

# Relatório Mensal do Mercado de Trabalho de Ouro Preto

## Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Tecnologia

Diretoria de Estudos Econômicos | estudos.economicos@ouropreto.mg.gov.br

20 de novembro, 2023

### Resumo

Neste relatório do mercado de trabalho de Ouro Preto, construído a partir dos dados oficiais do Ministério do Trabalho e Emprego, destacamos (1) As variações positivas do estoque de trabalho (0,98%), isto é, 183 novos postos de trabalho no mês de setembro; (2) A demanda aquecida no setor de construção e indústria, já que este foram os setores que mais contrataram nos últimos doze meses e, juntamente com a agricultura, apresentaram tendência de crescimento do salário médio entre novembro-2022 a setembro-2023; (3) Geração de 3.337 novos postos de trabalhos de novembro-2022 a setembro-2023<sup>1</sup>; (4) Quinto mês saldo positivo de empregos nos último 6 meses.

Fábio Rocha <sup>2</sup> Andrei C. dos Santos <sup>3</sup>

## Introdução

No mês de setembro, observamos um aumento no número de empregos formais, com 1.033 novas contratações e 850 demissões, resultando em um aumento de 0,98% em relação ao mês anterior. De acordo com os dados mais recentes divulgados pelo CAGED, o estoque de empregos subiu de 18.667 em agosto para 18.850 em setembro, o que representa um aumento de 183 postos de trabalho ao longo do mês de setembro de 2023.

---

<sup>1</sup>Esse período corresponde ao período que a atual gestão (2021-2024) vem conduzindo a Prefeitura

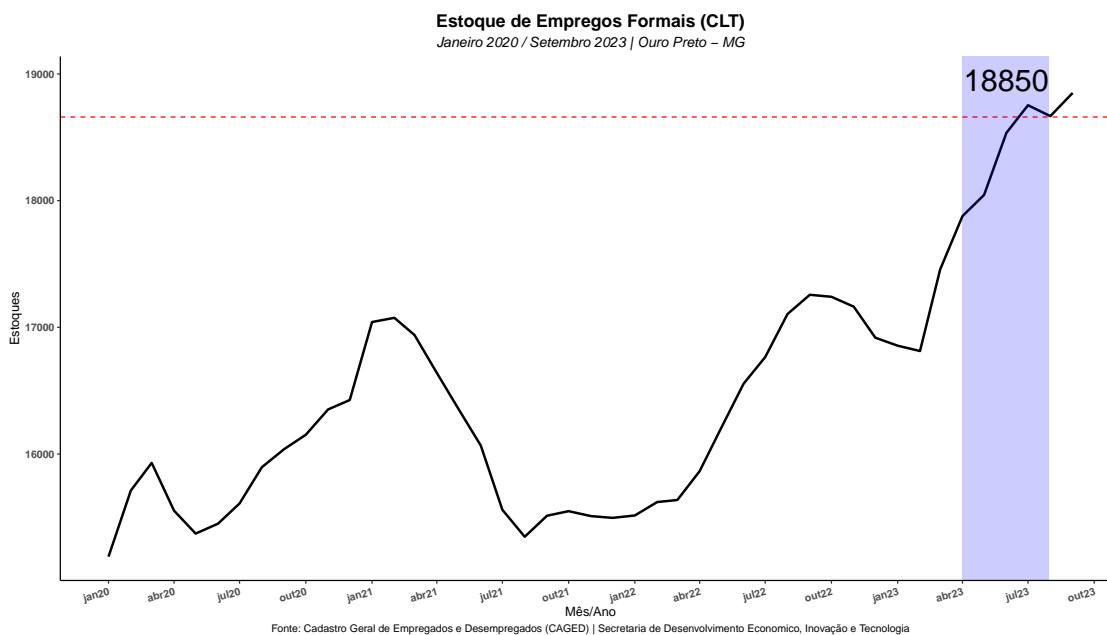
<sup>2</sup>Economista e Filósofo pela UFOP; atua como Diretor de Estudos Econômicos da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Tecnologia.

<sup>3</sup>Estatístico pela UFOP e Estagiário na Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Tecnologia.

