



**ILAESE**



# ANÁLISE ECONÔMICA 2019

## SINDICATO DOS METALÚRGICOS DE SÃO JOÃO DEL REI E REGIÃO

Junho de 2019



Estudo realizado pelo ILAESE - Instituto Latino Americano de Estudos Socioeconômicos sob coordenação de Gustavo Machado em parceria com o Sindicato dos Metalúrgicos de São João del Rei e Região.

Todos os dados foram retirados de fontes devidamente indicadas em cada caso.



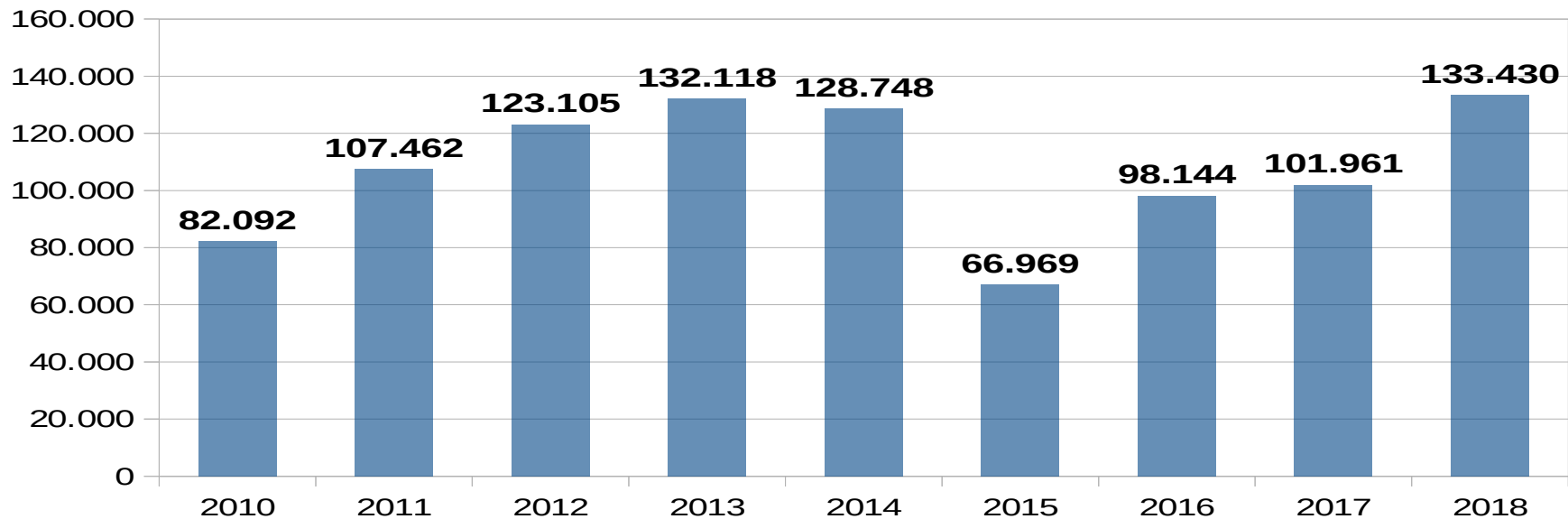
**BOZEL**





# FATURAMENTO RECORD

Receita Operacional Líquida (Em Reais Mil)



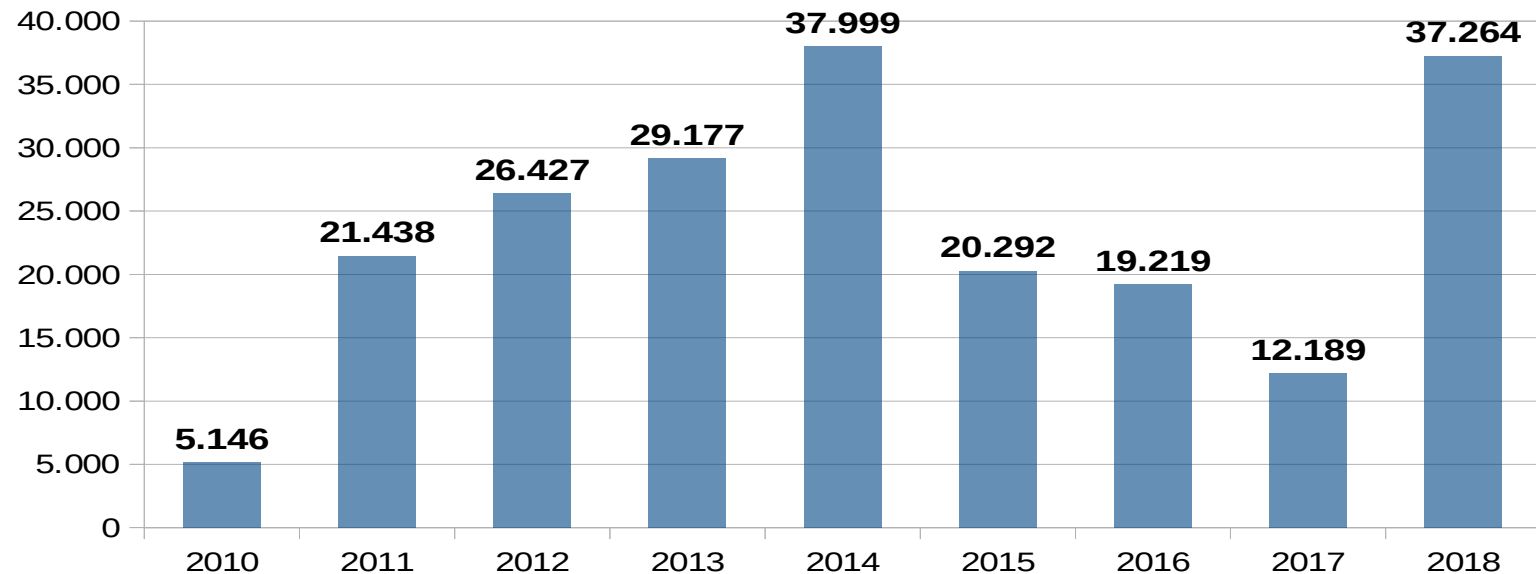
Fonte: Diário Oficial Elaboração: ILAESE

A Bozel vive, literalmente, um dos melhores anos de sua existência. Em 2018 a empresa teve receita líquida de 133 milhões de reais, um crescimento de 30,8% em relação à 2017. Além disso, esta receita é superior, em termos absolutos, aos anos anteriores a crise iniciada em 2015 no setor.



# LUCRO BRUTO

Lucro Bruto (em milhares de reais)



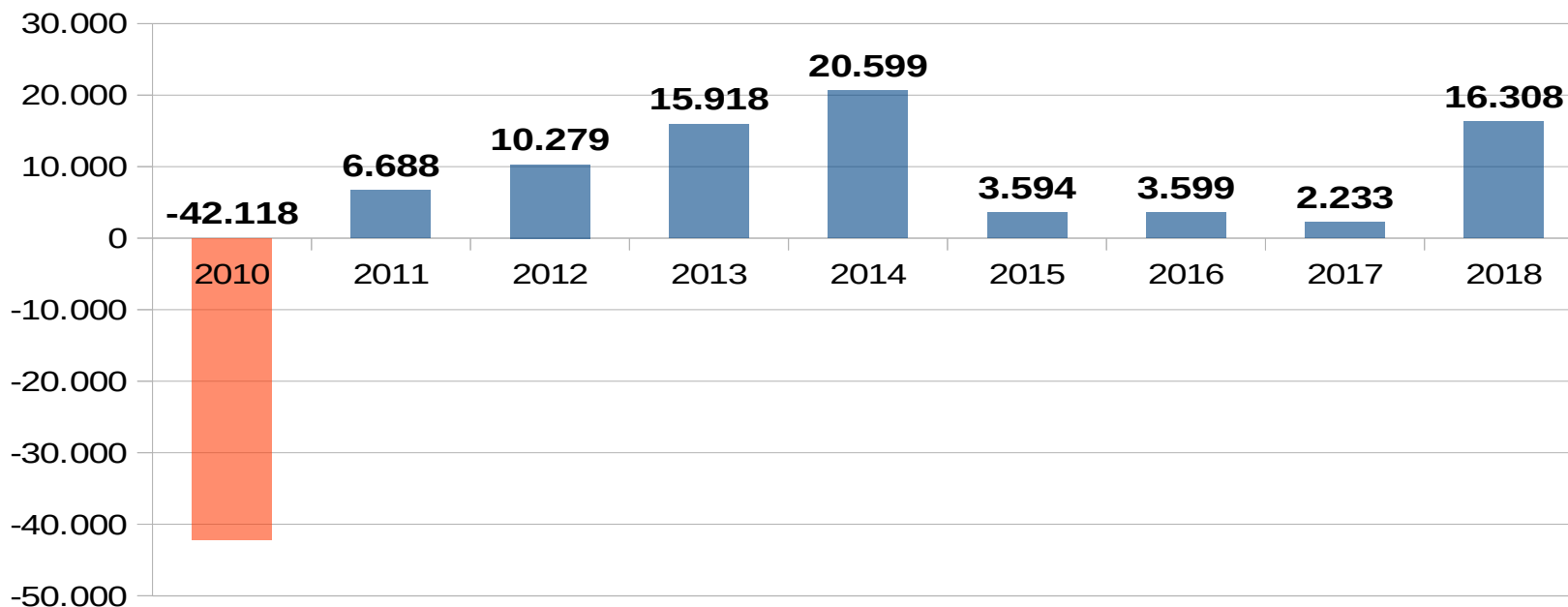
Fonte: Diário Oficial Elaboração: ILAESE

O lucro bruto literalmente disparou, muito mais que as receitas. Em 2018 a empresa recuperou o patamar de 37 milhões de reais de lucro bruto, três vezes superior a 2017 e próximo ao recorde recente obtido em 2014.



# LUCRO LÍQUIDO

Lucro Líquido do Exercício (Em Reais Mil)



Fonte: Diário Oficial Elaboração: ILAESE

Com esses números, a BOZEL atingiu mais de 16 milhões de reais de lucro líquido, lucro obtido após o pagamento também das despesas financeiras. O lucro líquido é o que podemos chamar de renda limpa obtida pela empresa, após todos os compromissos, mesmo com outras empresas.



