

Cenário de Mercado

Setor Metalmeccânico e Eletrônico

Região Sudoeste

Microrregião de Pato Branco

Município de Pato Branco



OBSERVATÓRIO
Sistema Fiep

Sistema
Fiep





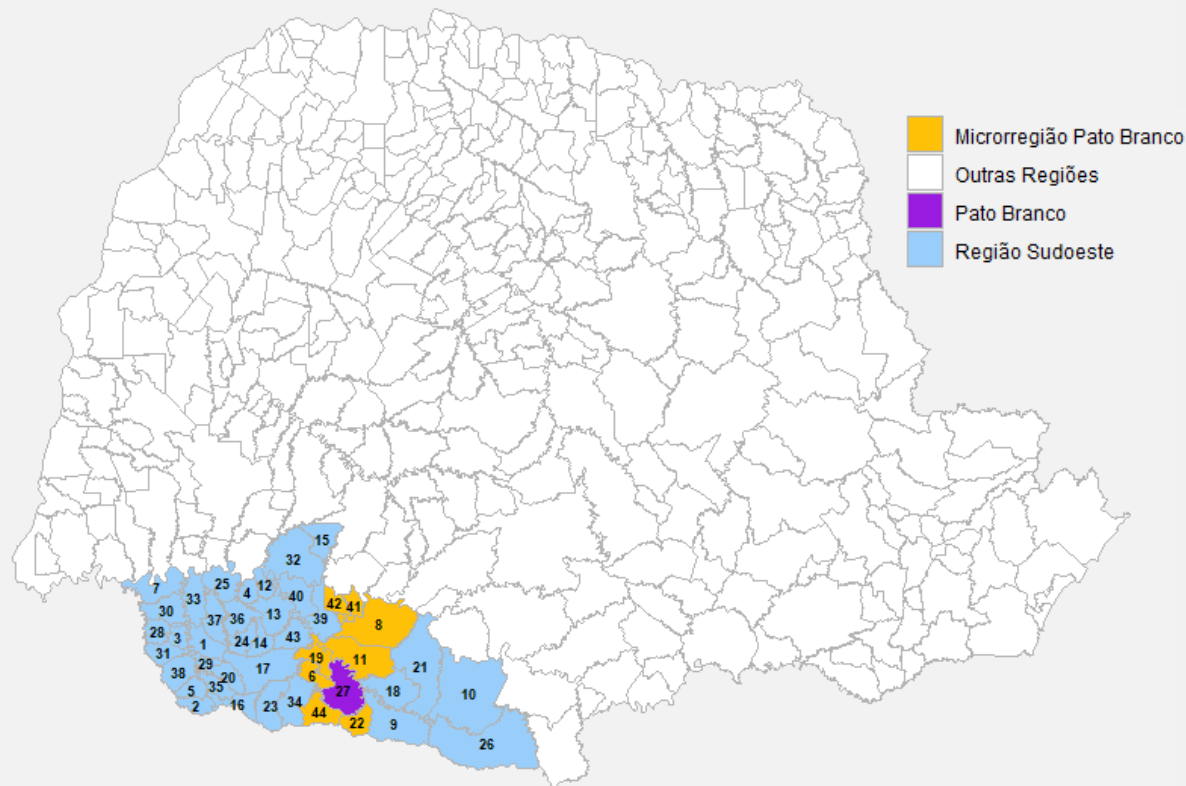
CONTEXTO

Setor Metalmecânico e Eletrônico

Região Sudoeste
Microrregião de Pato Branco
Município de Pato Branco

Este estudo oferece uma análise do setor **Metalmecânico e Eletrônico** na região Sudoeste do Paraná, destacando aspectos como empregabilidade, remuneração média, perfil dos trabalhadores e a distribuição das indústrias do setor. As informações apresentadas visam subsidiar discussões estratégicas sobre o desenvolvimento e as oportunidades do setor na região.

Região Sudoeste, Microrregião de Pato Branco e Pato Branco - PR



Quais são as principais características geográficas e demográficas?