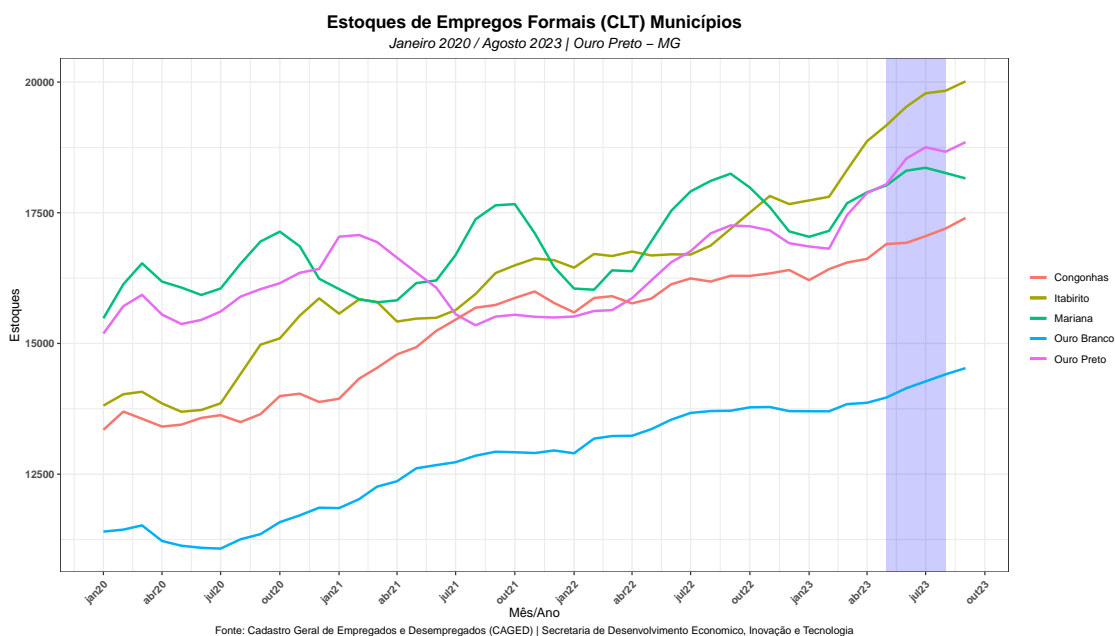
## Estoque de Trabalho - CAGED

Nesta primeira parte apresentamos o estoque de trabalho de Ouro Preto, a partir dos dados do Novo CAGED. Importante destacar que, estoque é a quantidade total de vínculos formais (regido pela CLT) ativos.<sup>4</sup>

O gráfico abaixo ilustra a trajetória do estoque de trabalho no município de Ouro Preto, no período de janeiro de 2020 a setembro de 2023. Ao comparar o estoque de trabalho em setembro de 2022 (17.257), com o estoque atual em setembro deste ano (18.850), fica evidente um crescimento significativo de 9.23%. Esses dados destacam o aumento substancial do número de vínculos formais no mercado de trabalho.



<sup>4</sup>Ministério do Trabalho e Previdência, 2023.

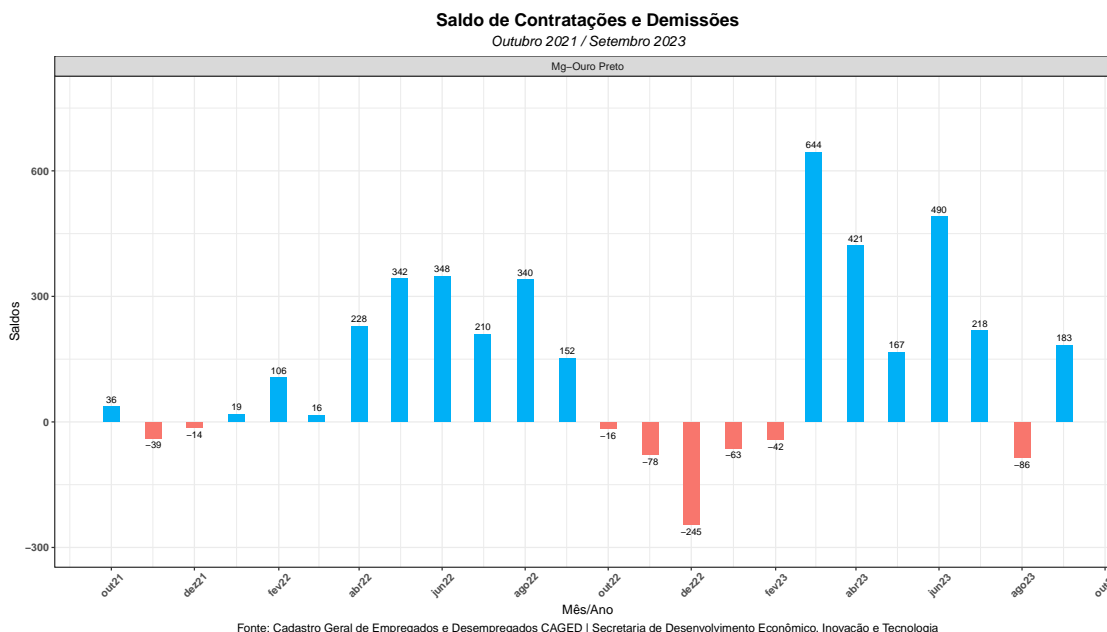


## Saldo

Na seção anterior, foi apresentado o estoque de trabalho, efetivamente o número de pessoas empregadas sob regime de CLT no município de Ouro Preto. Nesta parte, apresentaremos o saldo, isto é, a diferença entre o número de contratados e desligados.

Formalmente, temos que saldo é a diferença entre o número de contratados menos os desligados num determinado período. Por exemplo, se numa economia, no mês de agosto, foram contratados 100 pessoas e desligadas 60, o saldo é  $100 - 60 = 40$ . Ou ainda, se numa economia foram contratados 150 pessoas, num outro mês qualquer, tendo sido desligadas 180, o saldo será negativo:  $150 - 180 = -30$ .

No primeiro caso, demos um exemplo na qual a economia teve saldo positivo (houve mais contratações do que desligamentos). Já no segundo, demos um exemplo onde o número de desligamentos é superior ao de contratados. Os gráficos abaixo ilustram essas ocorrências para o mercado de trabalho:



Ao analisar o gráfico acima, podemos observar que, este ano, Ouro Preto em termos de criação de empregos, segue com saldo positivo de 1.932 novos posto de trabalho. E quando olhamos para a série nos 2 últimos anos sendo outubro de 2022 a setembro de 2023 registra - se a criação de 3.337 empregos em Ouro Preto e seus distritos.