# CRESCIMENTO DA EMPRESA VERSUS INFLAÇÃO

## CRESCIMENTO

<b>Receita Operacional Líquida</b>	30,86%
<b>Custo dos produtos vendidos</b>	7,12%
<b>Lucro Bruto</b>	205,72%
<b>Lucro Líquido do Exercício</b>	630,32%
<b>INPC</b>	3,43%

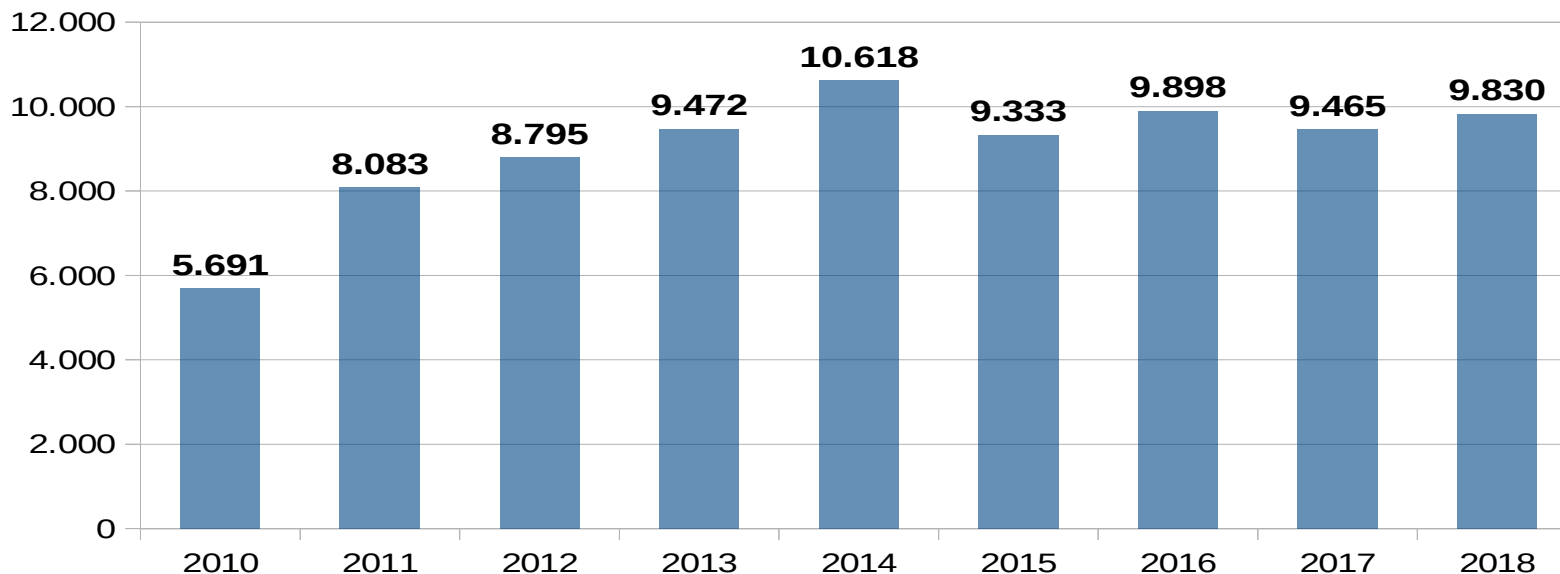
Fonte: Diário Oficial **Elaboração:** ILAESE

Para se ter uma ideia clara desses números, indicamos acima o crescimento dos números da empresa apenas em 2018, comparadas com a inflação. Como podemos ver, os valores são assombrosos. Crescimento de 205% no lucro bruto e 630% no lucro líquido, sob uma inflação de 3,43%.



## GASTO TOTAL COM OS TRABALHADORES

Gasto com os trabalhadores (em milhares de reais)



Fonte: RAIS-MTE E CAGED. Valor de 2018 foi estimado a partir da RAIS e CAGED. Elaboração: ILAESE

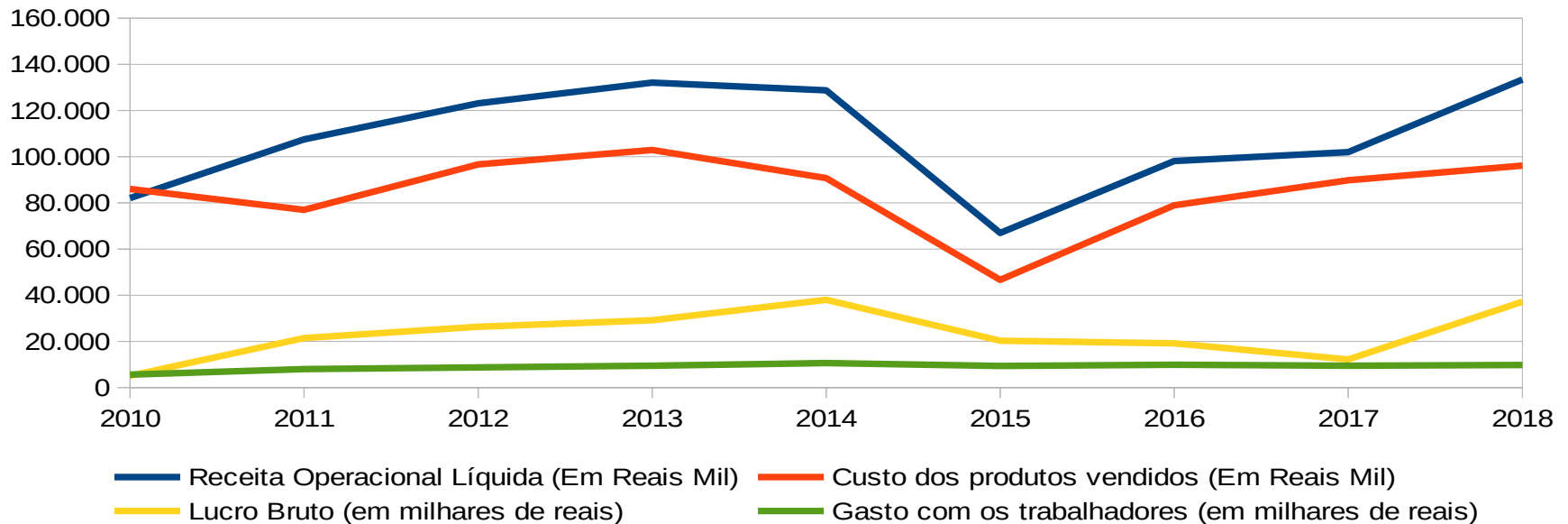
Por outro lado, o montante gasto com os trabalhadores está em absoluto estagnado desde 2014. Na verdade, o montante recebido pelos trabalhadores da empresa em 2018 é inferior em quase 1 milhão de reais aos valores de 2014, como indicado no gráfico.





## RECEITAS, LUCROS E GASTOS NA BOZEL

Receitas, lucros e gastos (em milhares de reais)



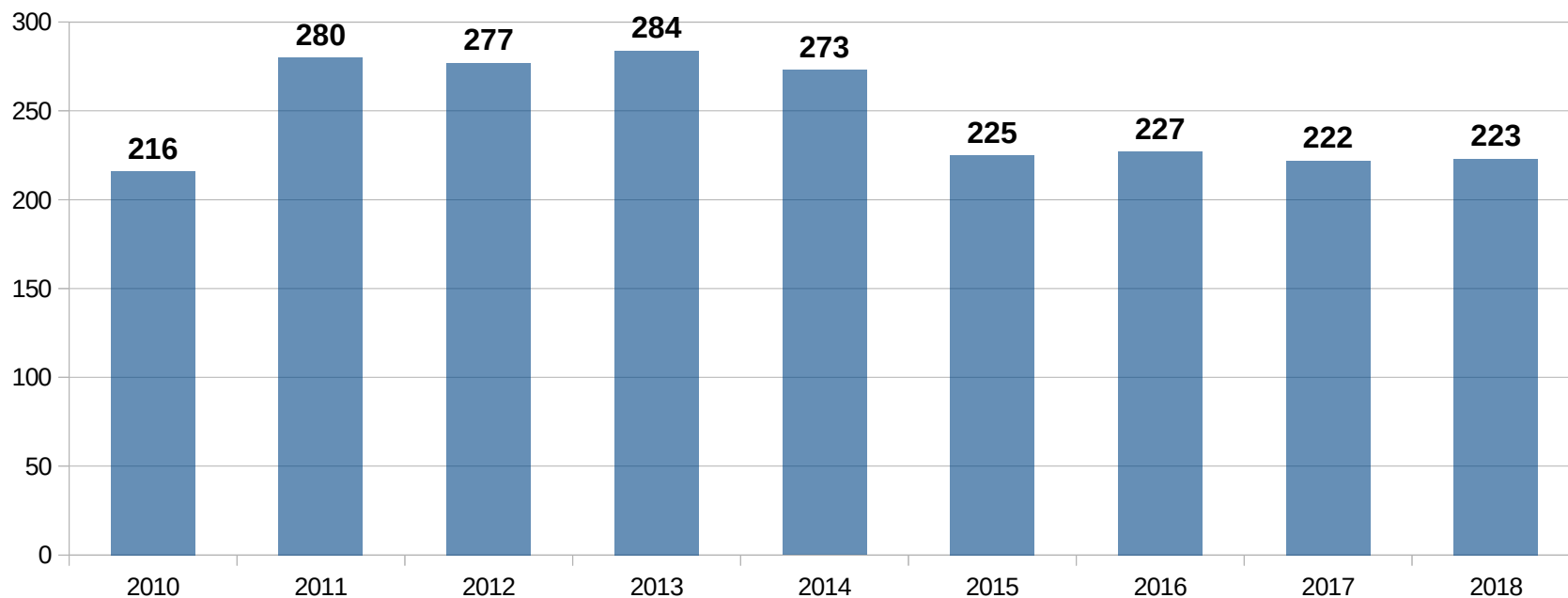
Fonte: RAIS-MTE E CAGED. Elaboração: ILAESE

Indicamos acima a curva de evolução das receitas, custos e lucro bruto da empresa, em verde, indicamos os gastos com os trabalhadores. Como se vê, claramente, a empresa recupera o patamar de receitas e lucro anteriores a crise, enquanto os salários permanecem estagnados.



