



ENERGIALIVRE
Gestão de Energia

**GERAÇÃO
DISTRIBUÍDA**



```
graph LR; A[GERAÇÃO DISTRIBUÍDA] --> B[Sistema de Compensação de Energia Elétrica]
```

**Sistema de
Compensação de
Energia Elétrica**

ANÁLISE DE VIABILIDADE



Ano	Mês	Consumo (kWh)	Crédito Adquirido (kWh)	Fatura CEMIG	Fatura CEMIG Com Crédito de Energia	Economia
2015	Mar	202.868	202.868	R\$ 113.644,46	R\$ 90.915,56	R\$ 22.728,89
	Abr	248.091	248.091	R\$ 153.142,87	R\$ 122.514,30	R\$ 30.628,57
	Mai	234.397	234.397	R\$ 140.142,31	R\$ 112.113,85	R\$ 28.028,46
	Jun	235.422	235.422	R\$ 140.681,99	R\$ 112.545,59	R\$ 28.136,40
	Jul	227.919	227.919	R\$ 138.938,93	R\$ 111.151,14	R\$ 27.787,79
	Ago	236.488	236.488	R\$ 144.094,68	R\$ 115.275,74	R\$ 28.818,94
	Set	236.201	236.201	R\$ 139.168,09	R\$ 111.334,47	R\$ 27.833,62
	Out	236.488	236.488	R\$ 141.750,76	R\$ 113.400,61	R\$ 28.350,15
	Nov	236.324	236.324	R\$ 139.991,06	R\$ 111.992,84	R\$ 27.998,21
	Dez	223.245	223.245	R\$ 132.786,85	R\$ 106.229,48	R\$ 26.557,37
2016	Jan	204.303	204.303	R\$ 120.799,92	R\$ 96.639,94	R\$ 24.159,98
	Fev	245.385	245.385	R\$ 142.222,19	R\$ 113.777,76	R\$ 28.444,44

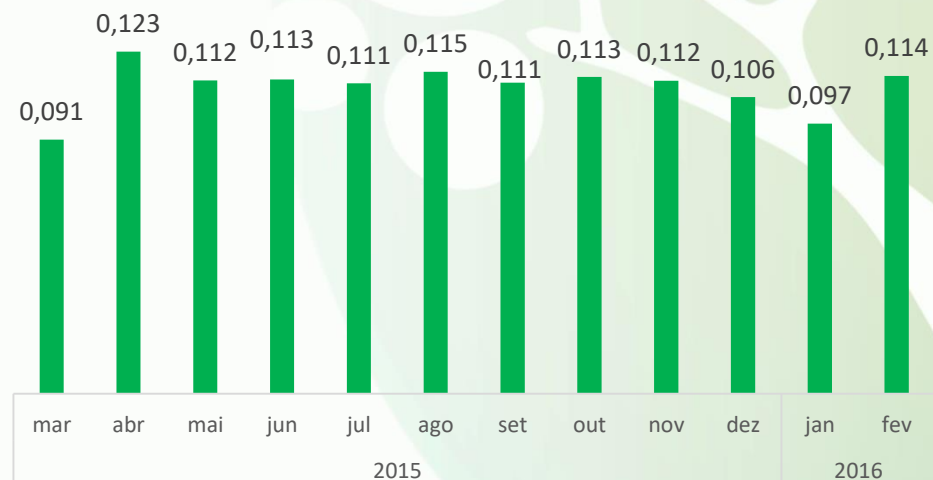
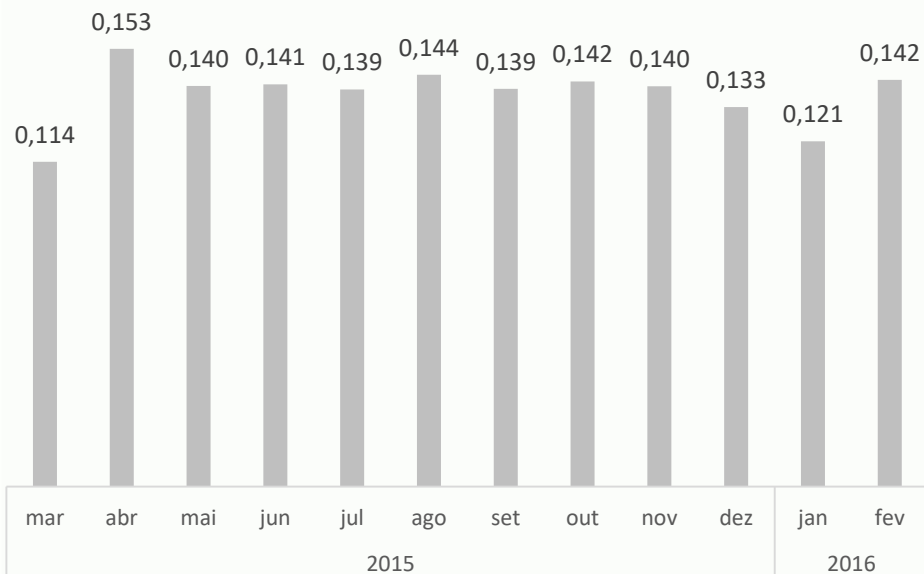
Custo anual na CEMIG