A tabela 1 sintetiza esses fluxos para os municípios nos Últimos 6 meses.

## Tabela 1

### Variáveis do Mercado de Trabalho por Municípios Selecionados Abril 2023 / Setembro 2023

Mês	Variável	Ouro Preto
Abril/2023	Estoque	17.878
Abril/2023	Admissões	1.148
Abril/2023	Desligamentos	727
Abril/2023	Saldos	421
Abril/2023	Variação Relativa (%)	2.41
Maio/2023	Estoque	18.045
Maio/2023	Admissões	979
Maio/2023	Desligamentos	812
Maio/2023	Saldos	167
Maio/2023	Variação Relativa (%)	0.93
Junho/2023	Estoque	18.535
Junho/2023	Admissões	1.229
Junho/2023	Desligamentos	739
Junho/2023	Saldos	490

Junho/2023	Variação Relativa (%)	2.72
Julho/2023	Estoque	18.753
Julho/2023	Admissões	1.091
Julho/2023	Desligamentos	873
Julho/2023	Saldos	218
Julho/2023	Variação Relativa (%)	1.18
Agosto/2023	Estoque	18.667
Agosto/2023	Admissões	1.076
Agosto/2023	Desligamentos	1.162
Agosto/2023	Saldos	-86
Agosto/2023	Variação Relativa (%)	-0.46
Setembro/2023	Estoque	18.850
Setembro/2023	Admissões	1.033
Setembro/2023	Desligamentos	850
Setembro/2023	Saldos	183
Setembro/2023	Variação Relativa (%)	0.98

**Dados:** CAGED | **Elaboração:** Diretoria de Estudos Econômicos

## Microdados

O Ministério do Trabalho e Previdência, via PDET (Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho), também disponibiliza os microdados relacionados as movimentações (contratações e demissões) no mercado de trabalho formal.

Microdados pode ser entendido como o dado em seu menor nível de desagregação. Ou seja, cada registro de admissão ou demissão no mercado de trabalho, de cada estabelecimento, é registrado com uma desagregação mais ampla. Por exemplo, se houve demissão ou admissão de um trabalhador, esse registro será feito detalhadamente: sexo, idade, município, estado, raça/cor, escolaridade, setor da economia, se é aprendiz ou não, horas trabalhadas, entre outras informações de natureza social e trabalhista.

Este relatório aspira expandir nossas análises ao incorporar uma parte dos microdados disponíveis. A tabela abaixo apresenta as movimentações ocorridas no mês de setembro, segmentadas por setor e nível de escolaridade, no município de Ouro Preto.

## Tabela 2

### Saldo por Setores da Economia e Escolaridade

Setembro 2023 | Ouro Preto - MG

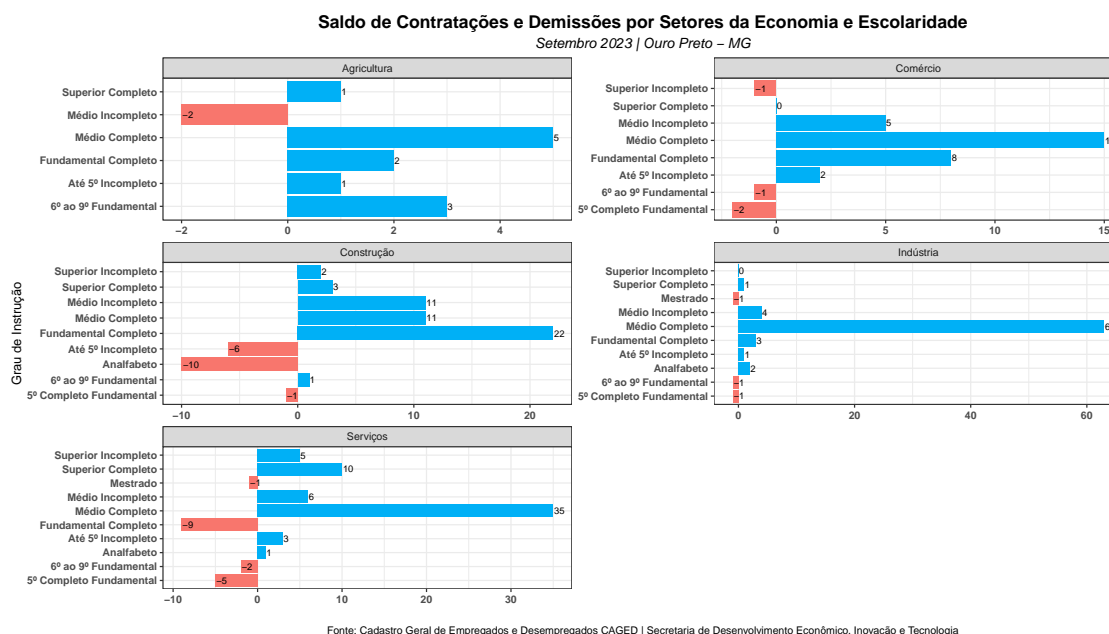
Escolaridade	Agricultura	Comércio	Construção	Indústria	Serviços
6º ao 9º Fundamental	3	-1	1	-1	-2
Até 5º Incompleto	1	2	-6	1	3
Fundamental Completo	2	8	22	3	-9
Médio Completo	5	15	11	63	35

