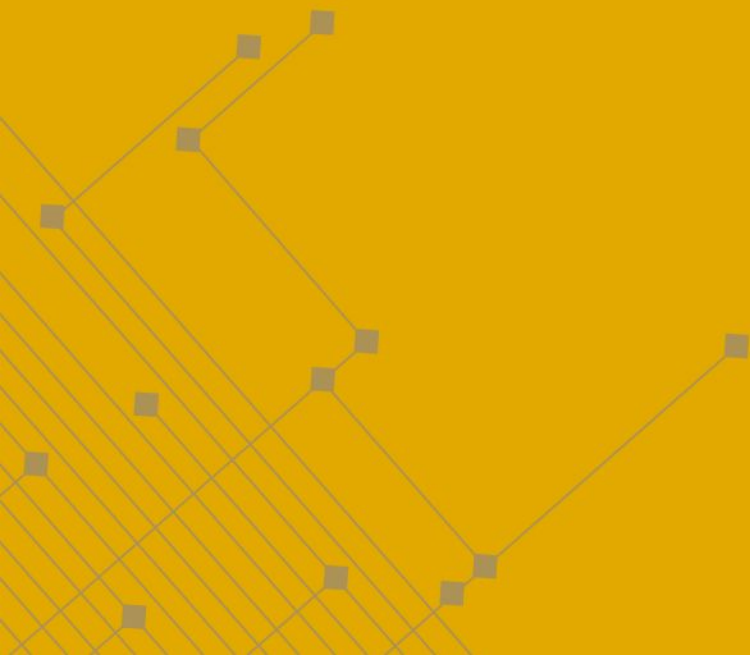


## GT LiteCampus

Andrey Brito (UFCG)