Região Sudoeste (44 municípios)

População: **698.214**

Taxa de crescimento da população: **12,1%**

Índice de Envelhecimento: **84,1**

Microrregião de Pato Branco (9 municípios)

População: **177.423**

Taxa de crescimento da população: **19,2%**

Índice de Envelhecimento: **83,6**

Pato Branco

População: **91.836**

Taxa de crescimento da população: **26,9%**

Índice de Envelhecimento: **77,3**

Principais características das empresas da região Sudoeste

Qual a participação da indústria no **Valor Adicionado Bruto (VAB)** 2023?



R\$ 28,8 bilhões
VAB total



23,7%
(R\$ 6,8 bilhões)
VAB da Indústria

Qual o número de empresas, setor industrial e no setor metalmeccânico e eletrônico por porte, no ano de 2023?

Empresas na Indústria

4.736



4.260
(89,9%)
Microempresas



407
(8,6%)
Pequenas



56
(1,2%)
Médias



13
(0,3%)
Grandes

Metalmeccânico e Eletrônico

880 (18,6%)



799
(90,8%)
Microempresas



71
(8,1%)
Pequenas



9
(1%)
Médias



13
(0,1%)
Grandes

Principais características das empresas da região Sudoeste

Qual a participação dos trabalhadores do setor **Metalmecânico e Eletrônico** em 2023?



60.039
Trabalhadores
na Indústria



13,5% (8.148)
Trabalhadores
no setor
Metalmecânico
e Eletrônico

Qual o número de trabalhadores e a remuneração média, no setor industrial e no setor metalmecânico e eletrônico, por porte, no ano de 2023?

Trabalhadores na
Indústria

60.039



14.497
(24,2%)
Microempresas



10.611
(17,7%)
Médias

Remuneração
Média

R\$ 2.933,93



16.423
(27,3%)
Pequenas



18.508
(30,8%)
Grandes

Metalmecânico e
Eletrônico

8.148



3.170
(38,9%)
Microempresas



1.869
(23%)
Médias

Remuneração
Média

R\$ 3.300,44 (11%)



2.592
(31,8%)
Pequenas



517
(6,3%)
Grandes

Principais características das empresas da microrregião de Pato Branco

Qual a participação da indústria no **Valor Adicionado Bruto (VAB)** 2023?



R\$ 8,2 bilhões
VAB total



23,4%
(R\$ 1,9 bilhões)
VAB da Indústria

Qual o número de empresas, setor industrial e no setor metalmeccânico e eletrônico por porte, no ano de 2023?

Empresas na Indústria

1.312



1.175
(89,6%)

Microempresas



116
(8,8%)

Pequenas



14

(1,1%)
Médias



7

(0,5%)
Grandes

Metalmeccânico e Eletrônico

260 (19,8%)



224

(86,1%)

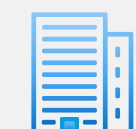
Microempresas



33

(12,7%)

Pequenas



2

(0,8%)
Médias



1

(0,4%)
Grandes

Principais características das empresas da microrregião de Pato Branco

Qual a participação dos trabalhadores da indústria em 2023?



19.235

Trabalhadores na Indústria



15,3% (2.955)

Trabalhadores, no setor Metalmeccânico e Eletrônico

Qual o número de trabalhadores e a remuneração média, no setor industrial e no setor metalmeccânico e eletrônico, por porte, no ano de 2023?

Trabalhadores na Indústria

19.235



4.046
(21%)

Microempresas



2.301
(12%)
Médias

Remuneração Média

R\$ 3.187,55



4.635
(24,1%)

Pequenas



8.53
(42,9%)
Grandes

Metalmeccânico e Eletrônico

2.955



939
(31,7%)

Microempresas



293
(9,9%)
Médias

Remuneração Média

R\$ 3.255,17 (2%)



1.206
(40,8%)

Pequenas



517
(17,6%)
Grandes

Principais características das empresas de Pato Branco

Qual a participação da indústria no **Valor Adicionado Bruto (VAB)** 2023?



R\$ 3,9 bilhões
VAB total



19,2%
(R\$,7bilhões)
VAB da Indústria

Qual o número de empresas, setor industrial e no setor metalmeccânico e eletrônico por porte, no ano de 2023?