Médio Incompleto	-2	5	11	4	6
Superior Completo	1	0	3	1	10
5º Completo Fundamental	0	-2	-1	-1	-5
Superior Incompleto	0	-1	2	0	5
Analfabeto	0	0	-10	2	1
*Saldo*	10	26	33	71	43

**Dados:** CAGED | **Elaboração:** Diretoria de Estudos Econômicos

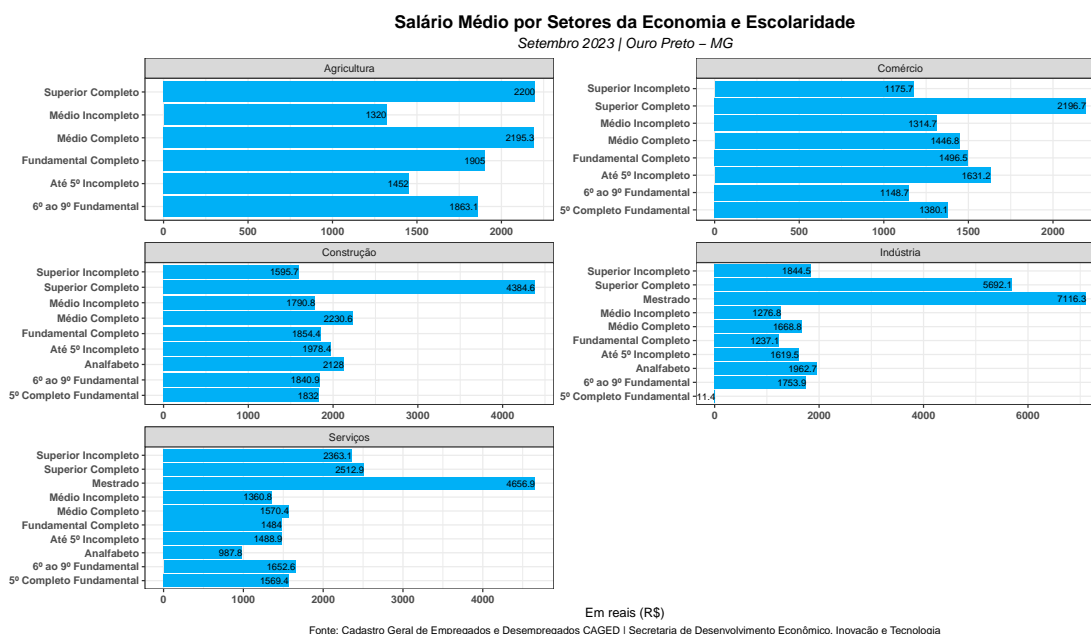
A Tabela 2 destaca um saldo positivo em todos os setores durante o mês de setembro, distribuído da seguinte maneira: o setor da indústria obteve 71 novas contratações, seguido por 43 no setor de serviços, 33 na construção civil, 26 no setor comercial e 10 na agricultura, comparado com o mês anterior. Vale ressaltar o notável aumento de admissões para pessoas com ensino médio completo.

A seguir esses dados são apresentados de forma gráfica.



## Salário Médio por Setores da Economia e Escolaridade

Em relação ao salário médio nos diversos setores da economia para o mês de setembro, chamam a atenção os resultados dos setores da Indústria, Serviços e Construção, que apresentaram um destaque significativo para profissionais com escolaridade ao nível superior e pós-graduação completa. Para esses grupos de níveis de escolaridade, a remuneração média superou consideravelmente a média salarial do próprio setor.



## Movimentações do Mercado de Trabalho Novembro - 2022 a Setembro - 2023.

Após a análise do anual, observamos que a maioria dos setores da economia em Ouro Preto apresentou um saldo positivo no estoque de trabalho, com exceção do setor da indústria (Tabela 3). Durante o período de novembro de 2022 a setembro de 2023, o setor industrial registrou um saldo negativo de 41 postos de trabalho. Notavelmente, os setores que se destacaram positivamente foram os de construção, serviços, comércio e agricultura.

Quando consideramos o nível de escolaridade, os setores de construção e serviços cresceram principalmente para profissionais com ensino médio completo, conforme mostra a tabela 3. Interessante notar que o setor de construção tem sido consistentemente uma fonte significativa de absorção de mão de obra, independentemente do nível de escolaridade.