Webinar do GTs para RNP – Ciclo 2020-2021

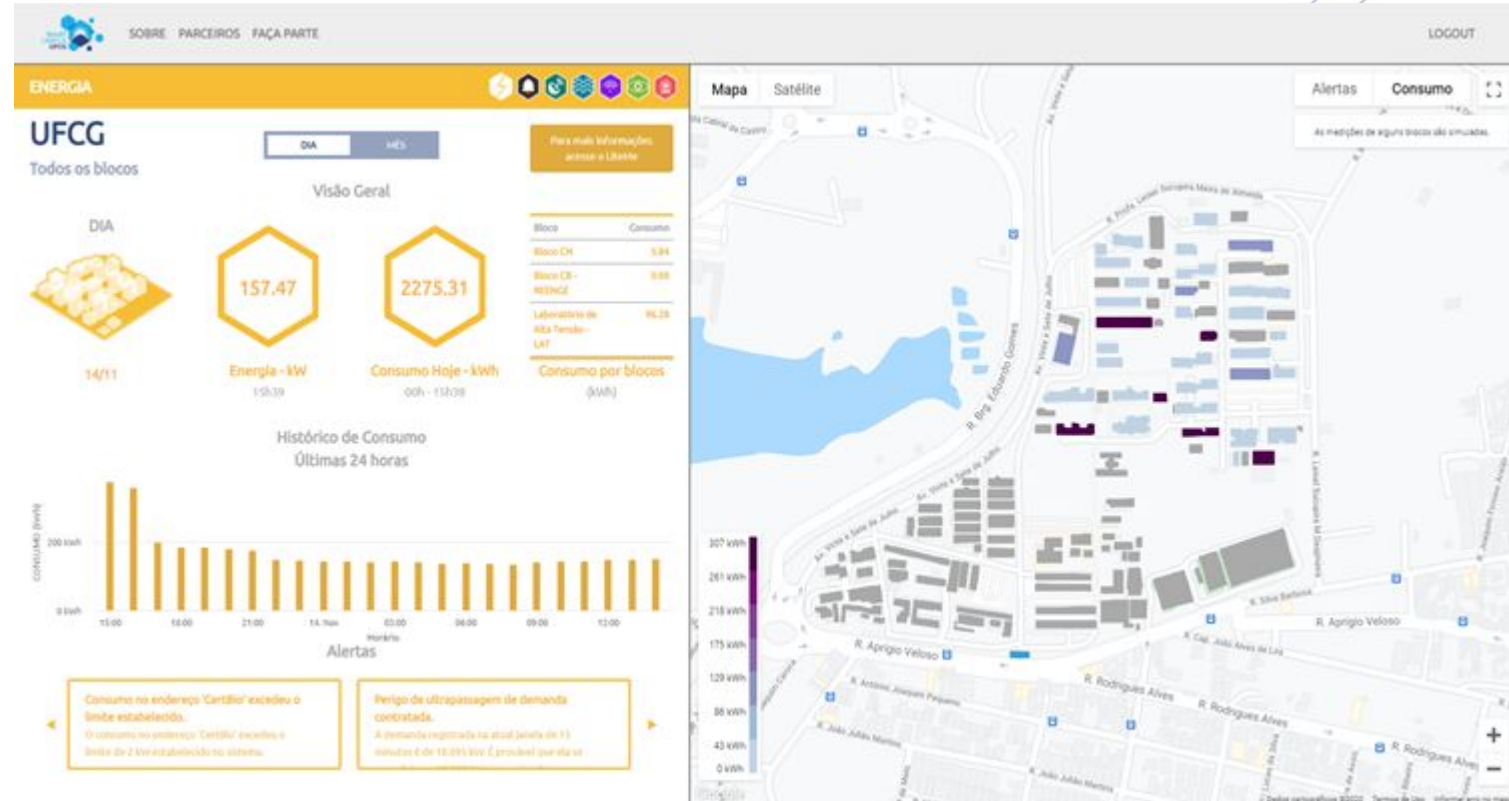
## Descrição da evolução do produto



## A solução

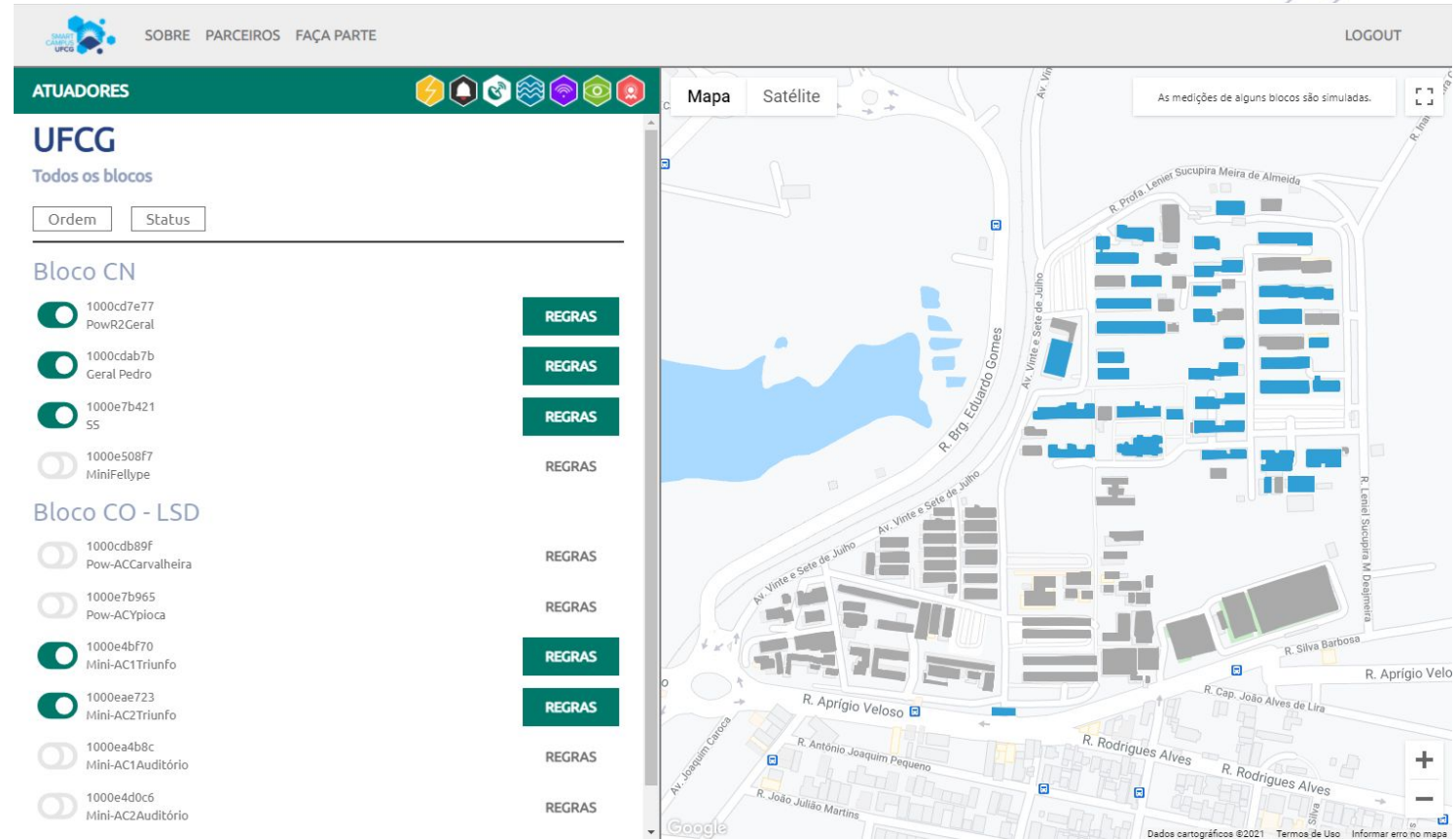
- Sistema para monitoramento para grandes áreas
- Adaptável para diferentes tipos de sensores, mas atualmente especializado em energia
- Capacidade de integração como aspecto chave