Empresas na Indústria

695



618
(88,9%)
Microempresas



66
(9,5%)
Pequenas



6
(0,9%)
Médias



5
(0,7%)
Grandes

Metalmeccânico e Eletrônico

156 (22,4%)



128
(82,1%)
Microempresas



25
(16%)
Pequenas



2
(1,3%)
Médias



1
(0,6%)
Grandes

Principais características das empresas de Pato Branco

Qual a participação dos trabalhadores da indústria em 2023?



11.918
Trabalhadores
na Indústria



19,4% (2.316)
Trabalhadores
no setor
Metalmeccânico e
Eletrônico

Qual o número de trabalhadores e a remuneração média, no setor industrial e no setor metalmeccânico e eletrônico, por porte, no ano de 2023?

Trabalhadores na
Indústria

11.918



2.278

(19,1%)

Microempresas



847

(7,1%)

Médias

Remuneração
Média

R\$ 3.237,49



2.601

(21,8%)

Pequenas



6.192

(52%)

Grandes

Metalmeccânico e
Eletrônico

2.316



556

(24%)

Microempresas



293

(12,7%)

Médias

Remuneração
Média

R\$ 3.333,67 (3%)



950

(41%)

Pequenas






517

(22,3%)

Grandes

Principais características das empresas da região Sudoeste, microrregião de Pato Branco e de Pato Branco

Qual foi o crescimento de empresas, trabalhadores e remuneração no período de 2020 a 2023?

	Região Sudoeste		Microrregião de Pato Branco		Pato Branco	
	Indústria	Metalmecânica e Eletrônica	Indústria	Metalmecânica e Eletrônica	Indústria	Metalmecânica e Eletrônica
 Empresas	22%	18%	11%	9%	5%	2%
 Trabalhadores	11%	16%	14%	16%	14%	13%
 Remuneração média	8%	9%	8%	7%	6%	6%

Principais características das empresas do Sudoeste

Quais foram as principais atividades econômicas na indústria e no setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Atividades Econômicas da Indústria - Top 10	Empresas	Atividades Econômicas Setor Metalmeccânico e Eletrônico – Top 10	Empresas
Construção de edifícios	603	Fabricação de esquadrias de metal	161
Fabricação de móveis com predominância de madeira	262	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	79
Obras de alvenaria	229	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	59
Confeção de peças de vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida	218	Serviços de usinagem, tornearia e solda	57
Fabricação de esquadrias de metal	161	Fabricação de estruturas metálicas	44
Obras de terraplenagem	150	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	42
Instalação e manutenção elétrica	146	Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos	33
Construção de rodovias e ferrovias	143	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária	31
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	102	Produção de artefatos estampados de metal	30
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	91	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente, peças e acessórios	20
Total Top-10	2.105	Total Top-10	556

Principais características da mão de obra no Sudoeste

Quais foram as principais ocupações na indústria e no setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Ocupação na Indústria – Top 10	Trabalhadores Ativos
Alimentador de linha de produção	7.985
Magarefe	3.638
Costureiro na confecção em série	2.083
Costureiro, a máquina na confecção em série	1.872
Retalhador de carne	1.790
Auxiliar de escritório, em geral	1.607
Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	1.607
Inspetor de qualidade	1.571
Assistente administrativo	1.336
Servente de obras	1.227
Total Top-10	24.716

Ocupação no Setor Metalmeccânico e Eletrônico – Top 10	Trabalhadores Ativos
Alimentador de linha de produção	1.468
Soldador	495
Auxiliar de escritório, em geral	313
Montador de estruturas metálicas	243
Assistente administrativo	241
Serralheiro	235
Mecânico de manutenção de máquinas, em geral	225
Operador de máquinas-ferramenta convencionais	194
Almoxarife	180
Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	172
Total Top-10	3.766

Principais características das empresas na Microrregião de Pato Branco

Quais foram as principais atividades econômicas na indústria e no setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Atividades Econômicas da Indústria - Top 10	Empresas
Construção de edifícios	150
Fabricação de móveis com predominância de madeira	78
Obras de alvenaria	78
Instalação e manutenção elétrica	46
Construção de rodovias e ferrovias	43
Fabricação de esquadrias de metal	37
Obras de terraplenagem	31
Fabricação de produtos de padaria e confeitaria com predominância de produção própria	29
Incorporação de empreendimentos imobiliários	26
Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	22
Total Top 10	540