## VARIAÇÃO NO NÚMERO TOTAL DE TRABALHADORES

Número total de trabalhadores

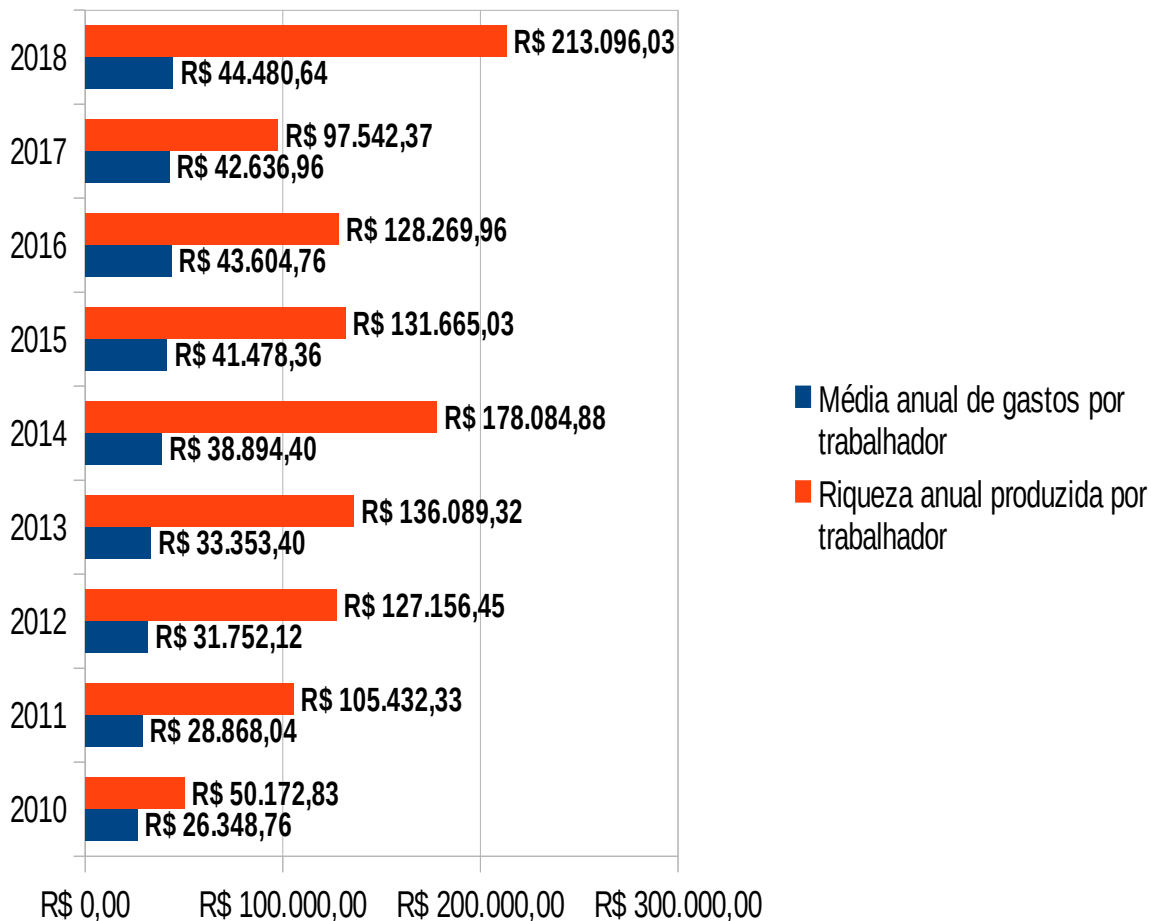


Fonte: RAIS-MTE E CAGED. Elaboração: ILAESE

Apesar da BOZEL ter recuperado suas receitas em 2018, o total de trabalhadores permanece estagnado faz 4 anos. Na verdade, ao fim de 2018, ele é inferior a maior parte dos anos desde 2010.



## RIQUEZA PRODUZIDA E APROPRIADA POR TRABALHADOR

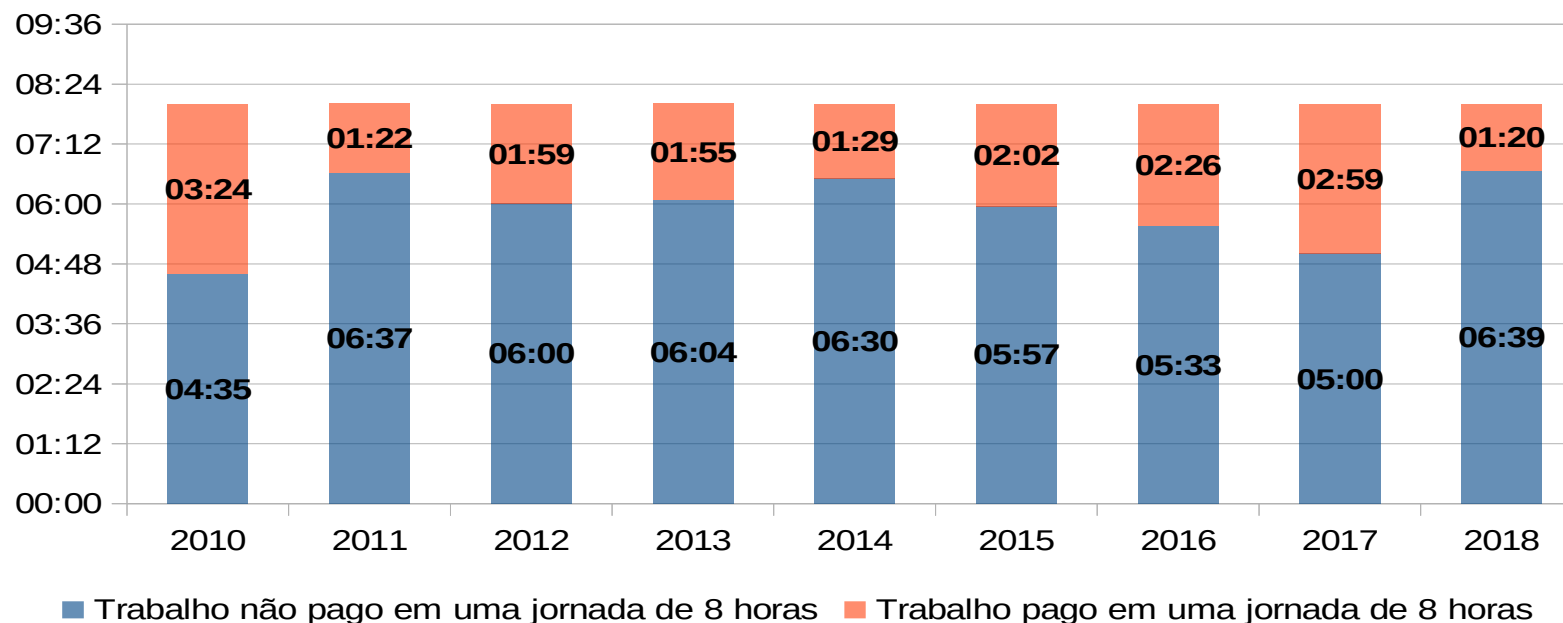


Ao lado, vemos o total médio de riqueza produzida por trabalhador ao longo dos últimos 9 anos. Em 2018, a produtividade dos trabalhadores foi a maior da história da empresa. 213 mil reais de valor produzido por trabalhador, sendo que estes se apropriaram de apenas 44,5 mil reais no curso do ano.



## EXPLORAÇÃO DOS TRABALHADORES NA BOZEL

Exploração dos trabalhadores



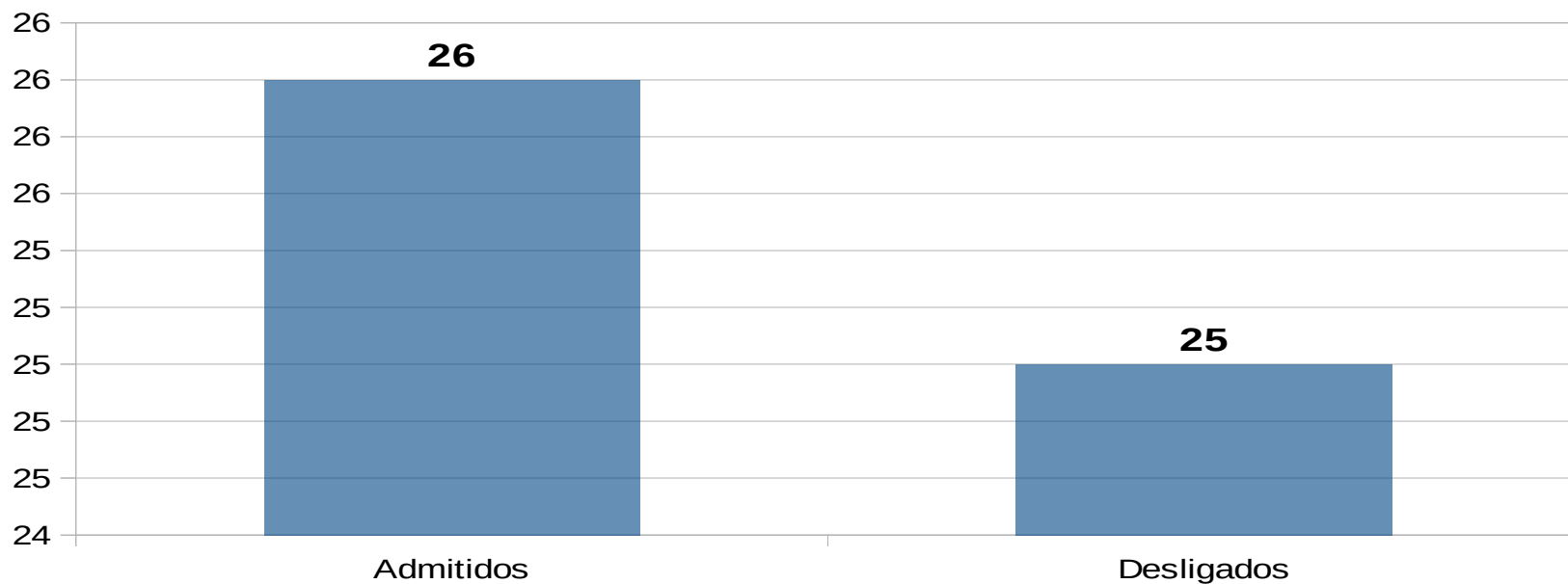
Fonte: RAIS-MTE, CAGED E Diário Oficial. Elaboração: ILAESE

Não sem razão, a exploração dos trabalhadores em 2018 foi a maior registrada desde 2010. Considerando apenas o valor novo adicionado, em uma jornada de 8 horas, 1:20 é dedicado ao pagamento de seu salário e as demais 6 horas e 39 minutos é lucro bruto para a empresa.