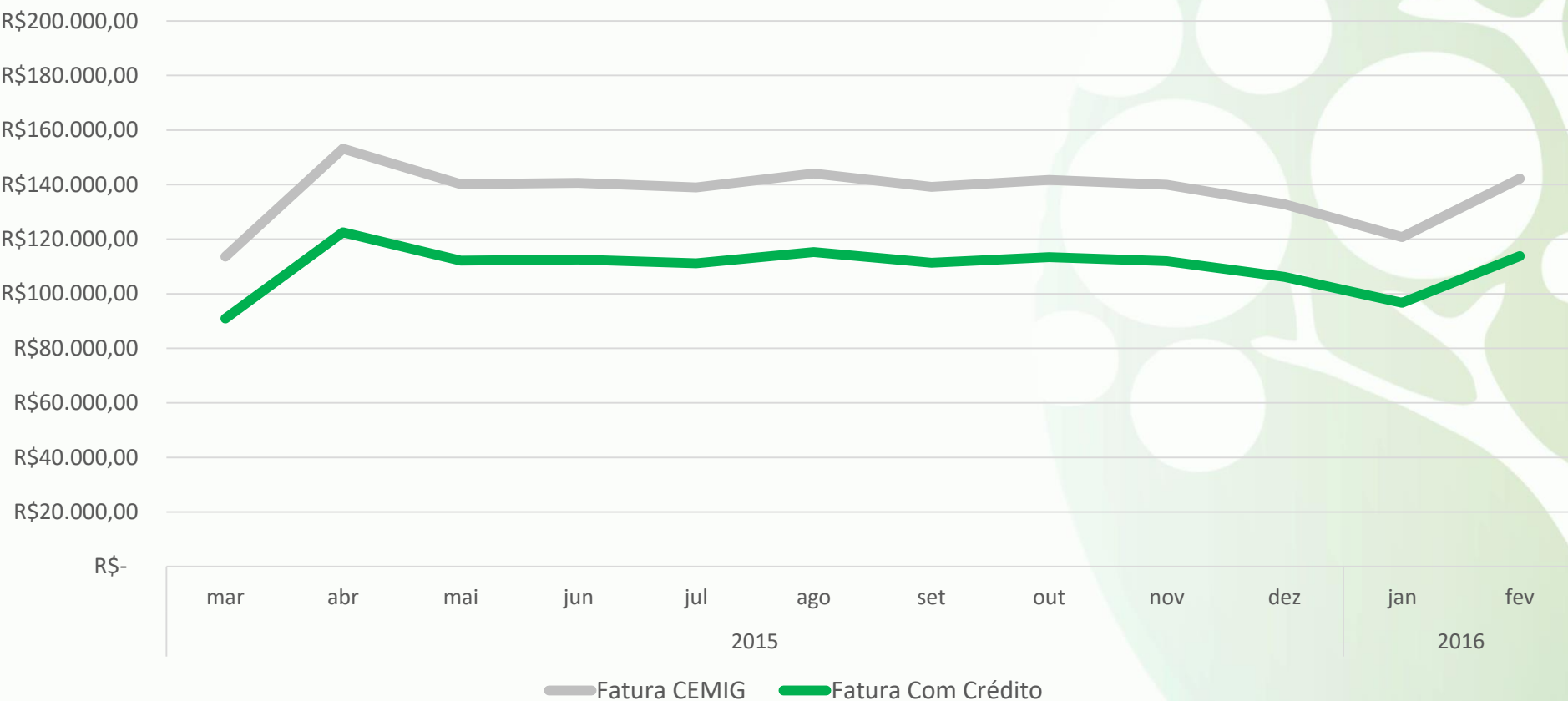
R\$ 1,647 milhão

20%

Custo Anual CEMIG Com Crédito de Energia

R\$ 1,318 milhão

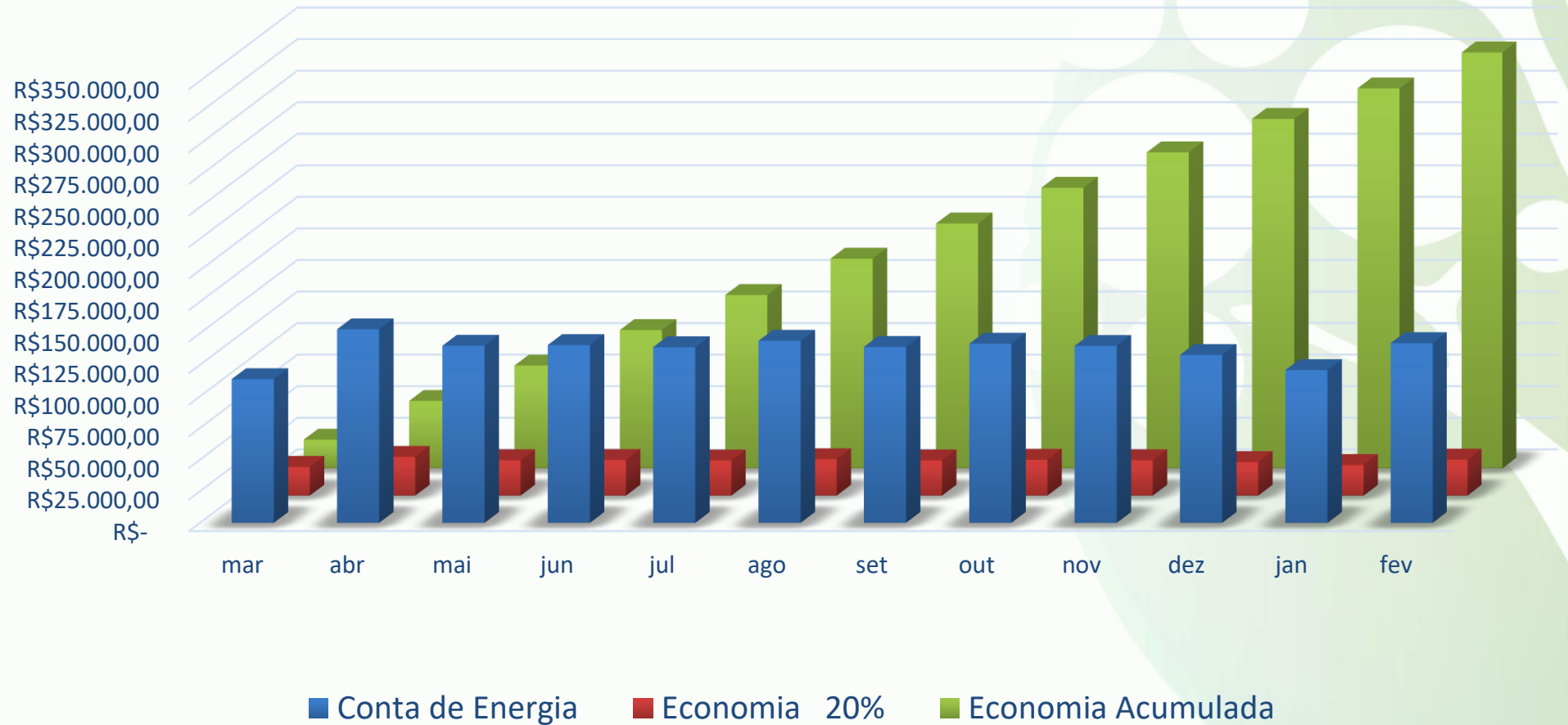




Economia Anual

	2015										2016	
	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev
Conta de Energia	R\$ 113.644,46	R\$ 153.142,87	R\$ 140.142,31	R\$ 140.681,99	R\$ 138.938,93	R\$ 144.094,68	R\$ 139.168,09	R\$ 141.750,76	R\$ 139.991,06	R\$ 132.786,85	R\$ 120.799,92	R\$ 142.222,19
Economia 20%	R\$ 22.728,89	R\$ 30.628,57	R\$ 28.028,46	R\$ 28.136,40	R\$ 27.787,79	R\$ 28.818,94	R\$ 27.833,62	R\$ 28.350,15	R\$ 27.998,21	R\$ 26.557,37	R\$ 24.159,98	R\$ 28.444,44
Economia Acumulada	R\$ 22.728,89	R\$ 53.357,47	R\$ 81.385,93	R\$ 109.522,33	R\$ 137.310,11	R\$ 166.129,05	R\$ 193.962,67	R\$ 222.312,82	R\$ 250.311,03	R\$ 276.868,40	R\$ 301.028,38	R\$ 329.472,82

Economia Anual



Economia de 20%

Em 1 ano o empreendimento economizará o equivalente a **3 faturas de energia** do atual cenário;

Ao final do contrato de 5 anos, o empreendimento somará uma economia de **R\$ 1,65 milhão**;

- Não haverá a necessidade de investimento inicial;
- Todas as instalações elétricas serão aproveitadas;
- Não será necessário cancelar o contrato com a CEMIG.



Obrigado!

(31) 3588-1878

(31) 9-9923-1538

www.energialivre.eng.br

contato@energialivre.eng.br



Rua Desembargador Mario Matos, 528
Serra, Belo Horizonte/MG