Atividades Econômicas Setor Metalmeccânico e Eletrônico – Top 10	Empresas
Fabricação de esquadrias de metal	37
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	22
Serviços de usinagem, tornearia e solda	16
Fabricação de estruturas metálicas	13
Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária	11
Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	10
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões	10
Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos	10
Instalação de máquinas e equipamentos industriais	10
Produção de artefatos estampados de metal	9
Total Top 10	148

Principais características da mão de obra na Microrregião de Pato Branco

Quais foram as principais ocupações na indústria e no setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Ocupação na Indústria – Top 10	Trabalhadores Ativos	Ocupação no Setor Metalmeccânico e Eletrônico – Top 10	Trabalhadores Ativos
Alimentador de linha de produção	3.331	Alimentador de linha de produção	487
Retalhador de carne	1.573	Soldador	158
Auxiliar de escritório, em geral	679	Montador de estruturas metálicas	133
Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	558	Preparador de estruturas metálicas	108
Servente de obras	512	Auxiliar de escritório, em geral	104
Montador de estruturas metálicas	492	Serralheiro	94
Inspetor de qualidade	463	Operador de máquinas-ferramenta convencionais	92
Assistente administrativo	450	Assistente administrativo	58
Pedreiro	362	Almoxarife	46
Faxineiro	283	Vendedor de comércio varejista	34
Total Top 10	8.703	Total Top 10	1.314

Principais características das empresas de Pato Branco

Quais foram as principais atividades econômicas na indústria e no setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Atividades Econômicas da Indústria - Top 10	Empresas	Atividades Econômicas Setor Metalmeccânico e Eletrônico – Top 10	Empresas
Construção de edifícios	92	Fabricação de esquadrias de metal	15
Fabricação de móveis com predominância de madeira	50	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	12
Obras de alvenaria	36	Serviços de usinagem, tornearia e solda	9
Instalação e manutenção elétrica	34	Produção de artefatos estampados de metal	8
Incorporação de empreendimentos imobiliários	22	Fabricação de componentes eletrônicos	7
Fabricação de esquadrias de metal	15	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária	7
Fabricação de produtos de padaria e confeitaria com predominância de produção própria	14	Fabricação de estruturas metálicas	6
Serviços de pintura de edifícios em geral	14	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	6
Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	12	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões	6
Obras de terraplenagem	12	Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos	6
Total Top 10	301	Total Top 10	82

Principais características da mão de obra em Pato Branco

Quais foram as principais ocupações na indústria e no setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Ocupação na Indústria – Top 10	Trabalhadores Ativos	Ocupação no Setor Metalmeccânico e Eletrônico – Top 10	Trabalhadores Ativos
Alimentador de linha de produção	2.330	Alimentador de linha de produção	399
Retalhador de carne	975	Soldador	96
Auxiliar de escritório, em geral	460	Operador de máquinas-ferramenta convencionais	90
Servente de obras	425	Preparador de estruturas metálicas	72
Montador de estruturas metálicas	402	Auxiliar de escritório, em geral	64
Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)	323	Montador de estruturas metálicas	64
Embalador, a máquina	262	Serralheiro	61
Inspetor de qualidade	253	Assistente administrativo	42
Assistente administrativo	253	Almoxarife	34
Pedreiro	212	Vendedor de comércio varejista	27
Total Top 10	5.895	Total Top 10	949

Perfil do Trabalhador

Qual o perfil do trabalhador na indústria em 2023?

Região Sudoeste



60.039
Trabalhadores
Ativos no
setor



R\$ 2.933,93
Remuneração
Média



64%
Homens



61%
18 a 39
anos



49%
Médio
Completo

Microrregião de Pato Branco



19.235
Trabalhadores
Ativos no
setor



R\$ 3.187,55
Remuneração
Média



67%
Homens



65%
18 a 39
anos



49%
Médio
Completo

Pato Branco



11.918
Trabalhadores
Ativos no
setor



R\$ 3.237,49
Remuneração
Média



68%
Homens



66%
18 a 39
anos



48%
Médio
Completo

Perfil do Trabalhador

Qual o perfil do trabalhador no Setor Metalmeccânico e Eletrônico em 2023?