## TRABALHADORES ADMITIDOS E DESLIGADOS EM 2018

Trabalhadores admitidos e desligados em 2017



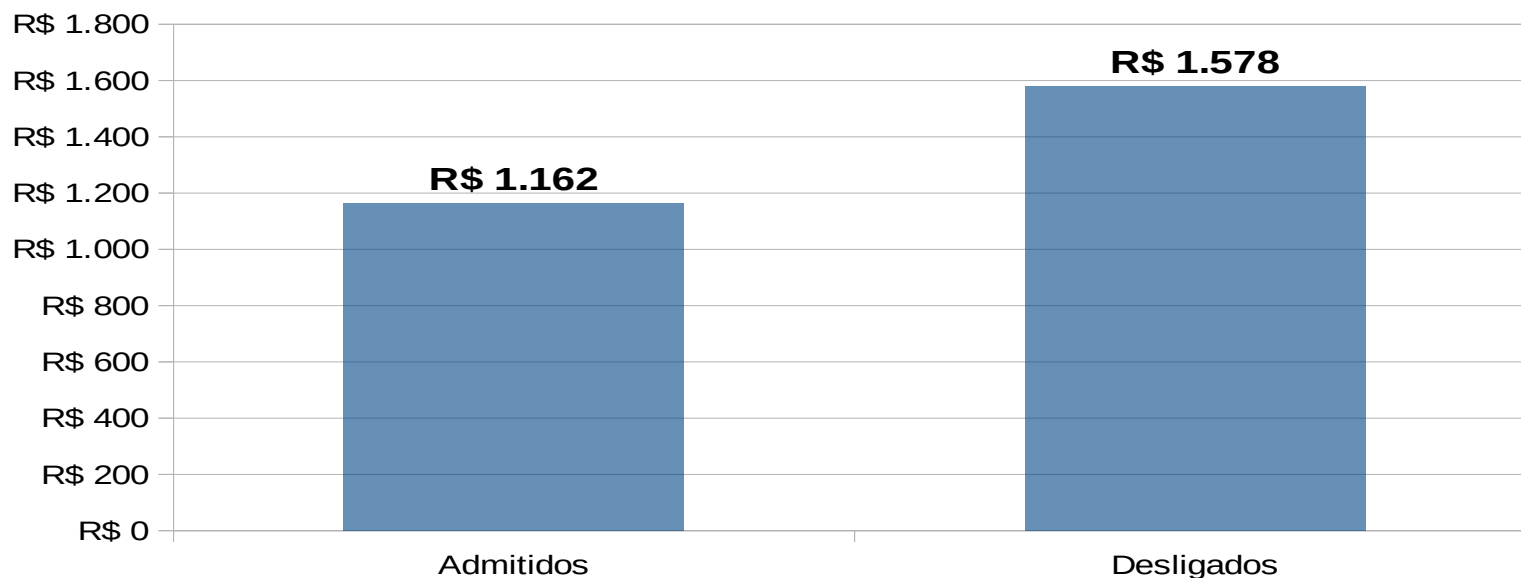
Fonte: RAIS-MTE, CAGED E Diário Oficial. Elaboração: ILAESE

Em 2018, foram desligados 26 trabalhadores e contratados apenas 25. Uma rotatividade superior a 10%.



## TRABALHADORES ADMITIDOS E DESLIGADOS EM 2018

Média Salarial dos Trabalhadores admitidos e desligados



Fonte: RAIS-MTE, CAGED E Diário Oficial. Elaboração: ILAESE

Dos trabalhadores admitidos em 2018, a média salarial foi de 1.162 reais, 50% menor a dos trabalhadores desligados, cuja média de remuneração era de 1.578 reais.



# **AMG – LSM BRASIL**

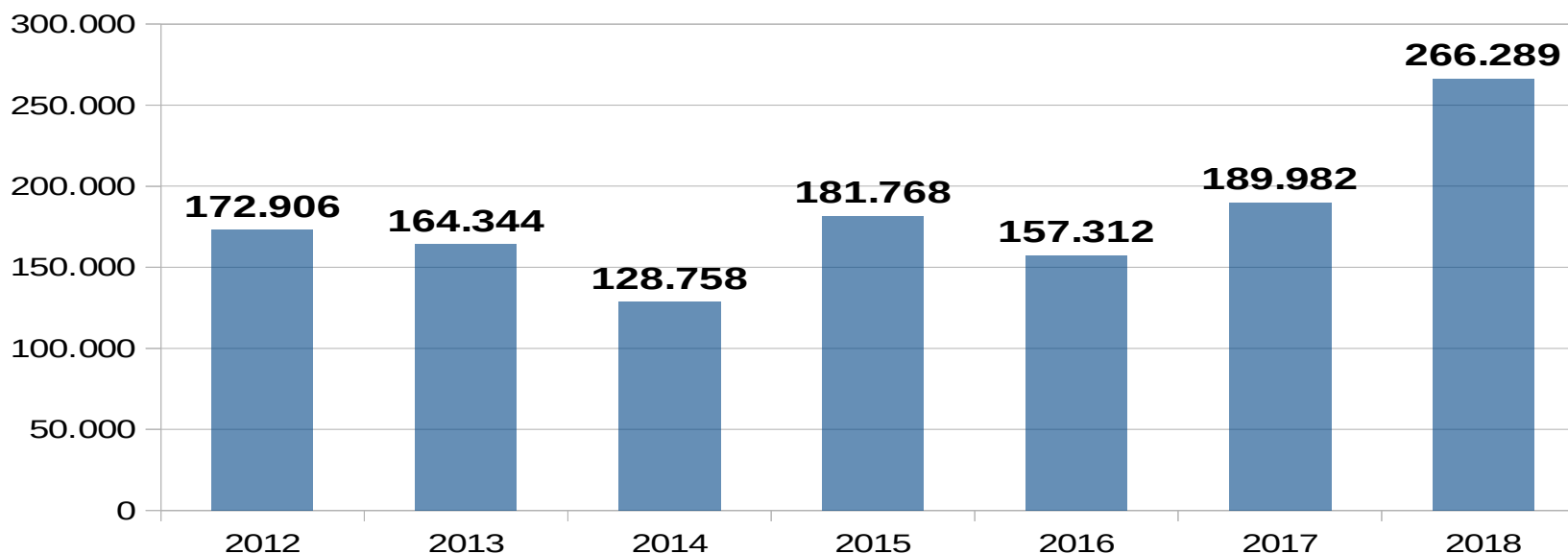


Sustainable Technology



# RECUPERAÇÃO NO FATURAMENTO

Receita Operacional Líquida (Em Reais Mil)



Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia. Elaboração: ILAESE

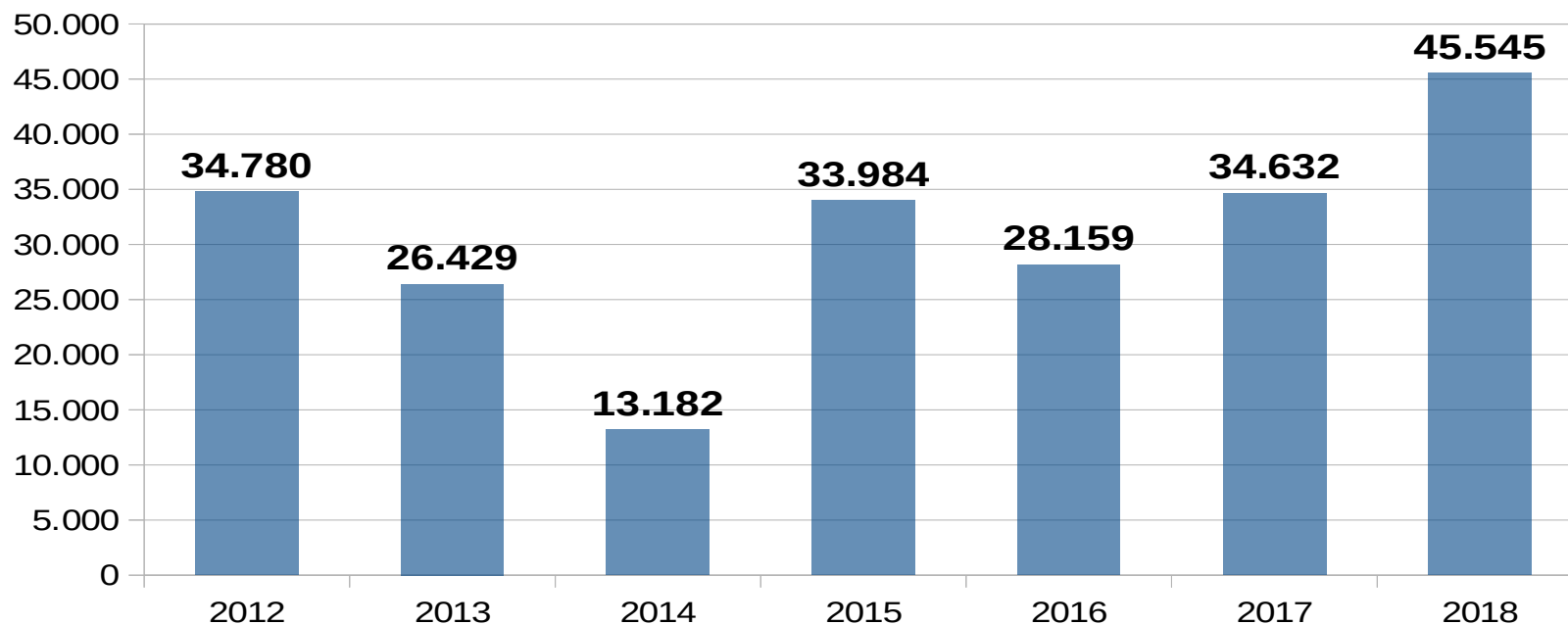
As receitas da AMG-LSM, definitivamente, atingiram seu mais elevado índice histórico: 266 milhões de reais contra 190 milhões de reais obtidos em 2017. Literalmente, um crescimento de mais de 40%.





