Laboratório de Pesquisa e Tecnologia em Soldagem
Reforma do Laboratório Físico-Química e Alta Pressão da Engenharia Química Bloco 709
Adequação e Instalações das Esquadrias do Observatório da Seara da Ciência
Reforma da Coberta do Bloco 848
Reforma do Prédio da Coordenadoria de Projetos e Obras – Bloco 301
BENFICA
Reforma/Recuperação da Sala de Cinema Benjamin Abrahao – Casa Amarela Eusébio Oliveira

Projetos e Obras



20 OBRAS EM ANDAMENTO

BENFICA	EXECUTADO
Construção da Caixa do Elevador da FEAACS	13,70%
Reforma da FEAACS – Anexo	32,99%
SOBRAL	
Construção da Unidade Didática Central	56,38%
Conclusão do Bloco A – Odontologia	86,44%
CRATEÚS	
Construção do Bloco Acadêmico e Urbanização	43,59%
Construção do Muro de Contorno do Campus	56,13%
RUSSAS	
Construção da Unidade Didática II	24,99%
Construção do Refeitório Padrão	19,13%
Construção do Galpão de Laboratórios	59,69%
Construção do Muro de Contorno	83,21%
QUIXADÁ	
Construção dos Blocos 3 e 4	60,57%
ITAJAJÉ	
Construção dos Blocos Didático e Administrativo	35,23%

Projetos e Obras



20 OBRAS EM ANDAMENTO

PICI	
Conclusão do Laboratório de Energias Renováveis – LER	34,17%
Conclusão do Bloco CT Asfalto	33,34%
Construção da Via de Acesso ao Bloco UFC Virtual	58,11%
Reforma do Bloco 928/929 – Depto. Física	29,57%
Reforma do Bloco 922 – Depto. Física	39,74%
Conclusão do Bloco EIDEIA	0%
Construção da Unidade Didática do CCA	15,86%
Reforma do Bloco 917 – Matemática	21,90%



