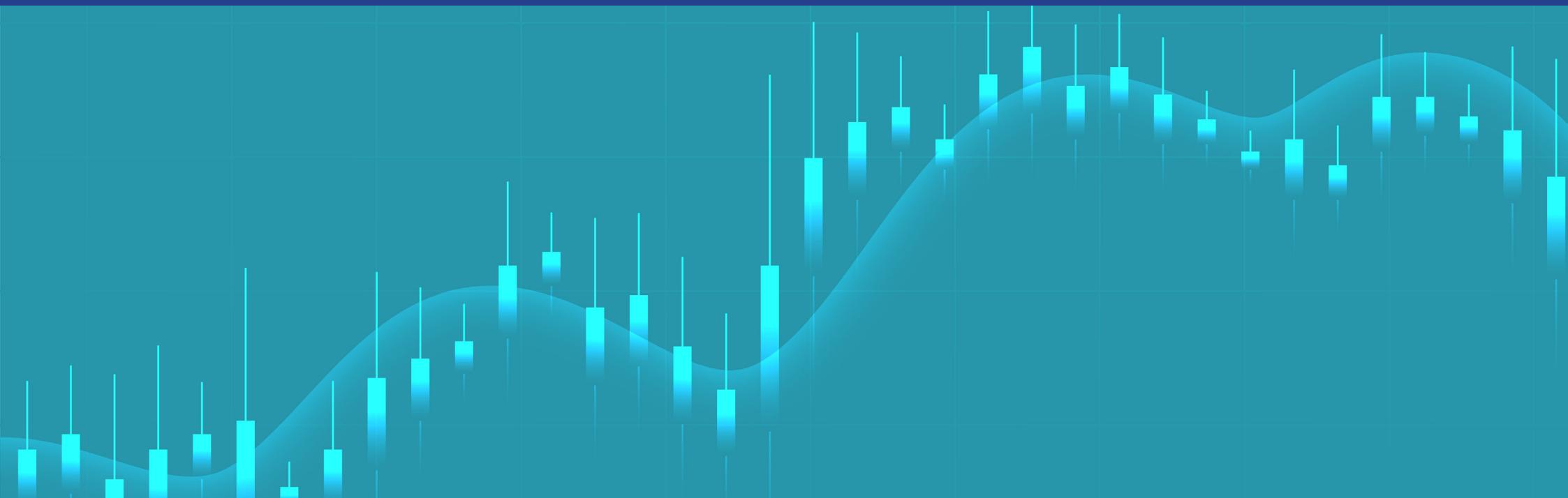


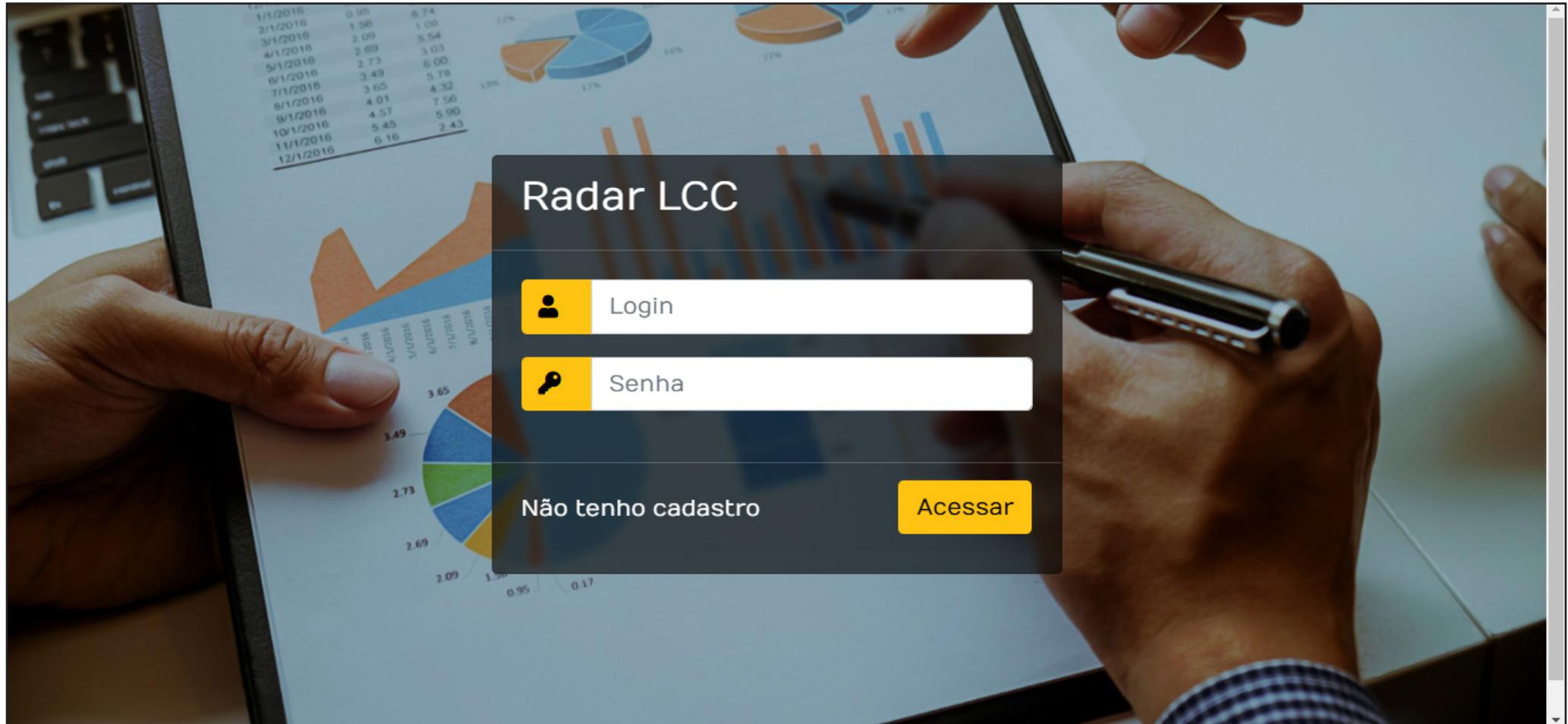
# Radar LCC



# Manual de utilização do sistema Radar LCC

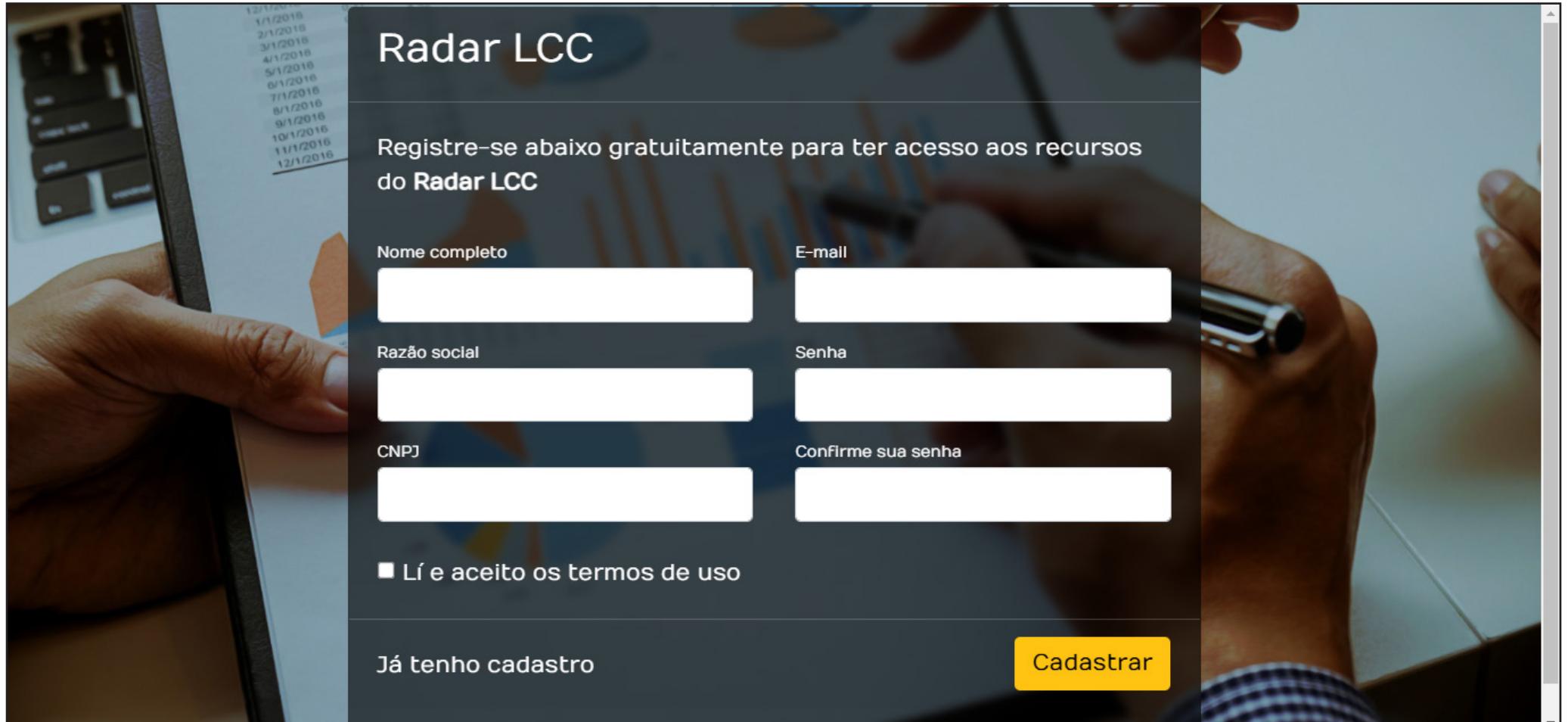


# 1 - Acesso



Caso já tenha acesso ao sistema, digite seus dados nesta tela e clique em “Acessar”.  
Caso ainda não tenha acesso clique em “Não tenho cadastro”

## 2 - Cadastro



Para se cadastrar gratuitamente, preencha os dados dos campos da página de registro e clique em “Cadastrar”.  
Ao se cadastrar você será logado automaticamente.

# 3 - Ativos Físicos - Listagem

→

Radar LCC



Ativos Físicos

Créditos disponíveis para estudo: 98 | Bruno

+ Adicionar

Setor/Tag	Ativo físico	Código	Ano aquisição	Qtd. estudos	