# LUCRO BRUTO

Lucro Bruto (em milhares de reais)



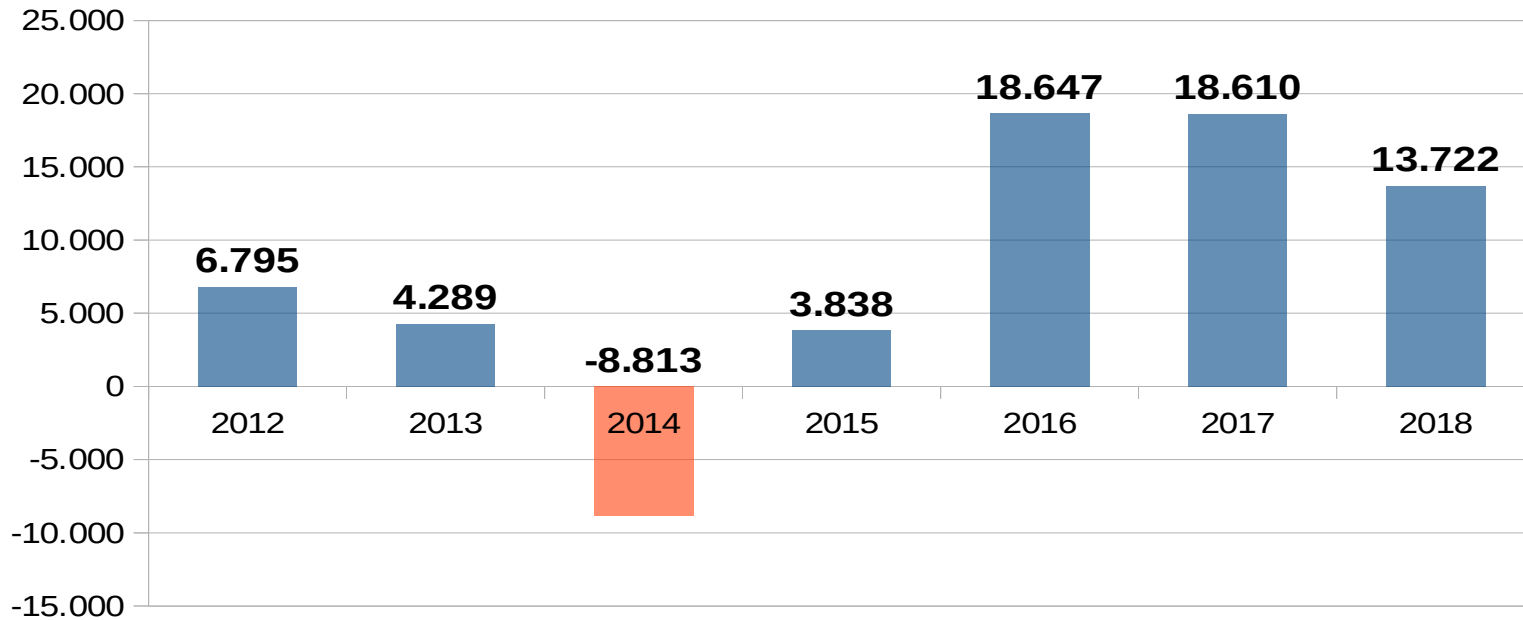
Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia. Elaboração: ILAESE

O lucro bruto também foi bem superior aquele atingido no último período, 45,5 milhões de reais contra 34,6 milhões de reais em 2017. Mais de 10 milhões de reais de crescimento em apenas um ano.



# LUCRO LÍQUIDO

Lucro Líquido do Exercício (Em Reais Mil)



Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia. Elaboração: ILAESE

A situação privilegiada da AMG se verifica nos três últimos anos, justamente no período de crise econômica. Em todos esses anos, a empresa teve lucro líquido superior a 12 milhões de reais.



# CRESCIMENTO DA EMPRESA VERSUS INFLAÇÃO

## CRESCIMENTO

Receita Operacional Líquida	40,17%
Custo dos produtos vendidos	42,09%
Lucro Bruto	31,51%
INPC	3,43%

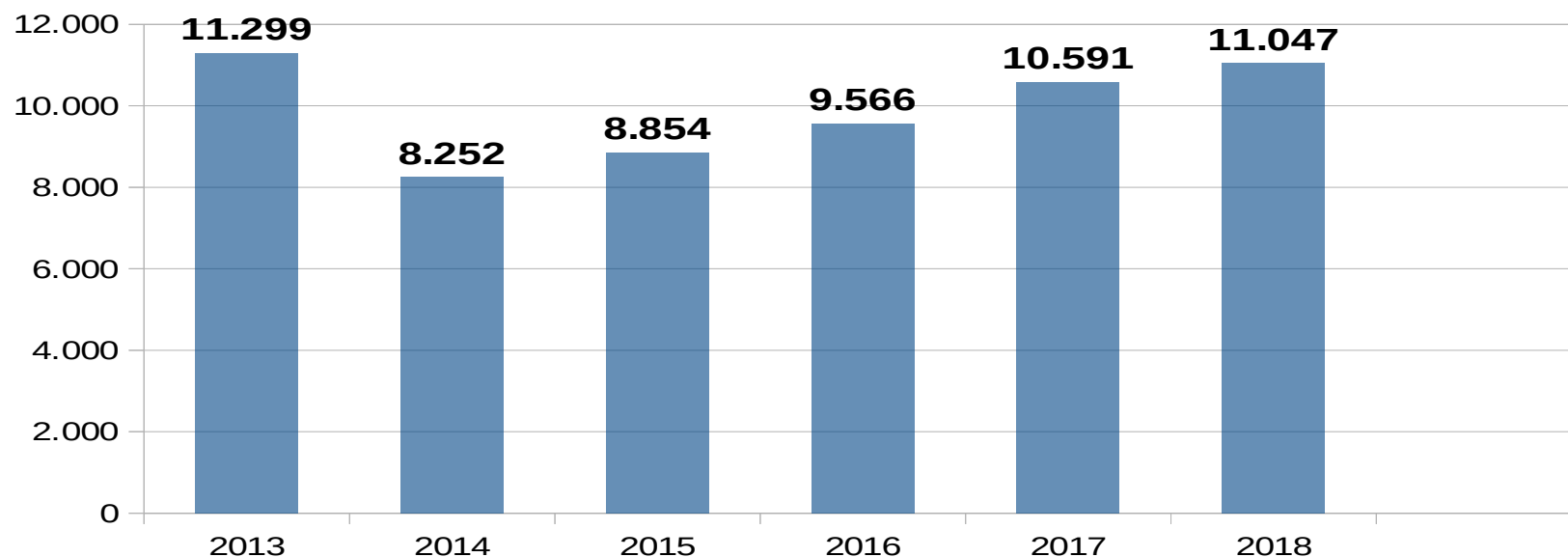
Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia. **Elaboração:** ILAESE

A AMGteve um crescimento de suas receitas e lucros cerca de 10 vezes superior ao índice da inflação medido pelo INPC no período.



## GASTO TOTAL COM OS TRABALHADORES

Gasto com os trabalhadores (em milhares de reais)



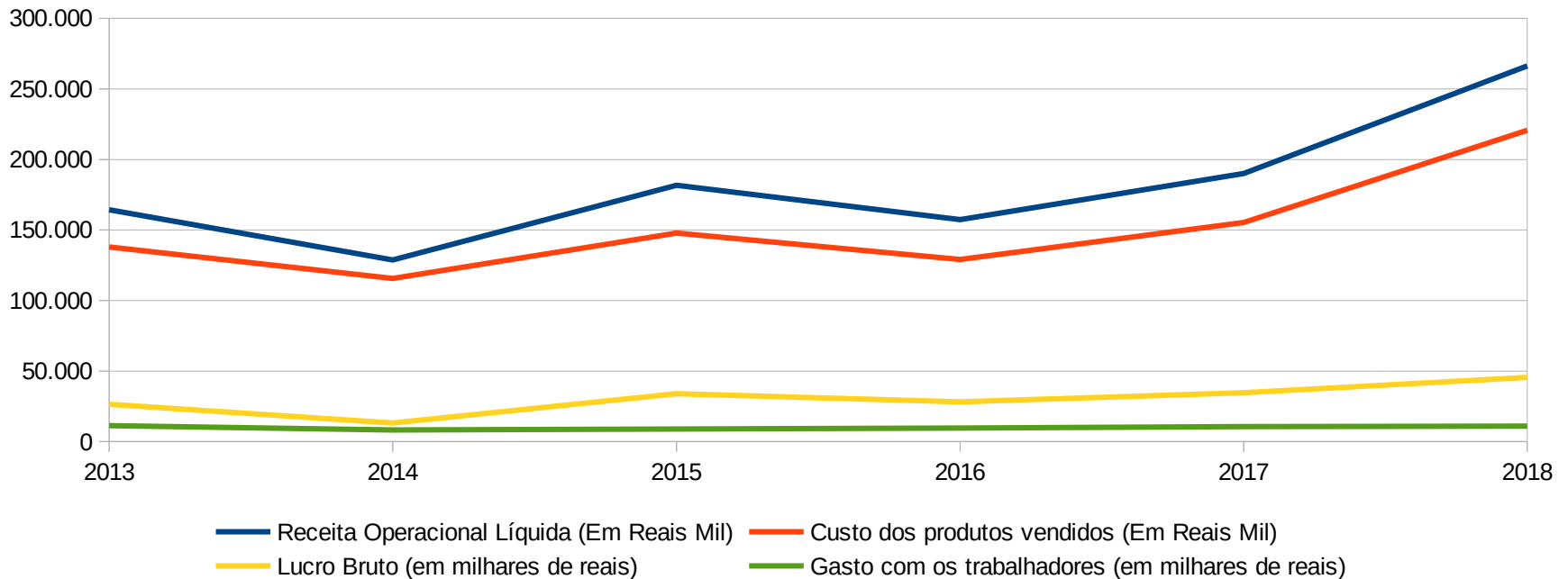
Fonte: RAIS-MTE E CAGED. Elaboração: ILAESE

O crescimento com o montante pago com os salários dos trabalhadores, no entanto, foram bem mais tímidos. 4,3% de crescimento, sendo que, a maior parte deste, se deve a um leve crescimento do número de trabalhadores como veremos mais adiante.