<https://www.liteme.com.br/>



## A solução

- Durante a fase 2 passou a suportar atuação
- Também exploramos novos modelos de implantação (em especial, com dispositivos de terceiros) e novos modelos de negócio
- A solução pode atender universidades, parques tecnológicos, hospitais, mas também outros grandes consumidores fora do sistema RNP



The screenshot displays the GT-LiteCampus web interface. At the top, there are navigation links: "SOBRE", "PARCEIROS", "FAÇA PARTE", and "LOGOUT". Below this is a header with "ATUADORES" and a set of icons representing different device types. The main content area is titled "UFPG" and "Todos os blocos". It features a list of building blocks, each with a status indicator (a green circle with a white dot) and a "REGRAS" button. The blocks are organized into two categories: "Bloco CN" and "Bloco CO - LSD".

Bloco	ID	Nome	Status	Ação
Bloco CN	1000cd7e77	PowR2Geral	Ativo	REGRAS
	1000cdab7b	Geral Pedro	Ativo	REGRAS
	1000e7b421	SS	Ativo	REGRAS
	1000e508f7	MiniFellype	Inativo	REGRAS
Bloco CO - LSD	1000cdb89f	Pow-ACCavalheira	Inativo	REGRAS
	1000e7b965	Pow-ACYpioca	Inativo	REGRAS
	1000e4bf70	Mini-AC1Triunfo	Ativo	REGRAS
	1000eae723	Mini-AC2Triunfo	Ativo	REGRAS
	1000ea4b8c	Mini-AC1Auditório	Inativo	REGRAS
	1000e4d0c6	Mini-AC2Auditório	Inativo	REGRAS
	Mapa			