Teste 1	Grua A-1	177859	2015	1	 

Total 1 resultados



 Listar estudos do ativo

 Editar ativo

Nesta tela você visualizará a listagem dos ativos físicos de sua empresa.  
Cada ativo físico poderá ter diversos estudos.  
Para inserir um novo ativo físico clique em “+ Adicionar”

# 4 - Ativos Físicos - Cadastro

Etapa 1/5 - Cadastro do Ativo Físico

**Radar LCC**

Ativos Físicos

Créditos disponíveis para estudo: 98 | Bruno

**Cadastro do Ativos Físico**  
Informações fixas do ativo

**Investimentos de Capex**  
Despesas de Capital

**OPEX**  
Despesas Operacionais

**C.A.E**  
Resultado final do estudo

**Relatório**  
Relatório final do estudo

1 2 3 4 5

Setor/TAG (local de instalação):

Nome do Ativo Físico: ID do Ativo Físico: Ano da aquisição:

Expectativa de vida (fabricante): Taxa de depreciação: Anos para depreciar: Taxa de perda de valor ao ano:

Ano do estudo: TMA - Taxa mínima de atratividade: Alíquota do IR: Motivo da escolha do Ativo Físico:

Nesta tela é possível cadastrar o ativo físico e já iniciar o cadastro do primeiro estudo relacionado ao mesmo

# 5 - Ativos Físicos - Cadastro

Etapa 2/5 - Investimentos de Capex

**Radar LCC**

The diagram illustrates a sequential process. It starts with 'Cadastro do Ativo Físico' (Step 1), which leads to 'Investimentos de Capex' (Step 2). From there, it moves to 'OPEX' (Step 3), then 'C.A.E' (Step 4), and finally 'Relatório' (Step 5). A large arrow on the left points from Step 1 to Step 2.