## RECEITAS, LUCROS E GASTOS NA BOZEL

Receitas, lucros e gastos (em milhares de reais)



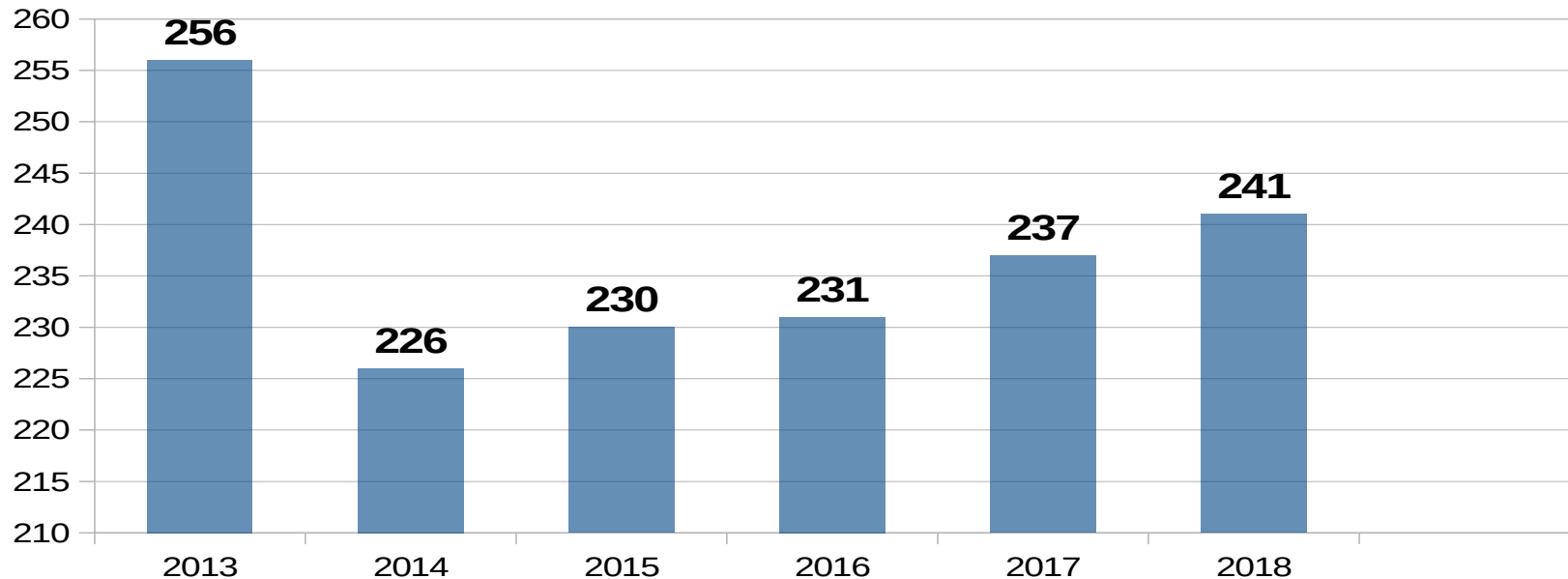
Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia. Elaboração: ILAESE

Esta situação privilegiada da empresa pode ser visualizada no gráfico acima, quando expomos em conjunto a Receita, Custos e Lucros da empresa, ao lado dos gastos com os salários dos trabalhadores.



## VARIAÇÃO NO NÚMERO TOTAL DE TRABALHADORES

Número de trabalhadores

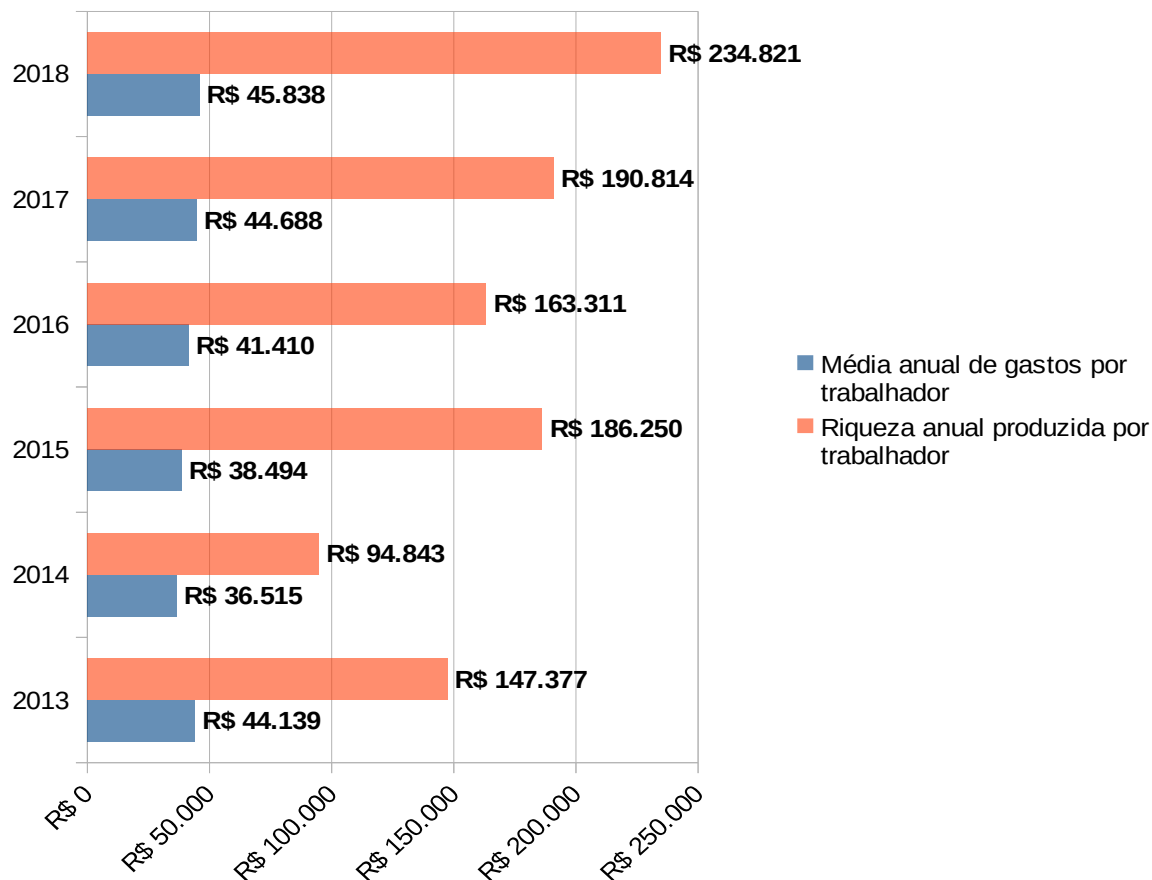


Fonte:RAIS-MTE E CAGED. Elaboração: ILAESE

A AMG teve um leve crescimento de 5 trabalhadores em 2018. Apesar da empresa arrecada, hoje, mais que em qualquer ano anterior, o número de trabalhadores não recuperou o patamar de 2013.



## RIQUEZA PRODUZIDA E APROPRIADA POR TRABALHADOR



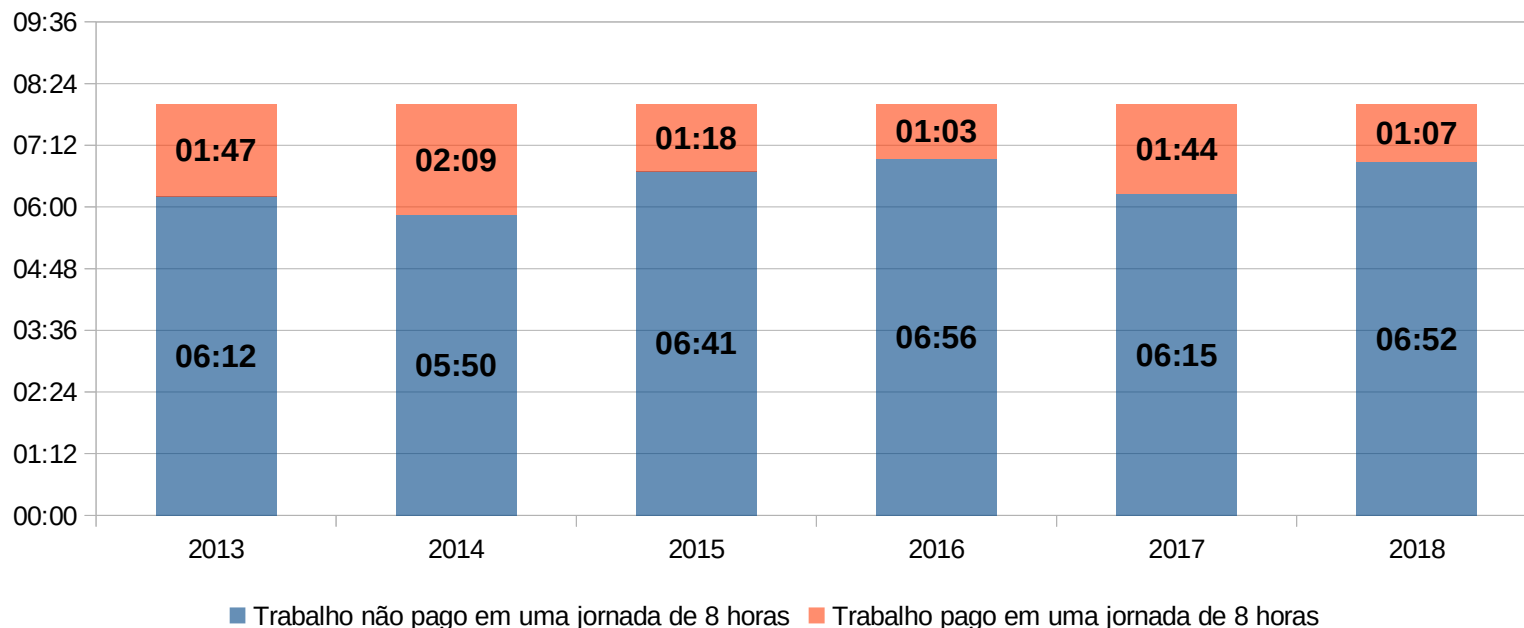
A produtividade do trabalho na AMG também foi a mais elevada já registrada: 234 mil reais produzidos, em média, por trabalhador, contra 190 mil reais em 2017. Desse montante, apenas 45 mil reais foram apropriados pelos trabalhadores na forma de salários e demais benefícios.