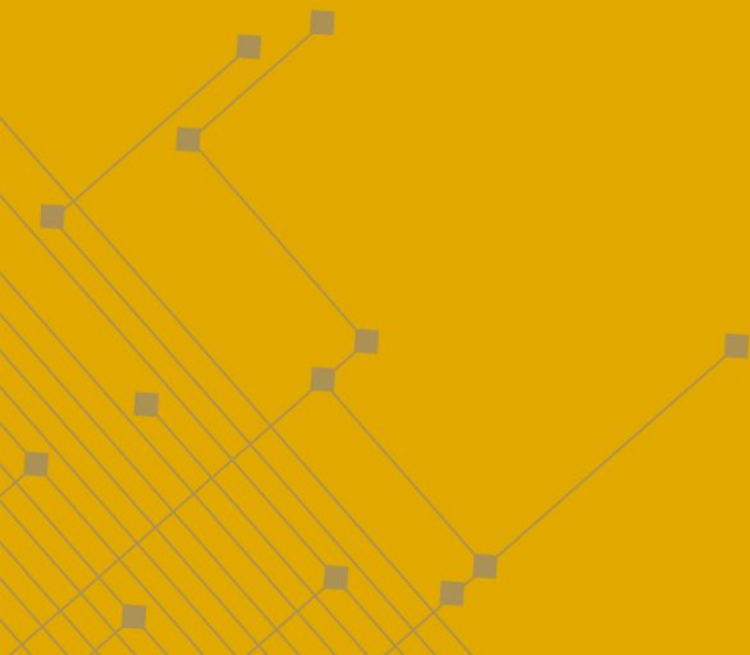
The map on the right shows the campus layout with buildings represented by blue and grey rectangles. It includes street names like "R. Prof. Lenier Sucupira Meira de Almeida" and "R. Aprigio Veloso". A note at the top right of the map area states: "As medições de alguns blocos são simuladas." The map interface includes "Mapa" and "Satélite" tabs, a "Google" logo, and a "Dados cartográficos ©2021" footer.

### A Smartiks

- Empresa com larga experiência no desenvolvendo soluções para Centros de Operação de Energia Elétrica
- Desenvolveu o LiteMe, um sistema para análise de consumo de energia para clientes residenciais e pequenos comércios
- Familiar com o ambiente de inovação, parceira da UFCG em vários projetos




## Descrição do catálogo do produto no NasNuvens



## O LiteCampus no NasNuvens

- Dashboard e plataforma de gerência de dados de consumo e de controle de atuação



The screenshot displays the NasNuvens website interface. At the top, there is a navigation bar with the NasNuvens logo, a grid icon, and two buttons: "Acessar pela sua Instituição" and "Acesso não federado". Below the navigation bar, there are three tabs: "Catálogo", "Ajuda", and "Sobre". The main content area features a large banner with the NasNuvens logo and the text "Serviços em nuvem para ensino, pesquisa e inovação." Below the banner, there are four navigation links: "Todos os Serviços", "Aplicações para Ensino & Pesquisa", "Identidade & Segurança", and "Infraestrutura & Plataformas". A search bar is located below the navigation links, containing the text "Pesquisar Todos os Serviços NasNuvens".

The "Aplicações para Ensino & Pesquisa" section is highlighted, showing four service cards:

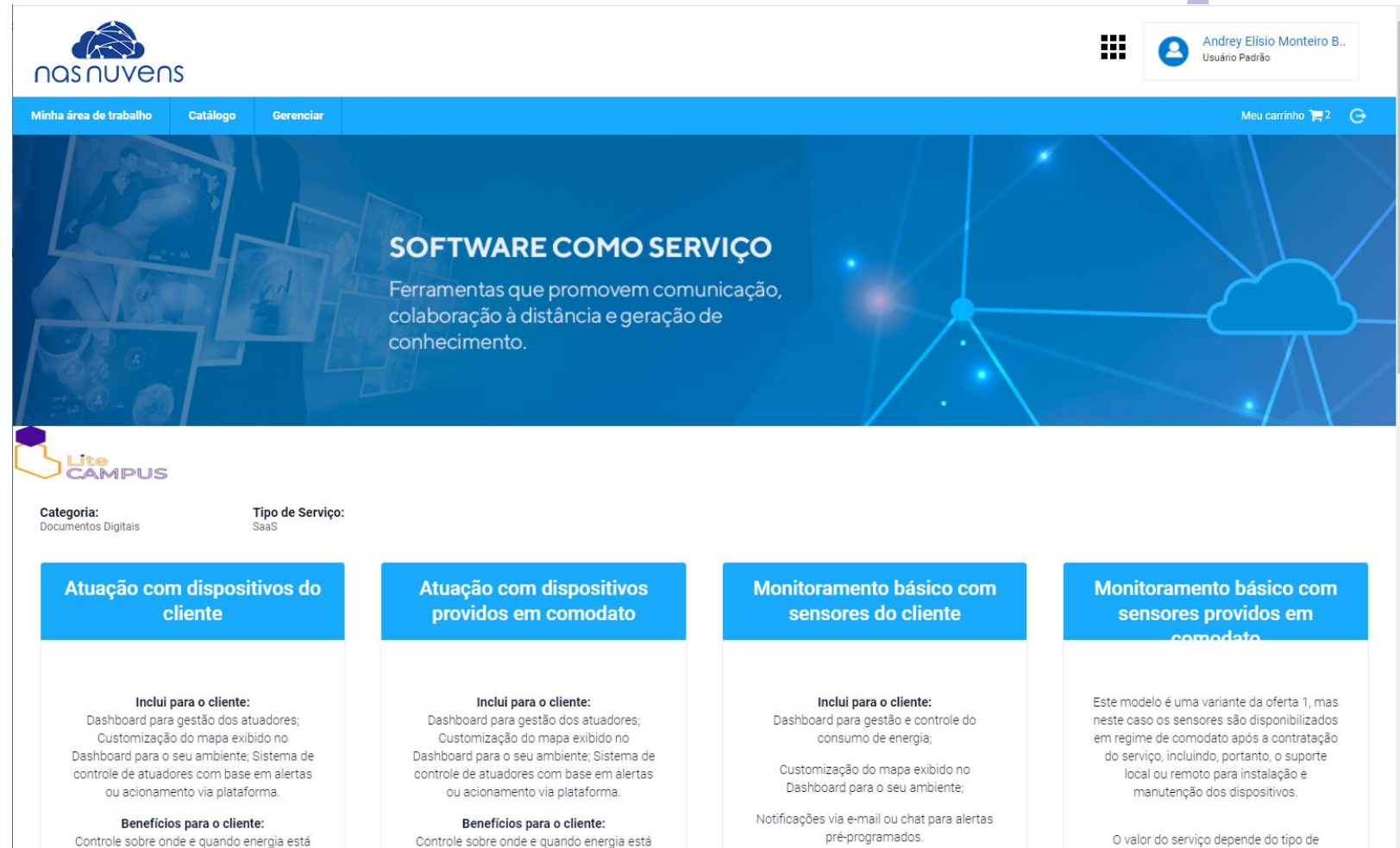
- LiteCampus**: Dashboard e plataforma de gerência de dados de...
- Gerenciamento de Moodle**: Serviço de mão de obra especializada para suporte,...
- PipeDrive**: Sistema de CRM More Information Detalhamento d...
- OFFICE 365 A1 FOR STUDENTS**: OFFICE 365 A1 FOR STUDENTSMore Informatio...

## O LiteCampus no NasNuvens

4 ofertas:

- 2 de monitoramento (com e sem o fornecimento de sensores)
- 2 de atuação (com e sem o fornecimento de atuadores)
- Valor depende do número de dispositivos

Fornecimento de dispositivos em comodato tem como objetivo contornar a lentidão de processos de aquisição



The screenshot displays the NasNuvens user interface. At the top, the NasNuvens logo is on the left, and the user profile 'Andrey Elísio Monteiro B. - Usuário Padrão' is on the right. A navigation bar includes 'Minha área de trabalho', 'Catálogo', and 'Gerenciar'. Below this is a banner for 'SOFTWARE COMO SERVIÇO' with the text: 'Ferramentas que promovem comunicação, colaboração à distância e geração de conhecimento.' The main content area features the 'Lite CAMPUS' logo and a table of service offerings.