Cadastrar os Valores das Despesas de Capital (CAPEX)

Créditos disponíveis para estudo: 98 | Bruno

Estudos  
Créditos  
Pedidos  
Usuários

**Cadastro do Ativo Físico**  
Informações fixas do ativo

**Investimentos de Capex**  
Despesas de Capital

**OPEX**  
Despesas Operacionais

**C.A.E**  
Resultado final do estudo

**Relatório**  
Relatório final do estudo

1 → 2 → 3 → 4 → 5

Valor de aquisição:  
R\$ 15.000.000,00

Custo de instalação:  
R\$ 117.000,00

Custo do comissionamento:  
R\$ 28.000,00

Valor de depreciação:  
R\$ 750.000,00

Atualização patrimonial

	Ano	Valor
1		R\$ 0,00
2		R\$ 0,00
3		R\$ 0,00
4		R\$ 0,00

Nesta tela é possível informar o valor de aquisição do ativo, bem como custos de instalação, comissionamento, atualização patrimonial e melhorias / reformas

# 6 - Ativos Físicos - Cadastro

Etapa 3/5 - Opex

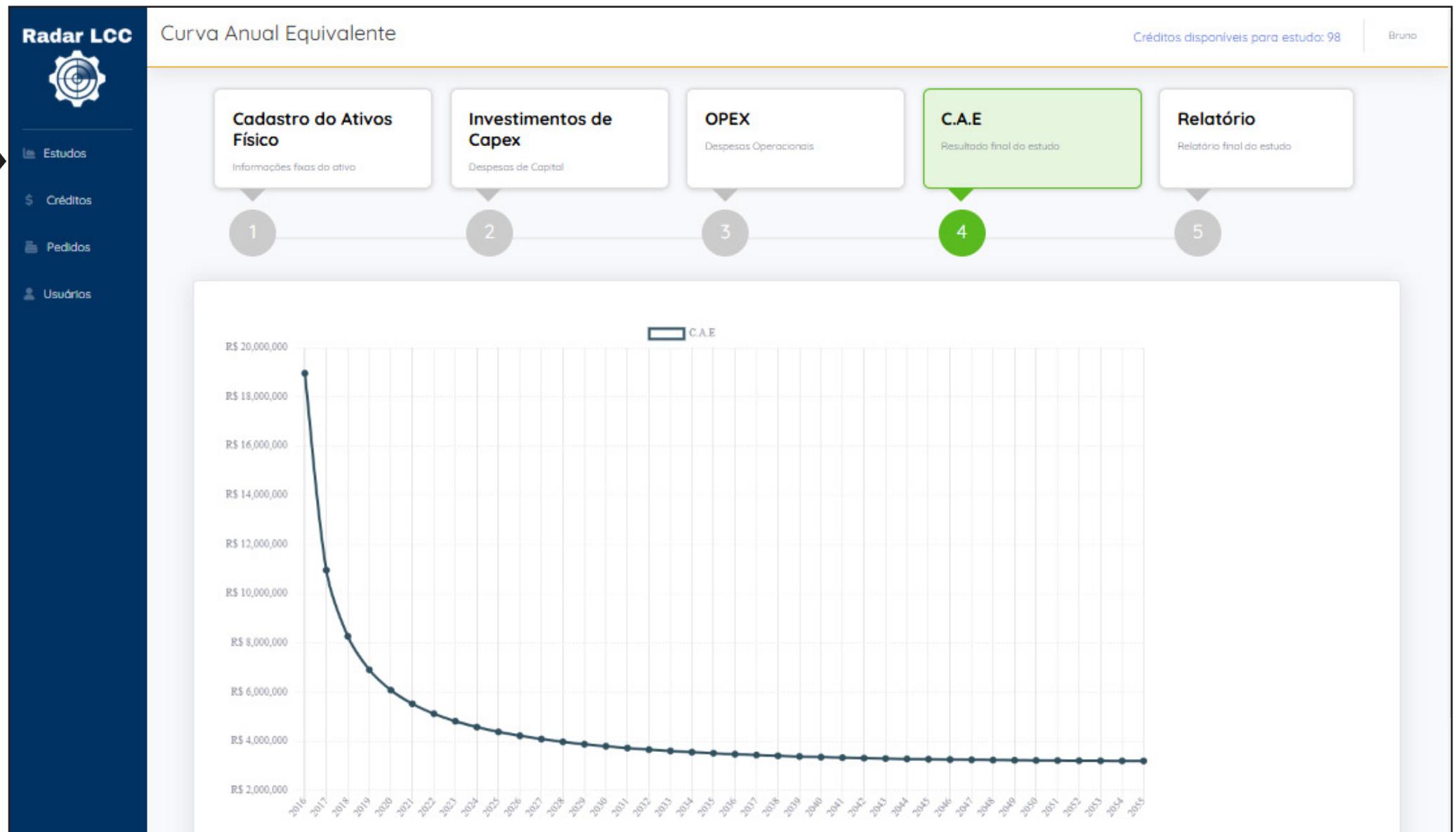
The screenshot shows the Radar LCC software interface. On the left sidebar, there are icons for Estudos, Créditos, Pedidos, and Usuários. The main title is "Cadastrar os Valores das Despesas Operacionais (OPEX)". At the top right, it says "Créditos disponíveis para estudo: 98" and "Bruno". Below the title, there are five steps: 1. Cadastro do Ativo Físico, 2. Investimentos de Capex, 3. OPEX (highlighted in purple), 4. C.A.E, and 5. Relatório. Step 3 has a yellow callout box with the text "Dica: É necessário preencher um ano completo para realizar os cálculos". Below the steps is a table with data for the years 2015, 2016, and 2017. The table includes columns for Ano, Operação (Operadores, Energia, Total), Manutenção planejada (Mantenedores, Materiais/Serviços, Total), Manutenção não planejada (Mantenedores, Materiais/Serviços, Total), and Taxa inflação sugerida. A blue calculator icon is in the bottom right corner of the table area.