### Tabela 3

#### Saldo por Setores da Economia e Escolaridade

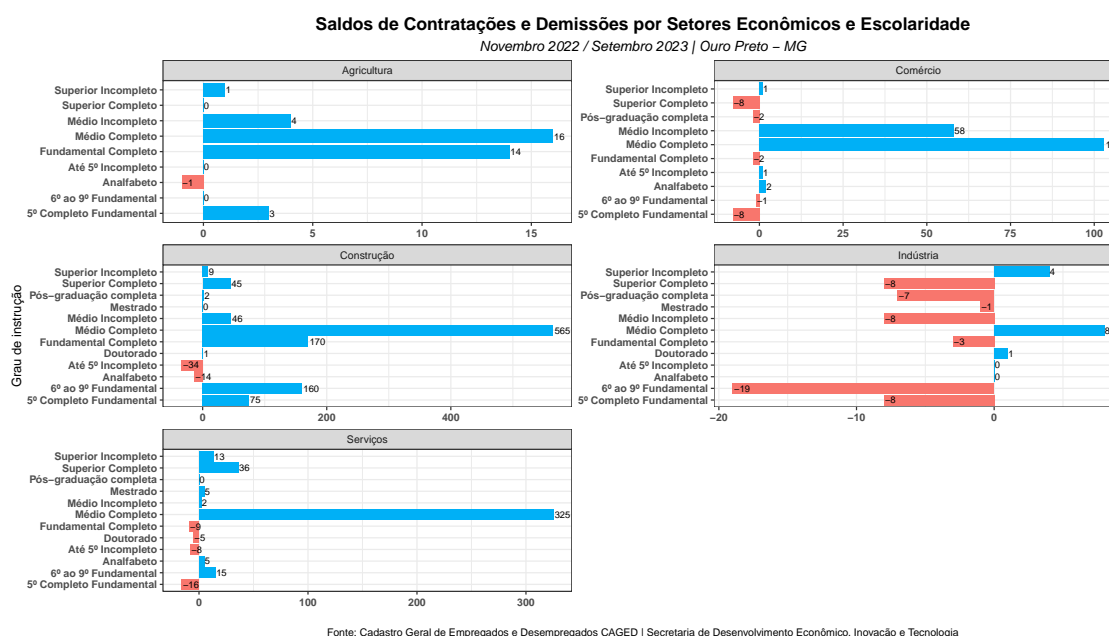
Novembro 2022 / Setembro 2023 | Ouro Preto - MG

Escolaridade	Agricultura	Comércio	Construção	Indústria	Serviços
5º Completo Fundamental	3	-8	75	-8	-16
6º ao 9º Fundamental	0	-1	160	-19	15
Analfabeto	-1	2	-14	0	5
Até 5º Incompleto	0	1	-34	0	-8
Fundamental Completo	14	-2	170	-3	-9
Médio Completo	16	103	565	8	325

Médio Incompleto	4	58	46	-8	2
Superior Completo	0	-8	45	-8	36
Superior Incompleto	1	1	9	4	13
Pós-graduação completa	0	-2	2	-7	0
Doutorado	0	0	1	1	-5
*Saldo*	37	144	1025	-41	363

**Dados:** CAGED | **Elaboração:** Diretoria de Estudos Econômicos

Abaixo esses dados são apresentados na forma gráfica:



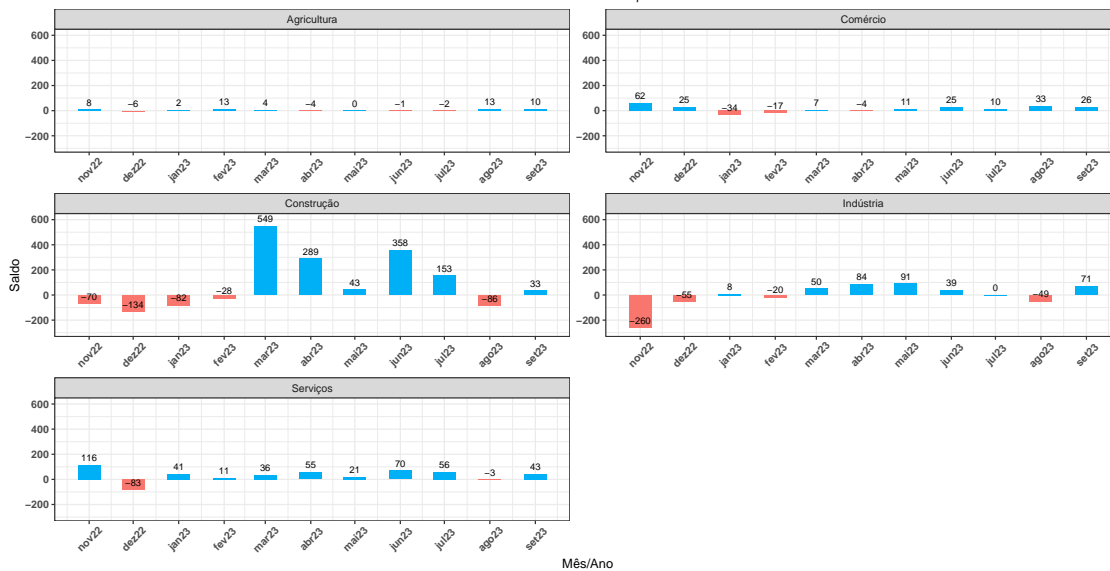
Os setores de serviços e construção têm sido consistentes na geração de empregos ao longo deste ano, mantendo períodos prolongados de saldo positivo. Essa consistência destaca a capacidade contínua desses setores em contribuir para o mercado de trabalho. Por outro lado, o setor do comércio apresentou o quinto saldo positivo deste ano.

No caso da agricultura, apesar dos saldos positivos consecutivos nos últimos dois meses, tem sido um ano desafiador. Enquanto isso, os setores de indústria e construção civil estão experimentando uma notável retomada nos últimos meses, após um declínio no mês anterior, em agosto de 2023.