Categoria:	Tipo de Serviço:
Documentos Digitais	SaaS

Atuação com dispositivos do cliente	Atuação com dispositivos providos em comodato	Monitoramento básico com sensores do cliente	Monitoramento básico com sensores providos em comodato
<b>Inclui para o cliente:</b> Dashboard para gestão dos atuadores; Customização do mapa exibido no Dashboard para o seu ambiente; Sistema de controle de atuadores com base em alertas ou acionamento via plataforma.	<b>Inclui para o cliente:</b> Dashboard para gestão dos atuadores; Customização do mapa exibido no Dashboard para o seu ambiente; Sistema de controle de atuadores com base em alertas ou acionamento via plataforma.	<b>Inclui para o cliente:</b> Dashboard para gestão e controle do consumo de energia; Customização do mapa exibido no Dashboard para o seu ambiente;	Este modelo é uma variante da oferta 1, mas neste caso os sensores são disponibilizados em regime de comodato após a contratação do serviço, incluindo, portanto, o suporte local ou remoto para instalação e manutenção dos dispositivos.
<b>Benefícios para o cliente:</b> Controle sobre onde e quando energia está	<b>Benefícios para o cliente:</b> Controle sobre onde e quando energia está	Notificações via e-mail ou chat para alertas pré-programados.	O valor do serviço depende do tipo de