Região Sudoeste



8.148
Trabalhadores
Ativos no
setor



R\$ 3.300,44
Remuneração
Média



80%
Homens



62%
18 a 39
anos



56%
Médio
Completo

Microrregião de Pato Branco



2.955
Trabalhadores
Ativos no
setor



R\$ 3.255,17
Remuneração
Média



78%
Homens



51%
18 a 39
anos



44%
Médio
Completo

Pato Branco



2.136
Trabalhadores
Ativos no
setor



R\$ 3.333,67
Remuneração
Média



74%
Homens



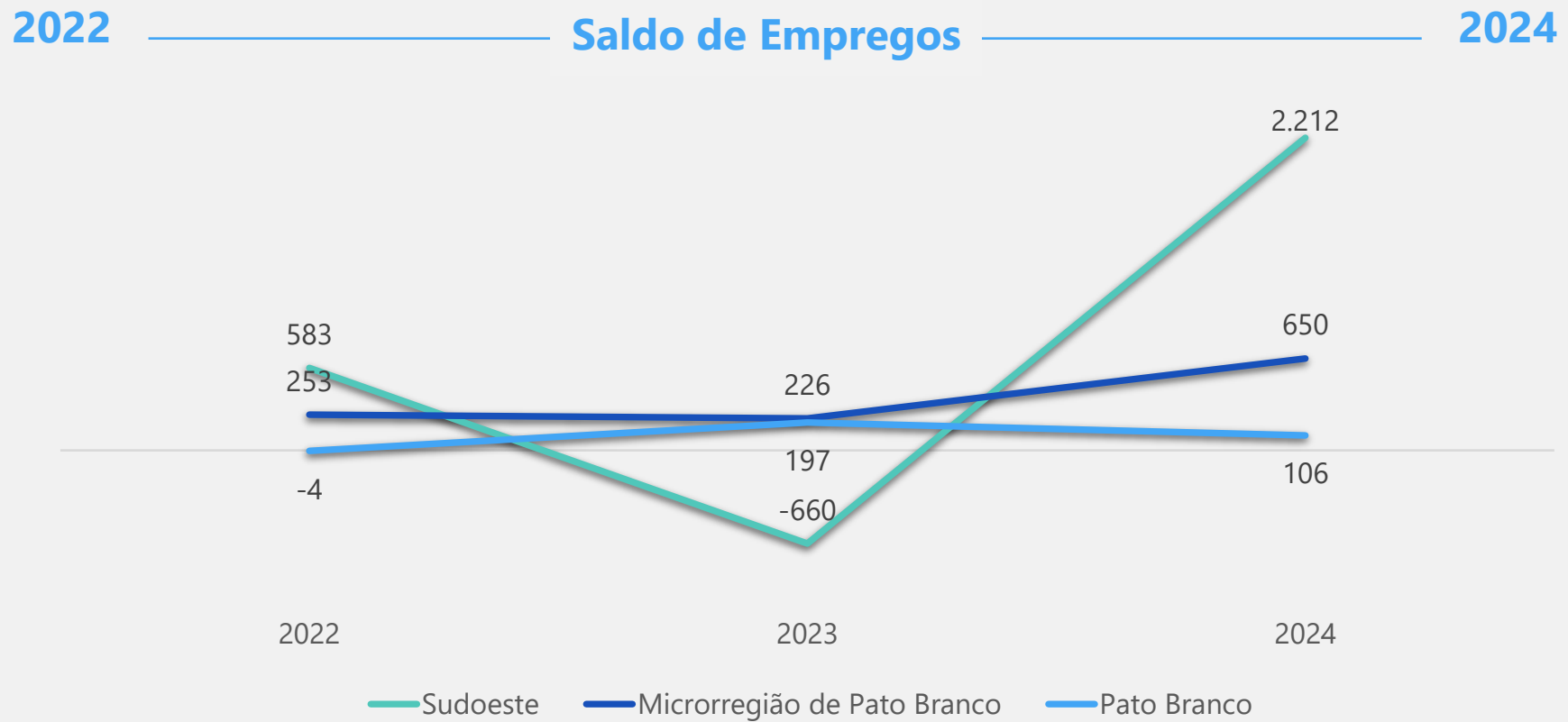
50%
18 a 39
anos



43%
Médio
Completo

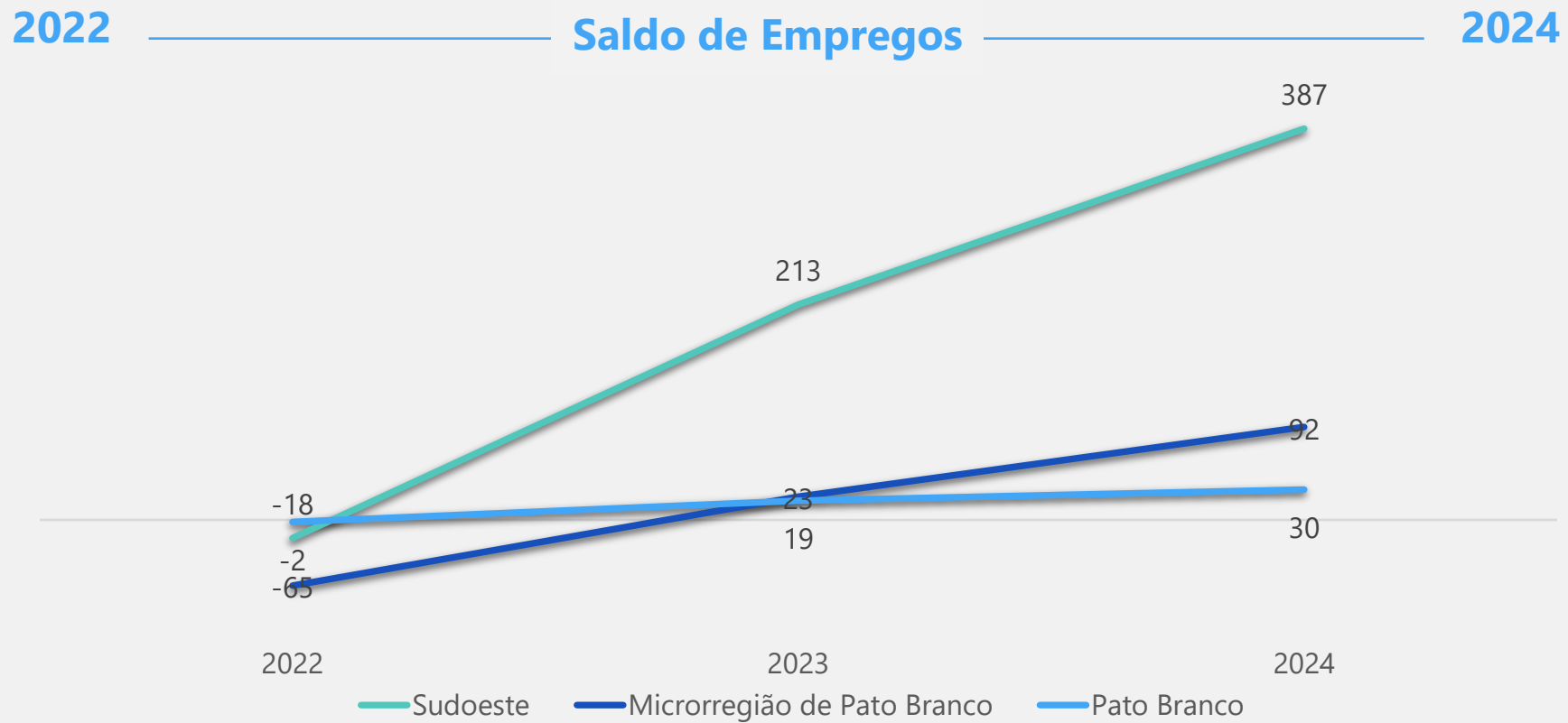
Características da Mão de Obra

Qual foi o saldo de empregos no setor Industrial da região Sudoeste, Microrregião de Pato Branco e Pato Branco entre 2022 e 2025?