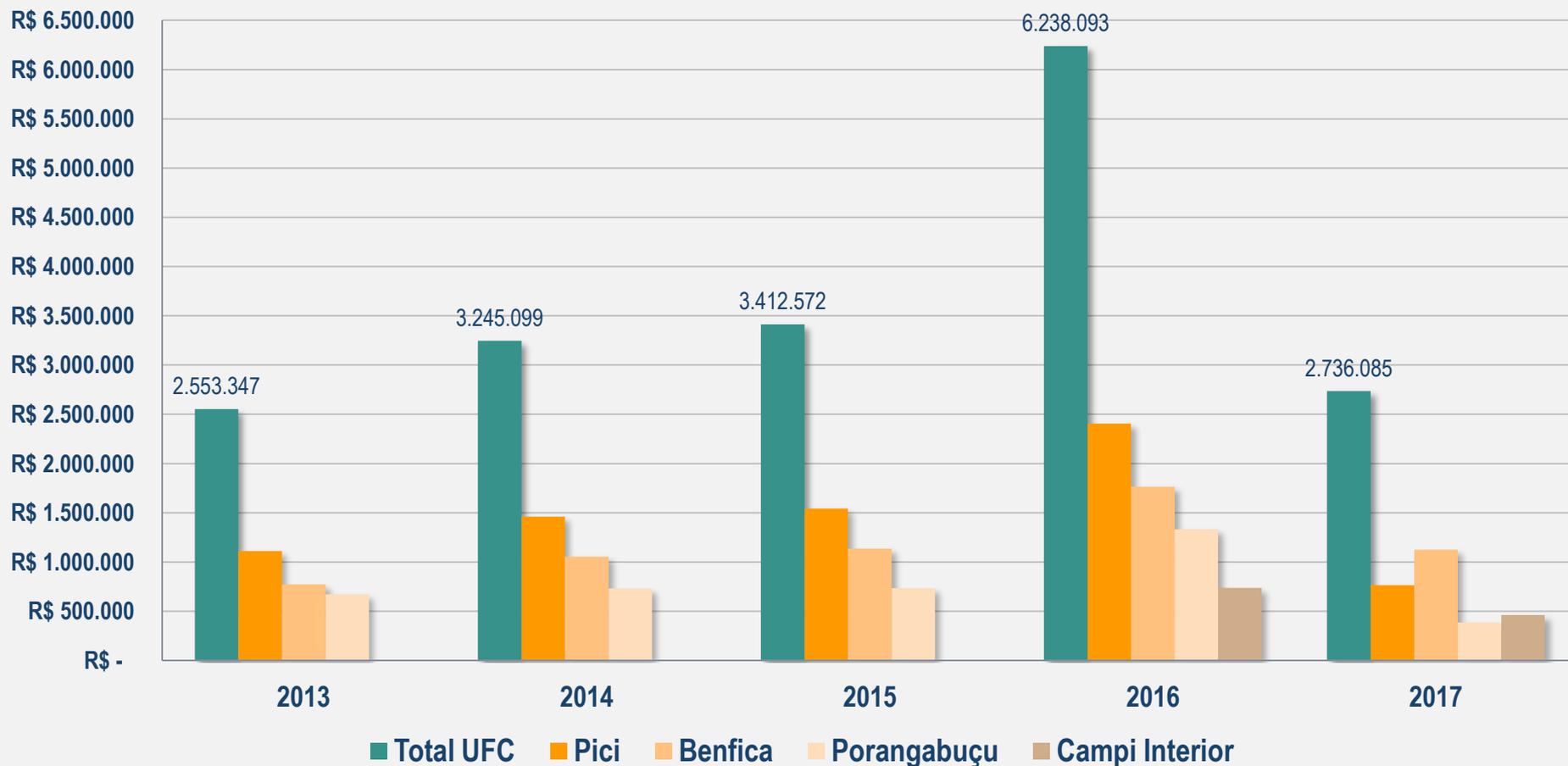
12 OBRAS PLANEJADAS PARA CONCLUSÃO

PORANGABUSSU
Reforma para Acessibilidade do Campus Porangabussu
BENFICA
Construção do Bloco Didático de Libras
Reforma para Acessibilidade Campus Benfica
Construção das Residências Universitárias 1665 e 2142
PICI
Construção do Bloco da Engenharia de Produção
Construção do Bloco Lamotriz
Construção dos Setores K e J do ICA
Construção do Alojamento Esportivo do IEFES
Reforma da Pista de Atletismo
Construção do Ginásio Gymico
Construção da Piscina de Hidroterapia
Construção do Anexo da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação-PRPPG