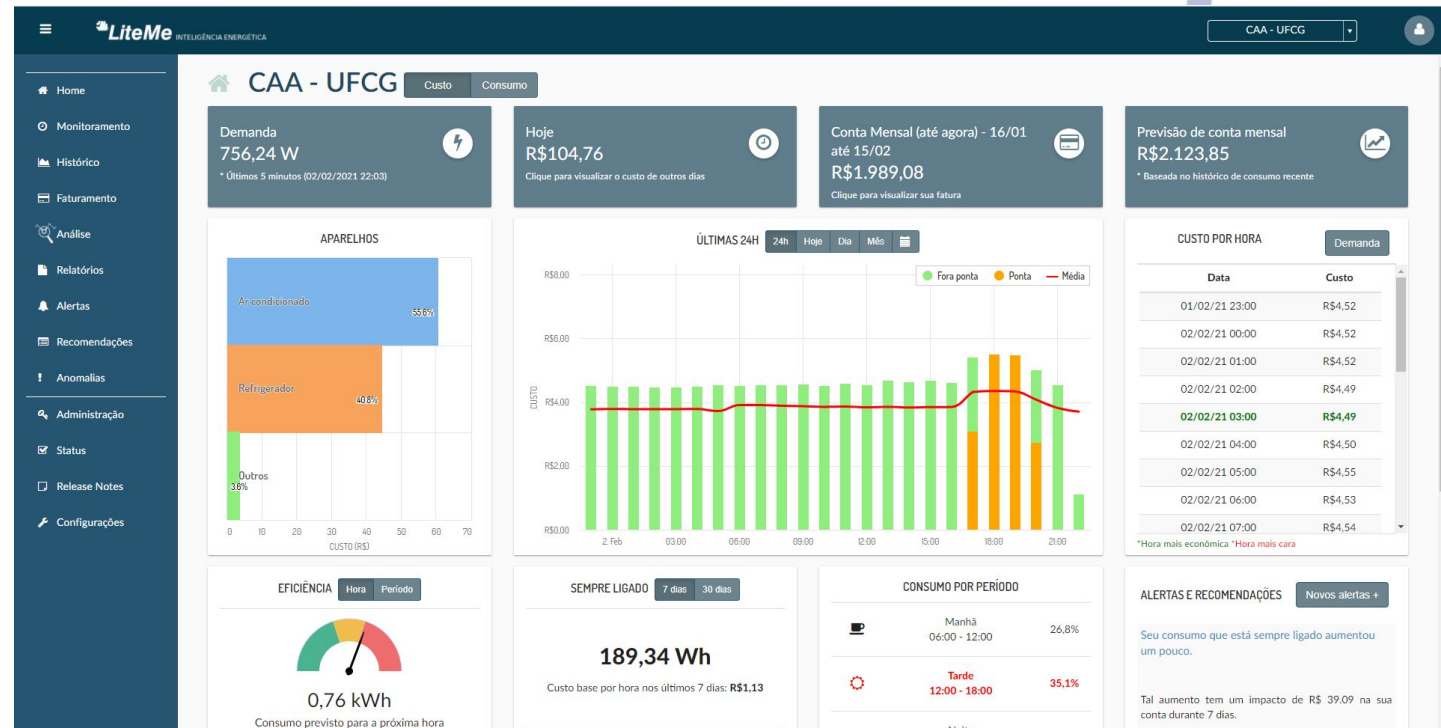




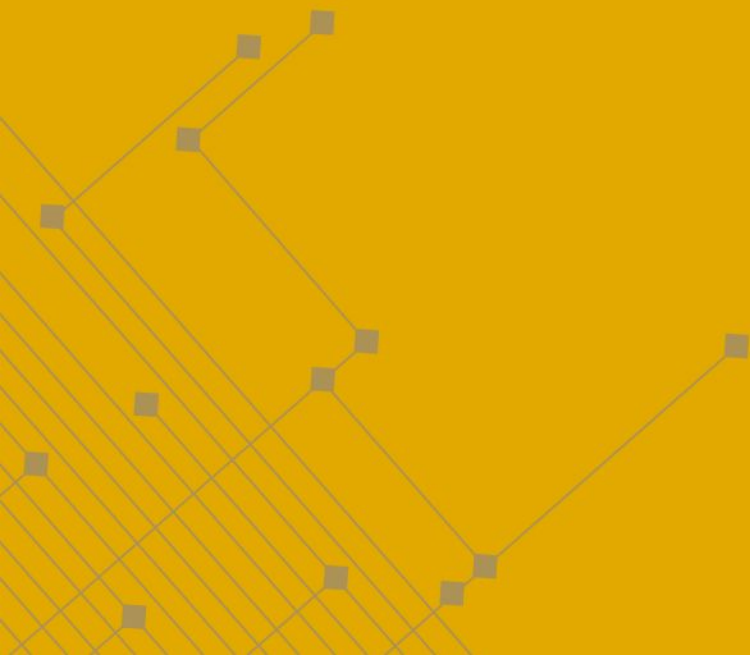
## O LiteCampus no NasNuvens

### Serviços - LiteMe

- Acessível direto do Dashboard
- Navegação detalhada em uma unidade consumidora
- Análise histórica e em tempo real com granularidade ajustável
- Funcionalidades adicionais com outros widgets informativos



## Descrição dos experimentos (realizados e a realizar)



### Experimento 1 – Fruto da interação com a Tração.Online

- Compartilhamento de um vídeo descrevendo o sistema com 13 pessoas com perfil gerencial (reitores e secretários de planejamento)
- Mensagem: O sistema é capaz de resolver a dor de entender o consumo de uma grande área
- Dados coletados:
  - 47 visualizações, 27 visualizações únicas
  - 40% das visualizações assistiram até o final
  - 3 likes
  - 1 interessado contactou
- Alguns aprendizados/melhoramentos
  - Mudança do canal de comunicação (WhatsApp, ferramenta de e-mail promocional)
  - Atualização das informações na Landing Page
  - Call for action

### Experimentos 2-3 – Disseminação de variações do vídeo para diferentes perfis

	<b>Número</b>	<b>Enviados com sucesso</b>	<b>Abertos</b>	<b>Abertos (com repetição)</b>	<b>Clicados</b>	<b>Clicados (com repetição)</b>	<b>Unsubscribed</b>
<b>Funcionários</b>	1748	1527	648	967	49	72	29
<b>Funcionárias</b>	178	160	96	144	6	8	3
<b>Reitores</b>	72	68	47	85	0	0	0
<b>Reitoras</b>	23	23	12	16	0	0	0
<b>Total</b>	2021	1778	803	1212	55	80	32

- Experimentos 4 e 5 estão sendo variações do 2 e 3 com públicos, canais e abordagens levemente diferentes diferentes

### Experimento 6 – Usuários experimentais no NasNuvens

- Objetivo: entender o processo de dois usuários via RNP
- Alguns medidores cedidos, cupom de desconto para o NasNuvens

Antes das perguntas, peço sua opinião...

Andrey Brito

[andrey@computacao.ufcg.edu.br](mailto:andrey@computacao.ufcg.edu.br)  
[www.liteme.com.br](http://www.liteme.com.br)