### Saldos de Contratações e Demissões por Setores da Economia

Novembro 2022 / Setembro 2023 | Ouro Preto – MG



Fonte: Cadastro Geral de Empregados e Desempregados CAGED | Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Tecnologia

## Saldos de Contratações e Demissões por Escolaridade

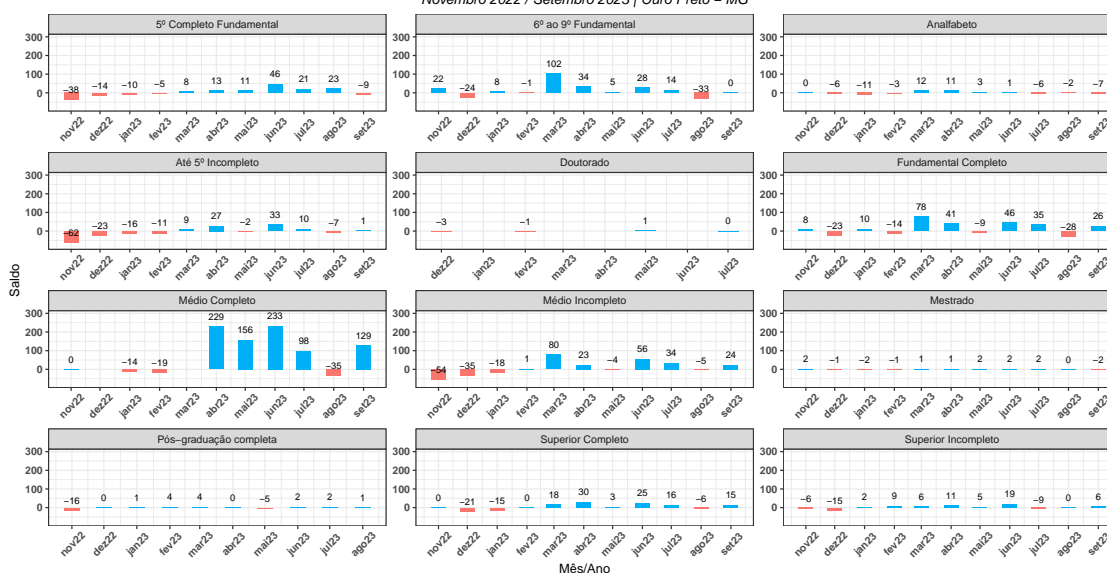
Quando observamos as movimentações no mercado de trabalho ao longo deste ano, segmentadas por escolaridade, percebemos que os maiores fluxos de contratação e demissão concentram-se principalmente entre pessoas com ensino médio completo e incompleto, além daquelas com ensino fundamental completo. Esses grupos exibiram variações positivas e significativas nos últimos quatro meses, com exceção do decréscimo de vagas em agosto.

Uma tendência notável em 2023 é o destaque para pessoas com ensino superior incompleto, apresentando saldos positivos em todos os meses, exceto em julho de 2023. Este padrão sugere uma demanda contínua por profissionais com esse nível de qualificação no mercado de trabalho.

Adicionalmente, os profissionais com ensino superior completo também mantiveram um desempenho favorável, registrando saldos positivos consecutivos em praticamente todos os meses do ano corrente.

### Saldos de Contratações e Demissões por Escolaridade

Novembro 2022 / Setembro 2023 | Ouro Preto – MG



Fonte: Cadastro Geral de Empregados e Desempregados CAGED: Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Tecnologia

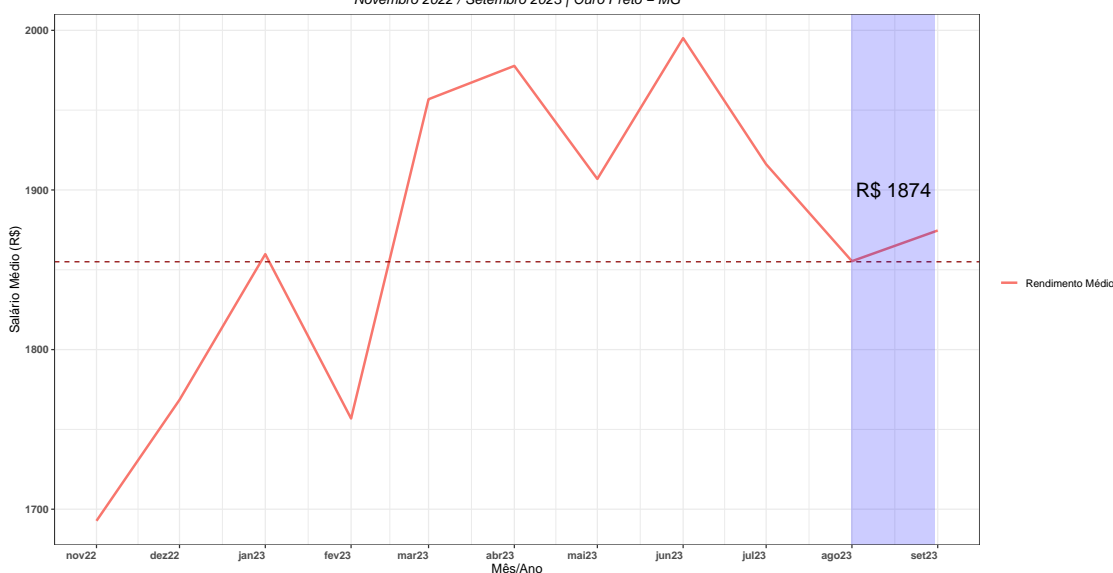
## Rendimento (Salário) Médio Mensal Geral

Este relatório incorpora um dado de extrema relevância: o rendimento médio da economia, que representa a média dos salários mensais das pessoas admitidas ou desligadas do mercado de trabalho formal. Ao analisarmos o último ano, identificamos uma notável variação nos salários médios.