Manutenção Predial



VALOR GASTO EM MANUTENÇÃO PREDIAL 2013 - 2017



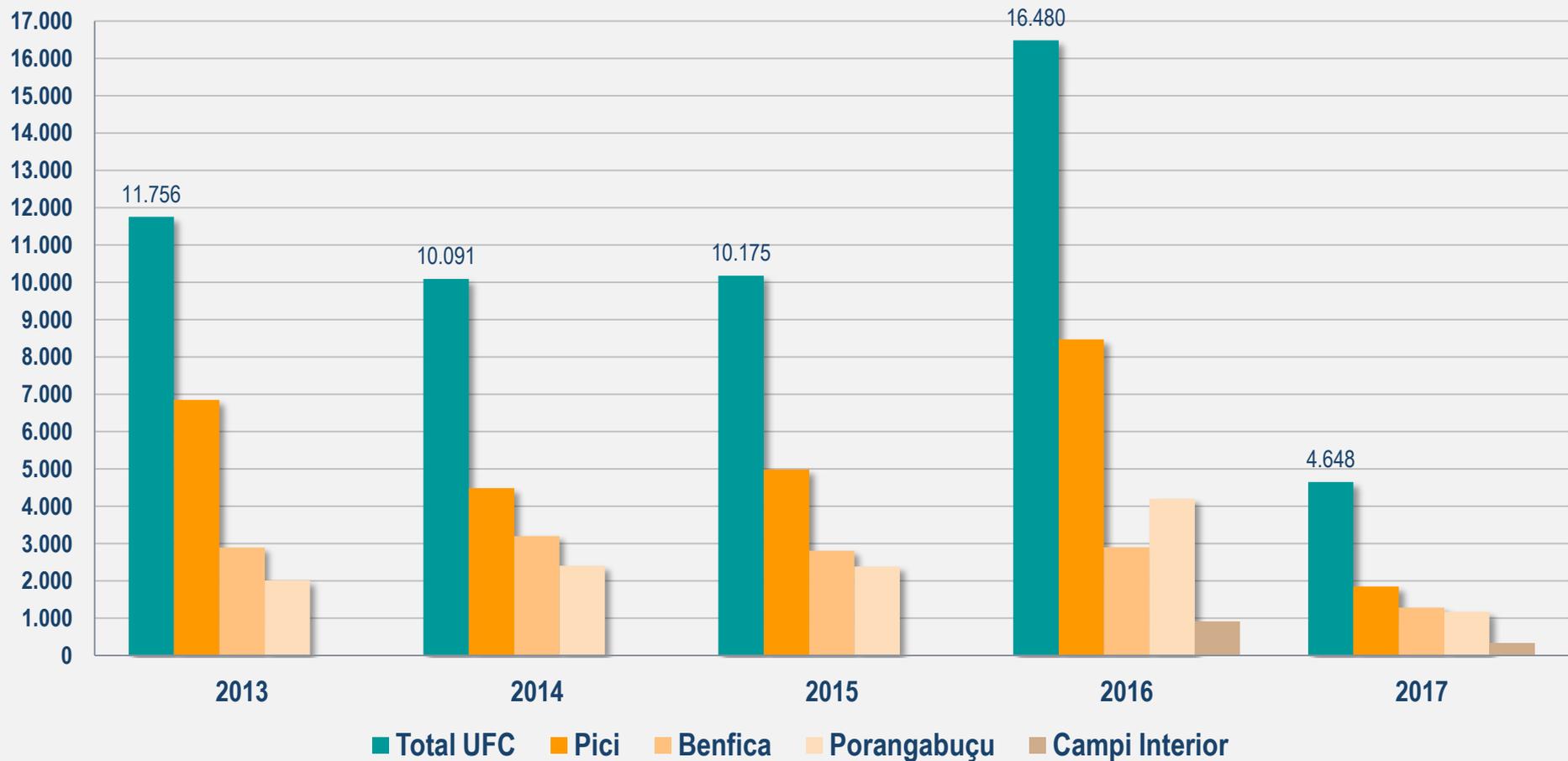
* Ano de 2017 – julho a setembro

**Campi Interior só tiveram contrato após 2016

Manutenção Predial



ORDENS DE SERVIÇO EXECUTADAS 2013 - 2017



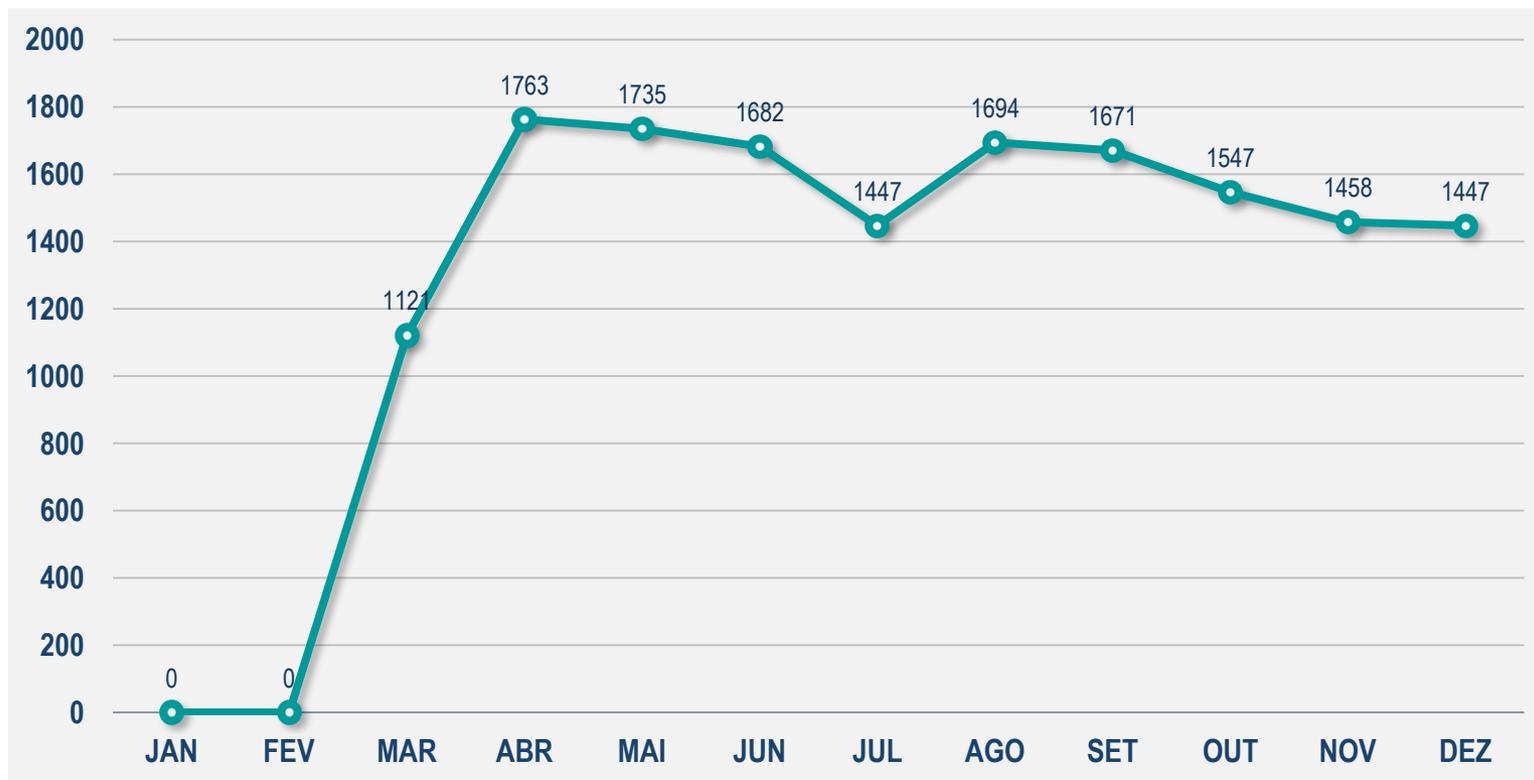
* Ano de 2017 – julho a setembro

**Campi Interior só tiveram contrato após 2016

Manutenção Predial



ORDENS DE SERVIÇO EXECUTADAS – 2016 Pici, Benfica e Porangabuçu

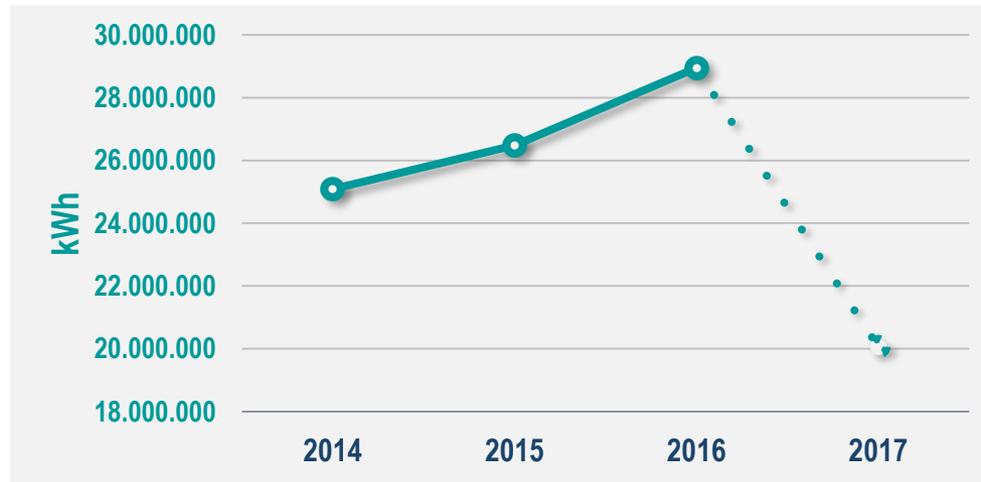


* Janeiro e Fevereiro sem contrato

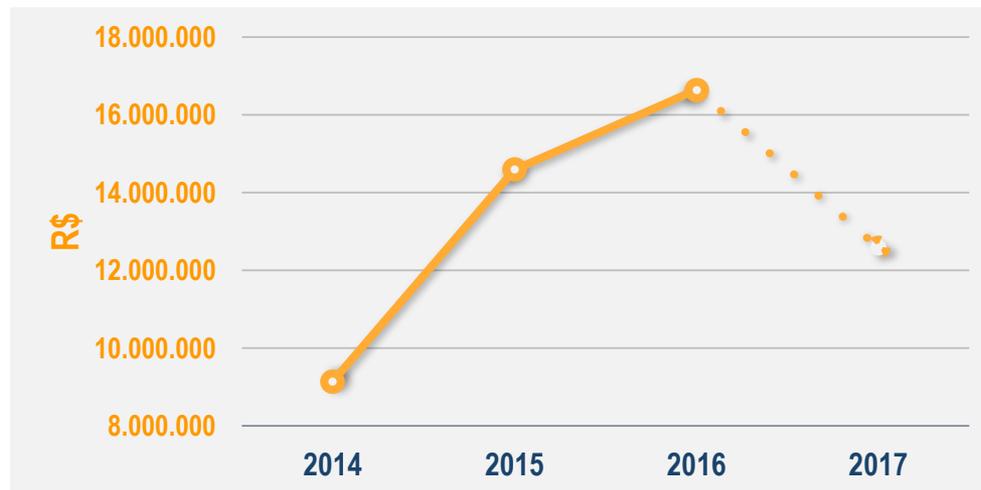
Conservação de Energia



CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - kWh



VALOR GASTO EM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA



* Ano de 2017 até setembro

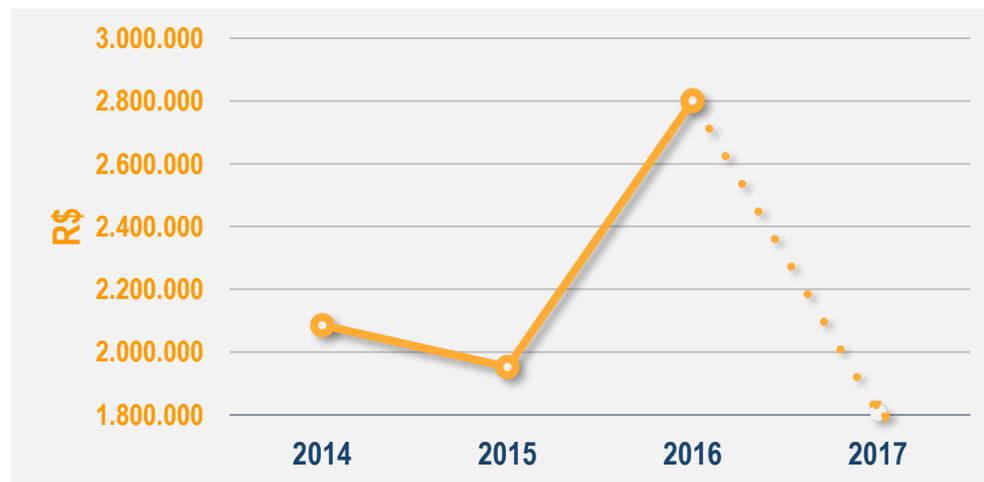
Conservação de Energia