Ano	Operação			Manutenção planejada			Manutenção não planejada			Taxa inflação sugerida
	Operadores	Energia	Total	Mantenedores	Materiais/Serviços	Total	Mantenedores	Materiais/Serviços	Total	
2015	R\$ 8.900,00	R\$ 18.000,00	R\$ 26.900,00	R\$ 1.000,50	R\$ 850,00	R\$ 1.850,50	R\$ 1.200,00	R\$ 1.900,00	R\$ 3.100,00	10.7%
2016	R\$ 9.852,30	R\$ 20.922,30	R\$ 30.774,60	R\$ 1.162,93	R\$ 988,00	R\$ 2.150,93	R\$ 1.394,82	R\$ 2.208,47	R\$ 3.603,29	6.3%
2017	R\$ 10.472,99	R\$ 23.352,42	R\$ 33.825,41	R\$ 1.298,00	R\$ 1.102,75	R\$ 2.400,75	R\$ 1.556,82	R\$ 2.464,98	R\$ 4.021,80	2.9%

Aqui inserimos informações dos custos que envolveram o ativo no decorrer dos anos. O sistema depende de pelo menos 1 ano de valores 100% preenchido, desta forma será possível realizar o cálculo dos demais anos utilizando o que foi preenchido como base, para fazer isso é só clicar no ícone de “calculadora” no canto inferior direito. Ao avançar, aparecerá um questionamento para saber se as informações foram devidamente preenchidas, é possível voltar entre as telas para conferir clicando no botão “Voltar”, após conferir clique em continuar ir à próxima etapa. Feito isso será descontado 1 crédito do seu estoque.

# 7 - Ativos Físicos - Cadastro

Etapa 4/5 - C.A.E



Esta é a curva extraída conforme os dados imputados nas telas anteriores.

# 8 - Ativos Físicos - Cadastro

Etapa 5/5 - Relatório

The screenshot shows a software interface with a dark header bar. The header contains the file path "02924a22de3317752615829875b54f9a.pdf", page navigation "1 / 4", zoom level "100%", and standard document control icons. Below the header, there are three vertical panels labeled 1, 2, and 3. Panel 1 displays the title "BRAIDOTTI Engenharia e Consultoria Estudo de Vida Econômica Grua A-1". Panels 2 and 3 show detailed tables related to the study.