Em novembro de 2022, registrou-se o menor valor, com os salários médios atingindo R\$ 1.692,00. Em contrapartida, em junho de 2023, alcançou-se o patamar mais elevado, totalizando R\$ 1.995,00. No entanto, houve uma leve queda, chegando ao mês de setembro em R\$ 1.874,00.

### Rendimento Médio

Novembro 2022 / Setembro 2023 | Ouro Preto – MG

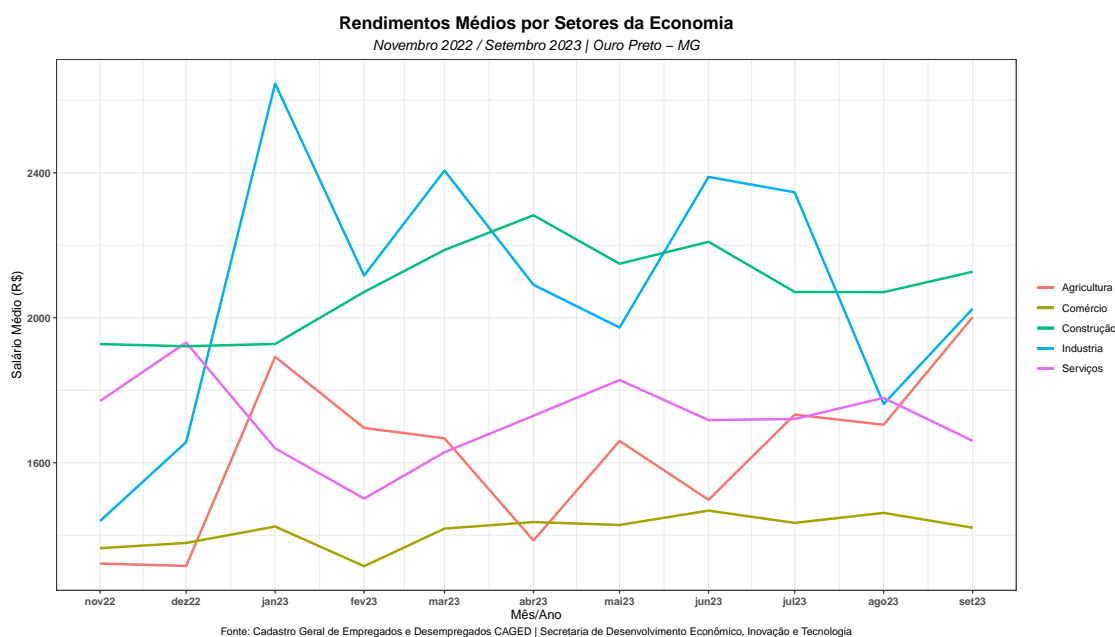


Fonte: Cadastro Geral de Empregados e Desempregados CAGED | Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Tecnologia

## Rendimento Médio por Setores da Economia.

Além de trazermos os rendimentos médios gerais dos trabalhadores admitidos e desligados por mês, também conseguimos segmentar a análise desse rendimento por setores da economia. O que fica claro, mais uma vez, é que o rendimento médio dos setores são muito discrepantes. Os melhores rendimentos são nos setores indústria e construção — no caso da indústria, esse é puxado principalmente pela indústria extrativa. Já os setores serviços e comércio registram salários inferiores à média (R\$ 1.874,00) da economia na totalidade, reportado no gráfico anterior.

Em termos gerais, os salários médios o setor de agricultura apresentam uma tendência de queda a partir de janeiro de 2023, culminando com um aumento considerável no último mês analisado. Por outro lado, o setor da construção demonstrou um crescimento nesse período, com pequenos declínios registrados em abril e julho de 2023.