Características da Mão de Obra

Qual foi o saldo de empregos no setor Metalmeccânico e Eletrônico da região Sudoeste, Microrregião de Pato Branco e Pato Branco entre 2022 e 2025?



Características da Mão de Obra na Indústria no Sudoeste

Qual o perfil dos profissionais **contratados**?



38.585
Trabalhadores
admitidos em
2024



66%
Homens



75%
18 a 39
anos



52%
Médio
Completo

Atividades Econômicas

18%

Abate de suínos, aves
e outros pequenos
animais
(CNAE: 1012-1)

11%

Confecção de peças
de vestuário, exceto
roupas íntimas
(CNAE: 1412-6)

5%

Construção de edifícios
(CNAE: 4120-4)



36.373
Trabalhadores
demitidos em
2024



67%
Homens



76%
18 a 39
anos



53%
Médio
Completo

Atividades Econômicas

18%

Abate de suínos, aves
e outros pequenos
animais
(CNAE: 1012-1)

12%

Confecção de peças de
vestuário, exceto roupas
íntimas
(CNAE: 1412-6)

5%

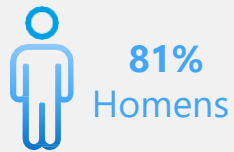
Construção de edifícios
(CNAE: 4120-4)

Características da Mão de Obra no setor Metalmeccânico e Eletrônico no Sudoeste

Qual o perfil dos profissionais **contratados**?



4.597
Trabalhadores
admitidos em
2024



Atividades Econômicas

15%
Fabricação de artigos
de metal para uso
doméstico e pessoal
(CNAE: 2593-4)

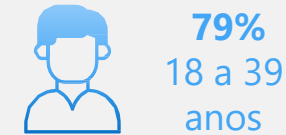
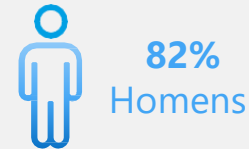
12%
Fabricação de
Máquinas e
equipamentos para a
agricultura e pecuária,
exceto para irrigação
(CNAE: 2833-0)

11%
Metalurgia do alumínio
e suas ligas
(CNAE: 2441-5)

Qual o perfil dos profissionais **demitidos**?



4.210
Trabalhadores
demitidos em
2024



Atividades Econômicas

13%
Fabricação de artigos
de metal para uso
doméstico e pessoal
(CNAE: 2593-4)

12%
Fabricação de máquinas e
equipamentos para a
agricultura e pecuária,
exceto para irrigação
(CNAE: 2833-0)

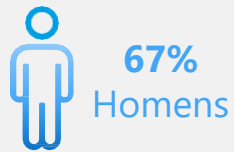
10%
Metalurgia do alumínio
e suas ligas (CNAE:
2441-5)

Características da Mão de Obra na Indústria na Microrregião de Pato Branco

Qual o perfil dos profissionais **contratados**?



13.585
Trabalhadores
admitidos em
2024



Atividades Econômicas

14%
Abate de suínos,
aves e outros
pequenos animais
(CNAE: 1012-1)

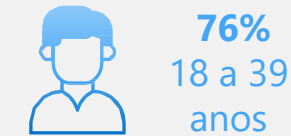
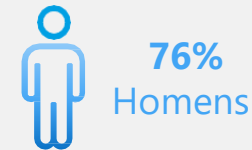
12%
Fabricação de fogões,
refrigeradores e
máquinas de lavar e
secar para uso
doméstico
(CNAE: 2751-1)

6%
Fabricação de produtos de
panificação
(CNAE: 1091-1)

Qual o perfil dos profissionais **demitidos**?