**BRAIDOTTI**  
Engenharia e Consultoria  
Estudo de Vida Econômica  
Grua A-1

**BRAIDOTTI**  
Engenharia e Consultoria

**Estudo de Vida Econômica**

**Grua A-1**

Email: [jwb@jwb.com.br](mailto:jwb@jwb.com.br)

Site: [www.jwb.com.br](http://www.jwb.com.br)

Data Relatório: 09/12/2024 16:20

Valor Revenda Ano estudo: **R\$9.453.741,15**

Após estudo ser concluído e gráfico da curva gerada, é possível extrair um relatório detalhado. Este relatório é um PDF que poderá ser salvo ou impresso caso deseje.

# 9 - Créditos

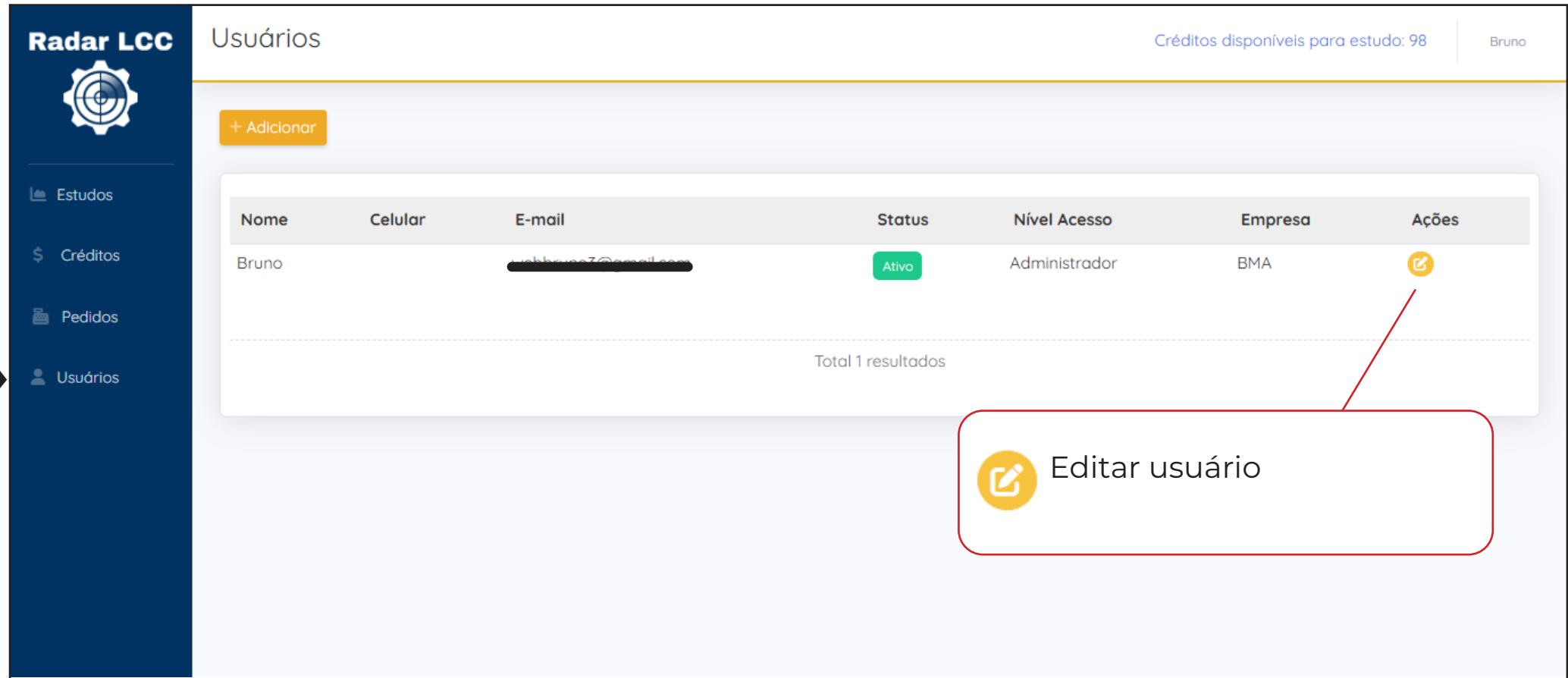
The screenshot shows the Radar LCC application interface. On the left, there is a vertical sidebar with a dark blue background and white icons. The sidebar includes a gear icon labeled 'Radar LCC', followed by four menu items: 'Estudos', 'Créditos' (which is highlighted with a yellow arrow pointing to it), 'Pedidos', and 'Usuários'. The main content area has a light gray background. At the top, it says 'Créditos para estudo' and 'Créditos disponíveis para estudo: 1'. On the right, it shows 'Créditos disponíveis para estudo: 1' and 'Usuario Teste'. The central part of the screen displays three package options:

Pacote	Descrição	Preço	Ação
2 Estudo	R\$ 1,00	<a href="#">Adquirir</a>	
5 Estudo	R\$ 80,00	<a href="#">Adquirir</a>	
10 Estudo	R\$ 150,00	<a href="#">Adquirir</a>	

Below the packages, a note says: 'Escolha abaixo o pacote de estudos que mais lhe atenda. O pacote escolhido será somado à quantidade de créditos atual.'

Na tela de Créditos será possível visualizar os pacotes para aquisição de estudo, escolha a opção mais indicada e clique em “Adquirir”.  
Após isso você será redirecionado para a tela de pagamentos, assim que o pagamento for feito e aprovado pela operadora seus créditos estarão disponíveis para consumo.

# 10 - Usuários - Listagem



The screenshot shows the 'Usuários' (Users) section of the Radar LCC application. On the left sidebar, there is a navigation menu with icons for 'Estudos' (Studies), 'Créditos' (Credits), 'Pedidos' (Orders), and 'Usuários' (Users). A large arrow points from the 'Usuários' menu item towards the main content area. The main area has a header 'Usuários' and a button '+ Adicionar'. Below is a table with columns: Nome (Name), Celular (Cellular), E-mail (Email), Status (Status), Nível Acesso (Access Level), Empresa (Company), and Ações (Actions). One row is shown for 'Bruno' with email 'bruno.santos7@gmail.com', status 'Ativo' (Active), access level 'Administrador' (Administrator), company 'BMA', and an actions column containing a yellow edit icon. A red box highlights this edit icon. Below the table, it says 'Total 1 resultados' (Total 1 results). In the top right corner of the main area, it says 'Créditos disponíveis para estudo: 98' (Available credits for study: 98) and 'Bruno'.

Nome	Celular	E-mail	Status	Nível Acesso	Empresa	Ações
Bruno	[REDACTED]	bruno.santos7@gmail.com	Ativo	Administrador	BMA	

Total 1 resultados

 Editar usuário

Esta é a listagem de usuários que poderão acessar o painel de sua empresa, listar ativos, criar estudos, etc.

Para cadastrar um novo usuário clique no botão "+ Adicionar"

# 11 - Usuários - Cadastro/Edição

The screenshot shows the Radar LCC application interface. On the left, there is a sidebar with a dark blue background and white icons. The top icon is a gear with a target symbol, labeled "Radar LCC". Below it are four items: "Estudos" (document icon), "Créditos" (dollar sign icon), "Pedidos" (list icon), and "Usuários" (person icon). A large black arrow points from the text "Para cadastrar um novo usuário preencha os dados de acesso e clique em ‘Concluir’" towards the "Usuários" item. The main content area has a light gray background. At the top, it says "Usuários" and "Créditos disponíveis para estudo: 98" (Credits available for study: 98) next to a user name "Bruno". Below this, the word "Cadastro" is centered. A form is displayed with fields: "Nome:" (Name) with an empty input field; "E-mail (login):" (Email) with an empty input field; "Senha:" (Password) with an empty input field and a visibility eye icon; and "Status:" (Status) with a dropdown menu set to "Ativo" (Active). A yellow "Concluir" (Finish) button is at the bottom left of the form.

Para cadastrar um novo usuário preencha os dados de acesso e clique em “Concluir”

Obs:

O status de um cliente poderá ser alterado de “Ativo” para “Inativo”, desta forma o mesmo não poderá mais acessar o sistema

# Obrigado por escolher o Radar LCC

[www.radarlcc.com.br](http://www.radarlcc.com.br)



Um sistema do grupo Braidotti Engenharia