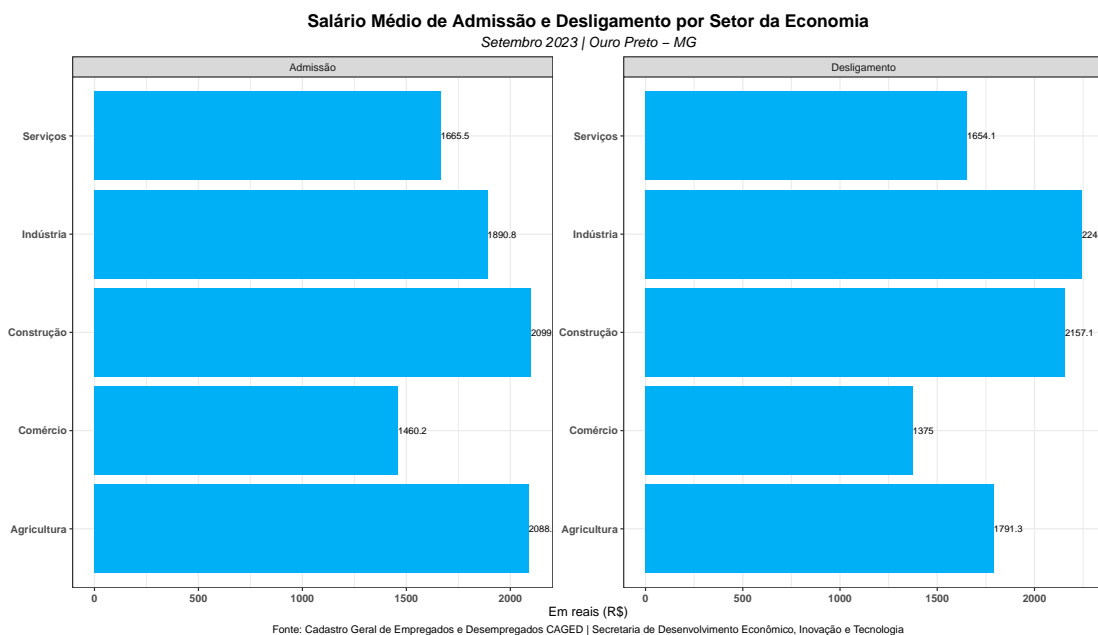


Ao analisar os dados salariais, observamos que os homens apresentam salários médios maiores do que as mulheres, sendo que ambos foram equiparados apenas em novembro de 2022. Entretanto, após esses meses, a diferença salarial entre os gêneros volta a ser evidente, como demonstrado no último mês analisado. Durante o período de novembro de 2022 a setembro de 2023, é fundamental destacar que as mulheres enfrentaram desafios persistentes em relação à equiparação salarial com os homens.



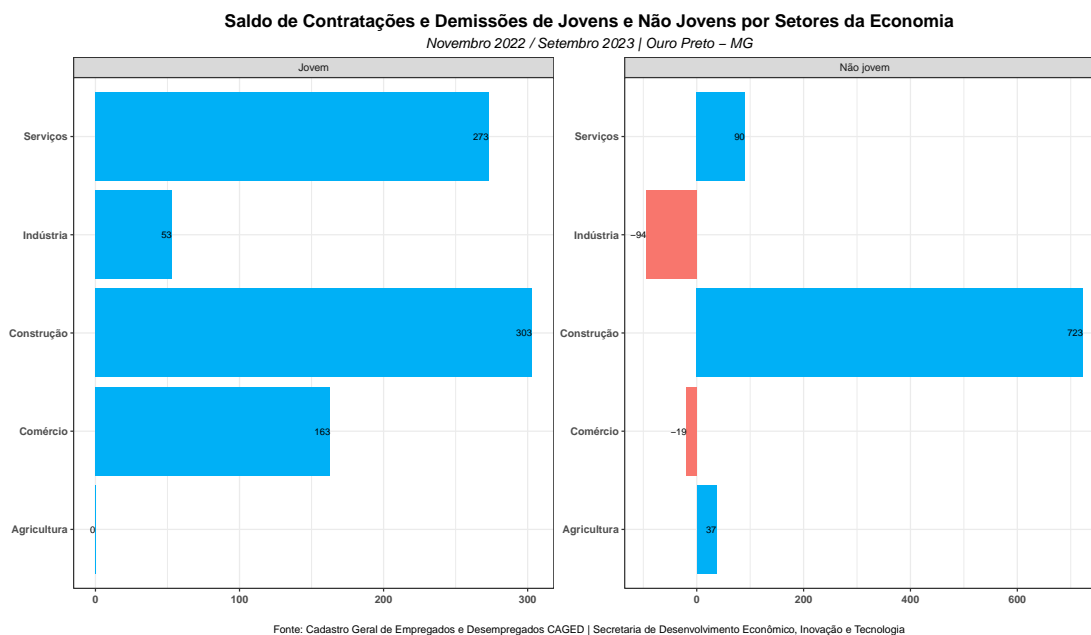
## Salário Médio de Admissão e Desligamento por Setor da Economia

De acordo com os microdados disponíveis, observa-se uma redução nos salários médios de desligamento nos setores de serviços, comércio e agricultura. Isso indica que os rendimentos médios ao entrar e sair desses setores diminuíram no ultimo período (setembro–23). Por outro lado, nos setores de indústria e construção, houve uma melhora salarial para pessoas que foram desligadas.



## Participação Jovem no Mercado de Trabalho

No período de novembro de 2022 a setembro de 2023, ao analisar a participação dos jovens (pessoas entre 15 e 24 anos) no mercado de trabalho, identificou-se um saldo positivo em todos os setores, gerando um total de 792 novos postos de trabalho para essa faixa etária. De forma destacada, os setores de construção e serviços lideraram essa expansão, seguidos pelos segmentos de comércio e indústria



No mesmo intervalo de tempo, houve um aumento nas vagas de trabalho para jovens aprendizes (14 a 24 anos) nos setores de indústria, comércio e serviços. Em contrapartida, o setor de construção registrou uma diminuição na oferta de empregos para esse grupo etário.