12.935
Trabalhadores
demitidos em
2024



Atividades Econômicas

14%
Abate de suínos,
aves e outros
pequenos animais
(CNAE: 1012-1)

11%
Fabricação de fogões,
refrigeradores e máquinas
de lavar e secar para uso
doméstico
(CNAE: 2751-1)

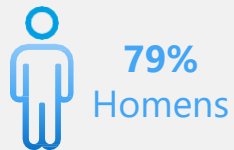
9%
Obras para geração e
distribuição de energia
elétrica e para
telecomunicações
(CNAE: 4221-9)

Características da Mão de Obra no setor Metalmeccânico e Eletrônico na Microrregião de Pato Branco

Qual o perfil dos profissionais **contratados**?



1.594
Trabalhadores
admitidos em
2024



Atividades Econômicas

20%
Fabricação de
máquinas e
equipamentos para a
agricultura e pecuária,
exceto para irrigação
(CNAE: 2833-0)

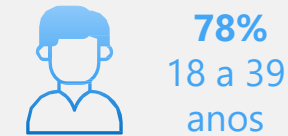
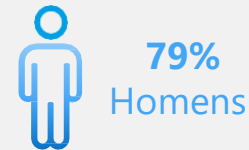
10%
Fabricação de
esquadrias de metal
(CNAE: 2512-8)

7%
Manutenção e reparação de
máquinas e equipamentos da
indústria mecânica
(CNAE: 3314-7)

Qual o perfil dos profissionais **demitidos**?



1.502
Trabalhadores
demitidos em
2024



Atividades Econômicas

20%
Fabricação de
máquinas e
equipamentos para a
agricultura e pecuária,
exceto para irrigação
(CNAE: 2833-0)

10%
Fabricação de esquadrias
de metal
(CNAE: 2512-8)

7%
Fabricação de componentes
eletrônicos
(CNAE: 2610-8)

Características da Mão de Obra na Indústria em Pato Branco

Qual o perfil dos profissionais **contratados**?



8.275

Trabalhadores
admitidos em
2024



68%
Homens



77%
18 a 39
anos



49%
Médio
Completo

Atividades Econômicas

20%

Fabricação de fogões,
refrigeradores e
máquinas de lavar e
secar para uso
doméstico
(CNAE: 2751-1)

14%

Abate de suínos, aves e
outros pequenos
animais
(CNAE: 1012-1)

8%

Construção de edifícios
(CNAE: 4120-4)

Qual o perfil dos profissionais **demitidos**?



8.169

Trabalhadores
demitidos em
2024



79%
Homens



76%
18 a 39
anos



50%
Médio
Completo

Atividades Econômicas

17%

Fabricação de fogões,
refrigeradores e
máquinas de lavar e
secar para uso
doméstico
(CNAE: 2751-1)

14%

Abate de suínos, aves e
outros pequenos animais
(CNAE: 1012-1)

13%

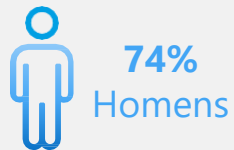
Obras para geração e
distribuição de energia
elétrica e para
telecomunicações
(CNAE: 4221-9)

Características da Mão de Obra no setor Metalmeccânico e Eletrônico em Pato Branco

Qual o perfil dos profissionais **contratados**?



1.131
Trabalhadores
admitidos em
2024



Atividades Econômicas

23%
Fabricação de
máquinas e
equipamentos para a
agricultura e pecuária,
exceto para irrigação
(CNAE: 2833-0)

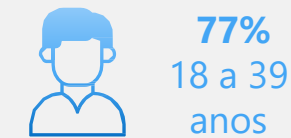
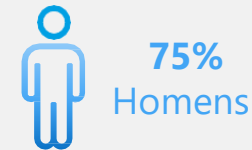
9%
Metalurgia do alumínio
e suas ligas
(CNAE: 2441-5)

8%
Fabricação de componentes
eletrônicos
(CNAE: 2610-8)

Qual o perfil dos profissionais **demitidos**?



1.101
Trabalhadores
demitidos em
2024



Atividades Econômicas

24%
Fabricação de
máquinas e
equipamentos para a
agricultura e pecuária,
exceto para irrigação
(CNAE: 2833-0)

9%
Fabricação de
componentes eletrônicos
(CNAE: 2610-8)

7%
Metalurgia do alumínio e
suas ligas
(CNAE: 2441-5)