Fonte: Diário Oficial, RAIS-MTE E CAGED **Elaboração:** ILAESE



## EXPLORAÇÃO DOS TRABALHADORES NA AMG

Exploração dos Trabalhadores



Fonte: RAIS-MTE, CAGED E Diário Oficial. Elaboração: ILAESE

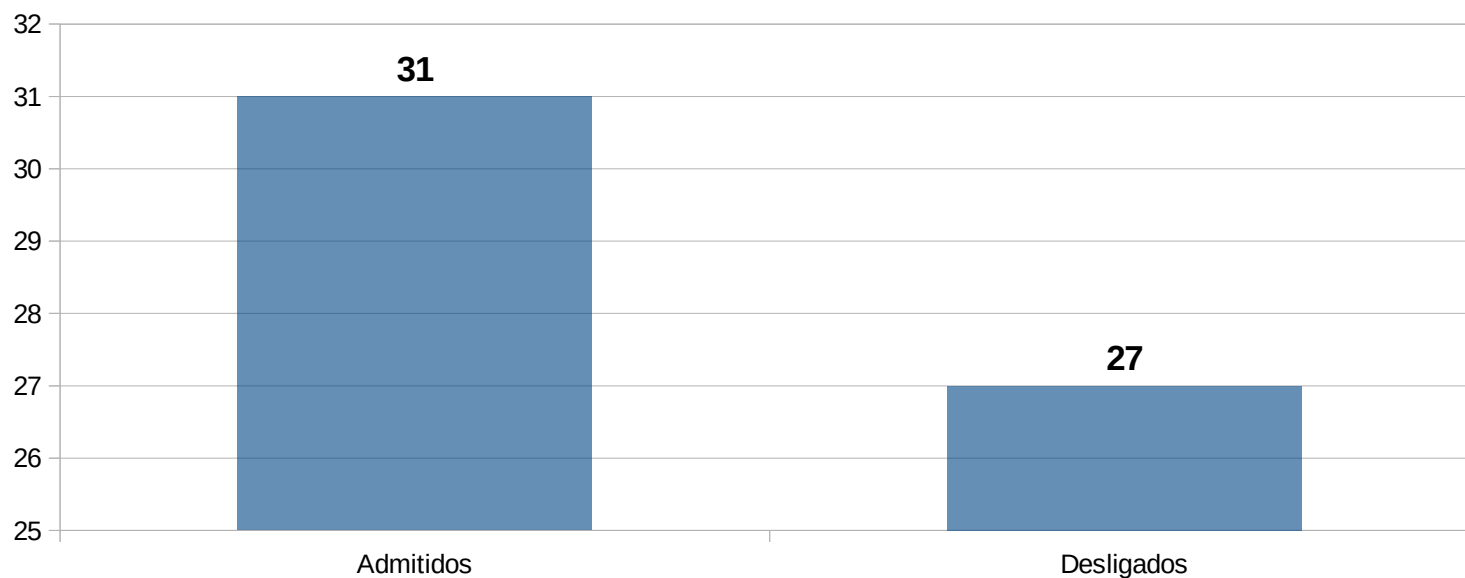
Assim como a produtividade, o grau de exploração dos trabalhadores em 2018 também foi o mais elevado de todos os anos analisados. Uma hora e 7 minutos, em uma jornada de 8 horas, o trabalhador paga o seu salário, sendo 6 horas e 52 minutos de excedente para a empresa.





## TRABALHADORES ADMITIDOS E DESLIGADOS EM 2018

Trabalhadores admitidos e desligados em 2017



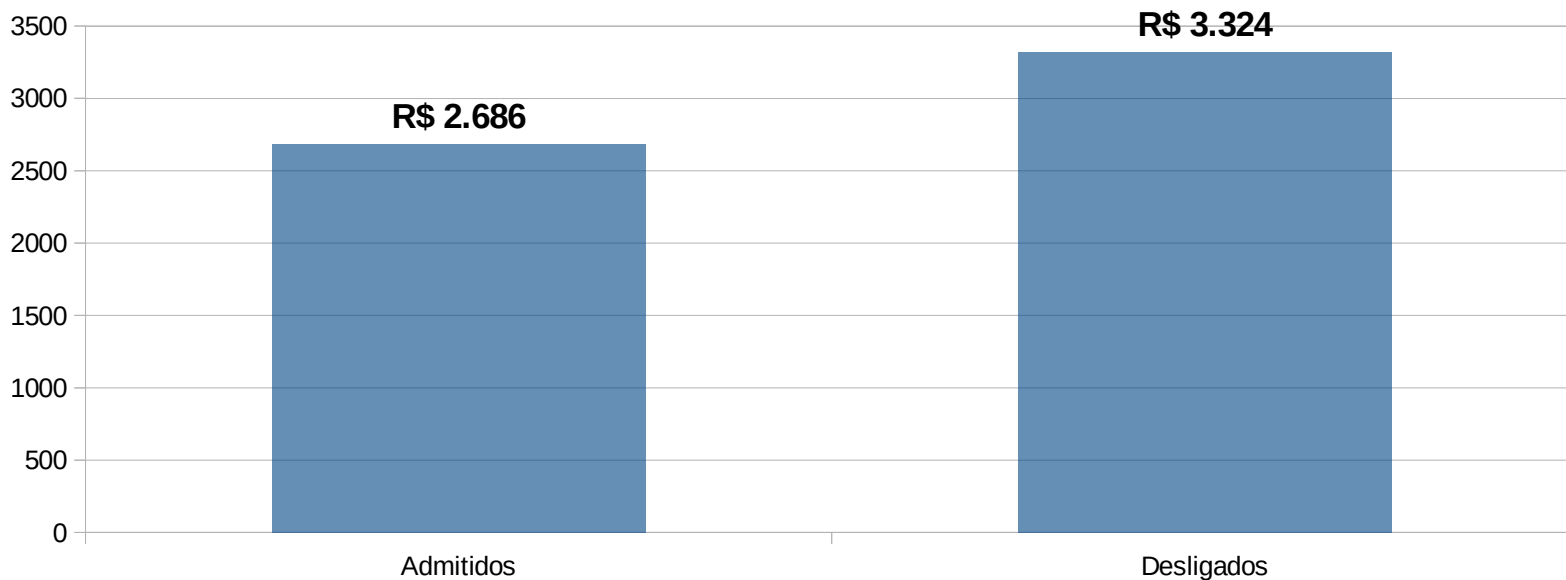
Fonte: RAIS-MTE, CAGED E Diário Oficial. Elaboração: ILAESE

Na AMG-LSM temos um crescimento do total de trabalhadores. Em 2018 foram 31 admissões contra 27 desligamentos.



## TRABALHADORES ADMITIDOS E DESLIGADOS EM 2018

Média Salarial dos Trabalhadores demitidos e desligados



Fonte: RAIS-MTE, CAGED E Diário Oficial. Elaboração: ILAESE

Apesar disso, os demitidos recebem em média mais que os admitidos, como indica o gráfico acima.



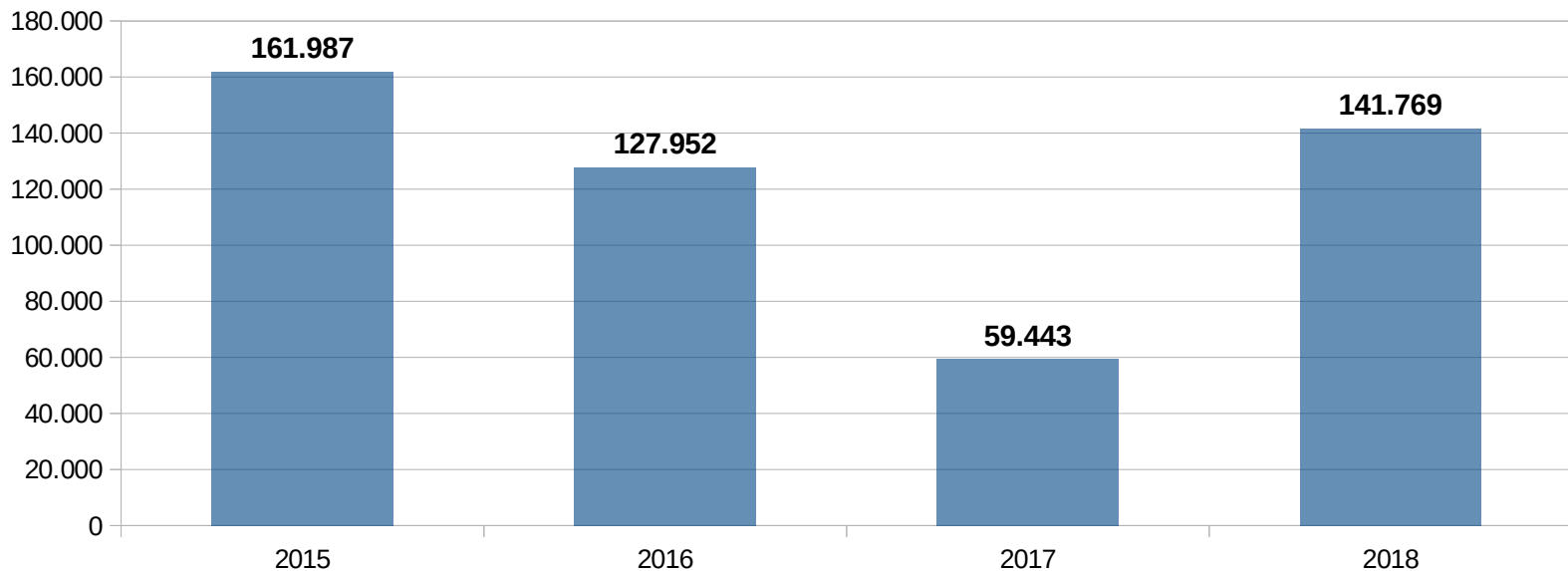
# AMG – MINERAÇÃO





# FATURAMENTO

Receita líquida (em milhares de reais)