CONSUMO DE ÁGUA – m³



VALOR GASTO EM CONSUMO DE ÁGUA



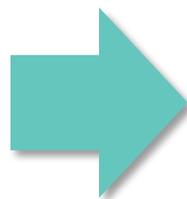
* Ano de 2017 até setembro



INFRAESTRUTURA FÍSICA DA UNIVERSIDADE

PDI
2013 - 2017

MELHORAR
AMPLIAR
EXPANDIR



MANTER
CONSOLIDAR
CONCLUIR OBRAS
OTIMIZAR RECURSOS
PLANEJAR

Grupos Temáticos – Perguntas Norteadoras



GRUPO 1

Temática: PROJETOS E OBRAS

Mediador: Eng. Rafael Henriques, Eng. Jorge Barbosa e Arq. Aureliano Carvalho

Quais os princípios devem reger a definição e prioridades para as obras e projetos?

Quais procedimentos devem ser adotados para garantir que os projetos contemplem plenamente as demandas do solicitante?

Quais procedimentos podem ser adotados para mitigar a necessidade de aditivos ou novas licitações?

Quais devem ser os padrões a serem adotados nos projetos UFC (ambientais, especificações, acessibilidade, etc)?

GRUPO 2

Temática: MANUTENÇÃO PREDIAL

Mediador: Eng. Murilo Dodt e Eng. Herculano Soares

Quais os princípios devem reger a definição de prioridades para reformas e manutenções?

Quais as intervenções poderiam ser feitas gradualmente nas edificações existentes para torná-las mais sustentáveis e acessíveis?

Quais os procedimentos poderiam ser adotados no uso das edificações para reduzir a necessidade de manutenções corretivas?



GRUPO 3

Temática: CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

Mediador: Eng. Fabrício Leite e Eng. Antônio Dias

Qual o plano de investimento a UFC deve adotar para a geração de energia nos próximos 5 anos?

Quais os comportamentos poderiam ser adotados pela comunidade para fazer uso eficiente da energia?

Quais as formas de comunicação contínua devem ser adotadas para engajar a comunidade na redução do consumo de energia?