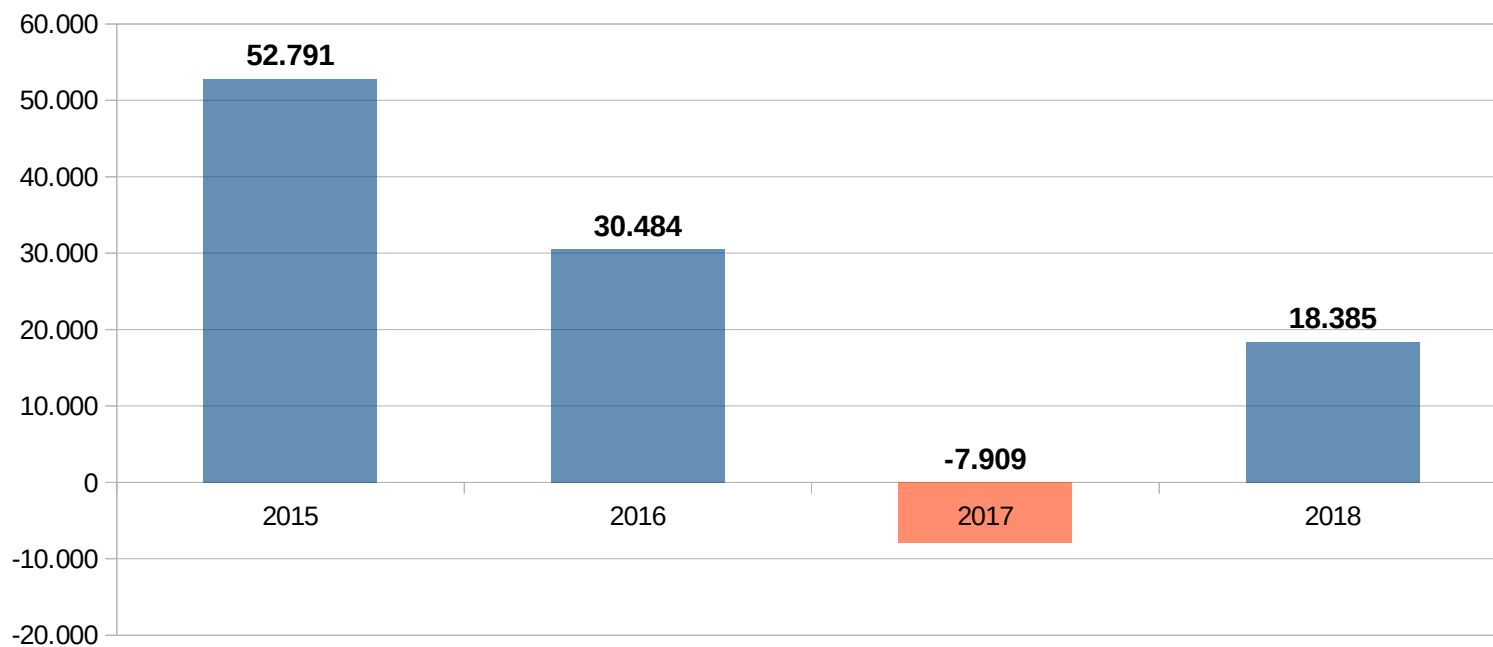
Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia. Elaboração: ILAESE

Apesar de uma grande queda em 2017, a AMG Mineração em Nazareno conseguiu recuperar seu patamar de receitas em 2018 saltando de 59 milhões de reais para 141 milhões de reais.



# LUCRO BRUTO

Lucro Bruto (em milhares de reais)



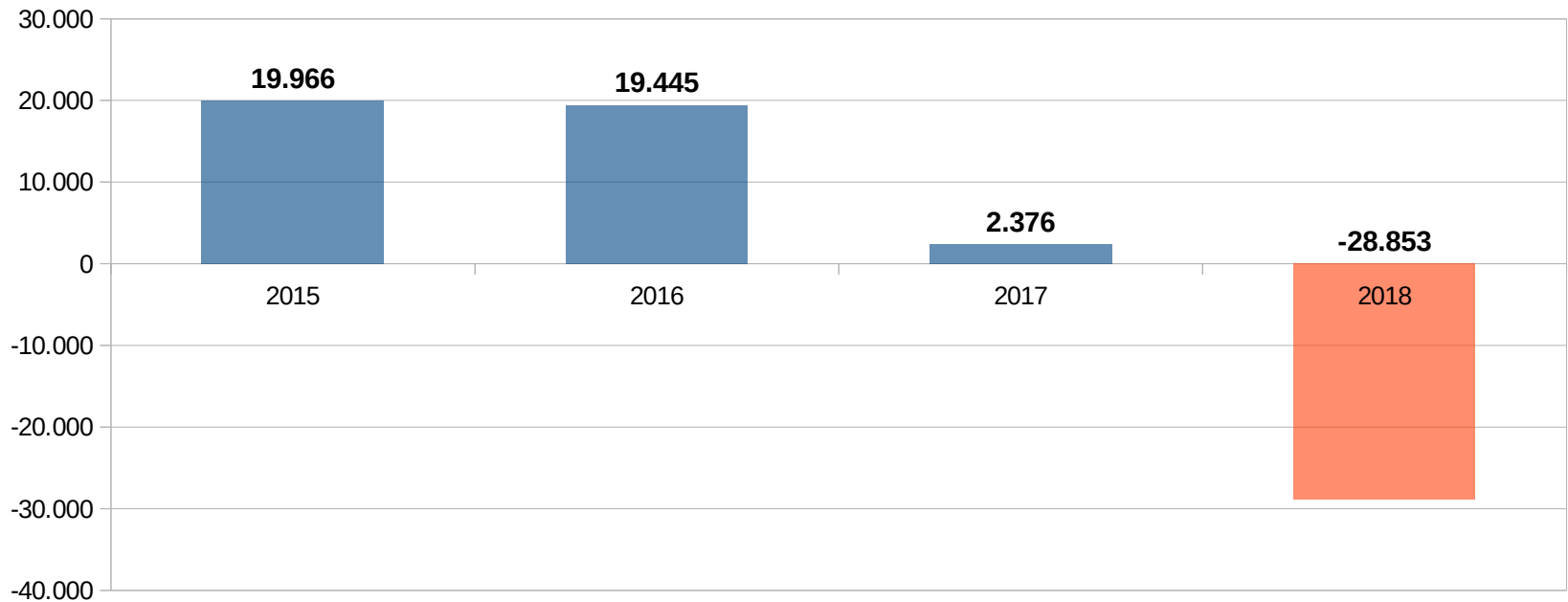
Fonte: Diário Oficial Elaboração: ILAESE

Os dois últimos anos analisados, verificamos elevado índice de lucratividade, com cerca de 30 milhões de reais em ambos os casos.



# LUCRO LÍQUIDO

Lucro Líquido (em milhares de reais)



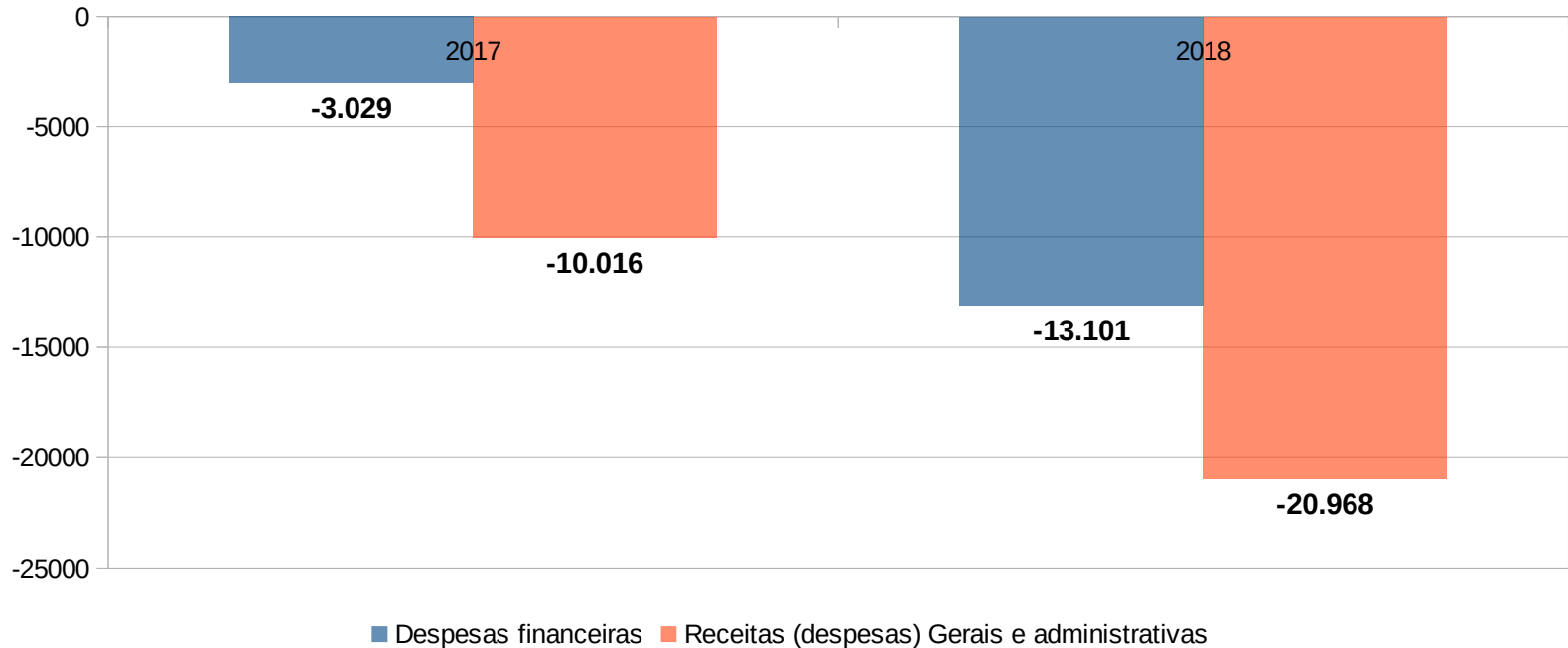
Fonte: Diário Oficial **Elaboração:** ILAESE

Como podemos ver, apesar de ter recuperado seu Lucro Bruto, a empresa teve lucro líquido negativo em 2018. Sendo que, em 2017, que teve lucro bruto positivo, a empresa teve lucro líquido positivo. Como isto é possível? Vejamos o próximo Slide.



# DESPESAS FINANCEIRAS E ADMINISTRATIVAS

Despesas financeiras e administrativas (em mil reais)



Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia **Elaboração:** ILAESE

Como podemos ver nos dados acima, o lucro líquido negativo não tem relação direta com a produção, mas a ampliação das despesas financeiras que passaram de 3 para 13 milhões de reais e administrativas, que passaram de 10 para 20 milhões de reais.



## BARRAGENS

UF	MUNICÍPIO	Tipo de Barragem	Altura (m)	Volume (m³)	Risco
MG	NAZARENO	Pegmatito	40,00	658.400,00	Baixa
MG	NAZARENO	Pegmatito	32,00	1.258.000,00	Baixa
MG	SÃO TIAGO	Pegmatito	19,00	264.601,17	Baixa

Fonte: Diário Oficial e Jornal Hoje em Dia **Elaboração:** ILAESE

Em RELATÓRIO publicado pela Agência Nacional de Mineração as três barragens da empresa AMG em NAZARENO e São Tiago, possuem classificação de risco como baixa, ainda que todas elas apresentem danos potenciais como altos e uma dessas barragens armazena mais de 1 bilhão de metros cúbicos de rejeitos de minério.

Claro, logo acima das barragens da AMG, temos as duas barragens da VALE em Brumadinho, também classificadas com risco baixo.