

# PAINEL DAS OCUPAÇÕES TÉCNICAS DE NÍVEL MÉDIO

UNIEPRO - DN



**SENAI**

*Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria*

# METODOLOGIA



*Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria*

# Metodologia

- Análise dos salários de admissão e salários estimados com 10 anos de experiência das ocupações técnicas de nível médio que atualmente estão entre as mais demandadas pela Indústria Brasileira.
- Os dados utilizados nesse estudo são baseados em informações:
  - a) do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados – CAGED e da Relação Anual de Informações Sociais – RAIS
  - b) de informações coletadas com Diretores Regionais do SENAI, que estão próximos das empresas e têm a capacidade de dar respostas rápidas sobre as demandas do mercado.
- As escolhas das ocupações técnicas foram feitas a partir das percepções dos Diretores Regionais confrontando os dados com as informações de número de vínculos (estoque), admitidos e o saldo de movimentação (admitidos – desligados) do CAGED nos últimos 12 meses, para verificar que o aquecimento é real na procura por essas ocupações.

## Metodologia (continuação)



- Comparar a remuneração de ocupações técnicas de nível médio (que estão valorizadas no mercado) com algumas ocupações de nível superior (industriais e não-industriais). Essas comparações foram feitas através da remuneração média das ocupações de nível superior (CAGED) com a remuneração média das ocupações técnicas de nível médio informada pelos diretores regionais do SENAI.
- Foram consultados 18 departamentos regionais do SENAI para gerar as estimativas a nível nacional: Acre, Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Rondônia, Santa Catarina e São Paulo.

# Movimentação da contratação das ocupações técnicas de nível médio

Ocupações técnicas	Vínculos 2010 (Rais)	Admitidos (últimos 12 meses)	Saldo (últimos 12 meses)
Técnico em Eletrotécnica	229.917	92.768	7.647
Técnico em Soldagem	200.688	126.414	(4.841)
Técnico Projetista (Desenhista Técnico)	81.467	36.954	4.907
Técnico em Segurança no Trabalho	69.234	44.592	6.210
Técnico em Automação	58.030	22.513	2.595
Técnico em Construção Civil (Edificações)	54.846	26.031	4.060
Técnico em Montagem Industrial	41.681	36.463	2.357
Técnico em Logística	34.760	18.877	2.777
Técnico em Manutenção de Aeronaves	29.170	8.436	1.335
Técnico em Química	27.972	6.386	37
Técnico em Açúcar e Álcool	18.990	7.832	(430)
Técnico em Alimentos	11.303	7.271	1.073
Técnico em Petroquímica	10.031	2.042	148
Técnico em Mineração	4.051	1.117	305
Técnico em Ferramentaria	3.871	1.209	137
Técnico em Mecatrônica	3.331	1.484	222
Técnico em Petróleo e Gás	1.731	539	96
Técnico em Naval	1.324	429	50
Técnico em Energias Renováveis	*	*	*
Técnico em Biocombustíveis	*	*	*
Inspetor de Equipamentos	*	*	*
<b>Total<sup>1</sup> - Ocupações selecionadas</b>	<b>882.397</b>	<b>441.357</b>	<b>28.685</b>
<b>Total<sup>2</sup> - Todas as ocupações técnicas existentes</b>	<b>2.426.601</b>	<b>1.042.816</b>	<b>36.043</b>
<b>% de representatividade</b>	<b>36%</b>	<b>42%</b>	<b>80%</b>



Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria

\* Ocupações não definidas na Classificação Brasileira de Ocupações (CBO 2002), utilizada como referência pela RAIS e CAGED.

# RESULTADOS



*Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria*

# Resultados

## CAGED – Abril/11 a Março/12

-O salário médio de admissão das 21 ocupações técnicas selecionadas é de **R\$ 1.485,00**, baseado nas admissões dos últimos 12 meses registradas no CAGED em todo o Brasil.

- Abaixo a lista de algumas ocupações de nível superior com remuneração média de admissão inferior a R\$ 1.485,00, também segundo o CAGED para o mesmo período em todo o Brasil:

### Ocupações de nível superior

Arquivologistas e museólogos

Auditores fiscais do trabalho

Desenhistas Industriais (Designers)

Filósofos e Cientistas Políticos

Policiais, guardas-civis municipais e agentes de trânsito

Professores de ensino fundamental - quinta a oitava série

Professores de ensino médio

Terapeutas ocupacionais



Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria



# Resultados

Salários de admissão praticados no mercado de acordo com os diretores regionais do SENAI:

Ocupações técnicas	Salário médio de admissão	Salário médio com 10 anos de experiência
Técnico em Manutenção de Aeronaves	R\$ 2.551,85	R\$ 6.704,17
Técnico em Mineração	R\$ 2.511,04	R\$ 6.963,64
Técnico em Mecatrônica	R\$ 2.357,72	R\$ 6.105,85
Técnico em Naval	R\$ 2.308,33	R\$ 6.863,64
Técnico em Ferramentaria	R\$ 2.303,64	R\$ 5.869,69
Inspetor de Equipamentos	R\$ 2.269,23	R\$ 6.525,00
Técnico em Soldagem	R\$ 2.221,73	R\$ 6.033,33
Técnico em Montagem Industrial	R\$ 2.149,36	R\$ 6.090,46
Técnico em Construção Civil (Edificações)	R\$ 2.130,69	R\$ 6.150,00
Técnico em Automação	R\$ 2.124,26	R\$ 5.769,79
Técnico em Segurança no Trabalho	R\$ 2.080,35	R\$ 4.251,20
Técnico Projetista (Desenhista Técnico)	R\$ 2.060,71	R\$ 6.933,69
Técnico em Biocombustíveis	R\$ 2.031,00	R\$ 4.655,56
Técnico em Petróleo e Gás	R\$ 2.020,00	R\$ 6.688,89
Técnico em Petroquímica	R\$ 1.986,36	R\$ 5.870,00
Técnico em Energias Renováveis	R\$ 1.945,00	R\$ 4.300,00
Técnico em Eletrotécnica	R\$ 1.897,03	R\$ 5.481,75
Técnico em Açúcar e Álcool	R\$ 1.861,75	R\$ 4.436,36
Técnico em Química	R\$ 1.858,63	R\$ 4.888,93
Técnico em Logística	R\$ 1.613,64	R\$ 5.211,54
Técnico em Alimentos	R\$ 1.514,66	R\$ 3.698,07
<b>Média dos Departamentos Regionais</b>	<b>R\$ 2.085,57</b>	<b>R\$ 5.690,07</b>



# Resultados

## Ocupações técnicas de nível médio mais valorizadas de acordo com os Diretores Regionais

Unidade da Federação	Ocupação técnica	Valor médio de admissão
Acre	Técnico em Soldagem	R\$ 2.500,00
	Técnico em Construção Civil (Edificações)	R\$ 2.500,00
Alagoas	Técnico em Naval	R\$ 2.500,00
	Técnico em Segurança no Trabalho	R\$ 2.000,00
Amazonas	Técnico em Ferramentaria	R\$ 2.500,00
	Técnico em Montagem Industrial	R\$ 2.500,00
Bahia	Técnico em Manutenção de Aeronaves	R\$ 2.750,00
	Técnico em Construção Civil (Edificações)	R\$ 2.500,00
Ceará	Técnico em Eletrotécnica	R\$ 1.700,00
	Técnico em Mecatrônica	R\$ 1.450,00
Distrito Federal	Inspetor de Equipamentos	R\$ 1.400,00
	Técnico em Construção Civil (Edificações)	R\$ 1.350,00
Goiás	Técnico em Manutenção de Aeronaves	R\$ 3.194,00
	Técnico em Açúcar e Alcool	R\$ 2.691,00
Mato Grosso	Técnico em Manutenção de Aeronaves	R\$ 2.700,00
	Inspetor de Equipamentos	R\$ 2.500,00
Mato Grosso do Sul	Técnico em Manutenção de Aeronaves	R\$ 2.800,00
	Técnico em Naval	R\$ 2.650,00

# Resultados

Ocupações técnicas de nível médio mais valorizadas de acordo com os Diretores Regionais (continuação...)

Unidade da Federação	Ocupação técnica	Valor médio de admissão
Minas Gerais	Técnico em Mineração	R\$ 4.000,00
	Técnico em Petróleo e Gás	R\$ 4.000,00
Paraíba	Técnico em Química	R\$ 2.500,00
	Técnico em Eletrotécnica	R\$ 2.500,00
Paraná	Técnico em Ferramentaria	R\$ 2.300,00
	Inspetor de Equipamentos	R\$ 2.250,00
Pernambuco	Técnico em Soldagem	R\$ 4.500,00
	Técnico em Montagem Industrial	R\$ 4.500,00
Rio de Janeiro	Técnico em Mineração	R\$ 8.600,00
	Técnico em Mecatrônica	R\$ 4.050,00
Rio Grande do Sul	Técnico em Energias Renováveis	R\$ 3.250,00
	Técnico em Biocombustíveis	R\$ 3.250,00
Rondônia	Técnico em Mecatrônica	R\$ 4.250,00
	Técnico em Ferramentaria	R\$ 4.000,00
Santa Catarina	Técnico em Manutenção de Aeronaves	R\$ 2.680,00
	Técnico em Segurança no Trabalho	R\$ 2.250,00
São Paulo	Técnico Projetista (Desenhista Técnico)	R\$ 4.150,00
	Técnico em Automação	R\$ 3.548,00

# Resultados

## Ocupações de nível superior (industriais e não-industriais) com salário médio de admissão inferior ao das ocupações técnicas

Unidade da Federação	Salário médio de admissão (21 ocupações técnicas)	Ocupações de nível superior com salários de admissão menor que a média dos cursos técnicos	
Acre	R\$ 1.750,00	Engenheiros Mecânicos	Farmacêuticos
Alagoas	R\$ 1.723,81	Engenheiros de alimentos	Assistentes Sociais
Amazonas	R\$ 1.857,14	Engenheiros de Minas	Professores de ensino médio
Bahia	R\$ 1.819,05	Especialistas de informática	Profissionais de Jornalismo
Ceará	R\$ 1.450,00	Profissionais de Publicidade	Engenheiros de alimentos
Distrito Federal	R\$ 1.362,50	Terapeutas ocupacionais	Arquivologistas e Museólogos
Goiás	R\$ 2.465,12	Analistas de sistemas	Advogados
Mato Grosso	R\$ 2.019,05	Analistas de sistemas	Químicos
Mato Grosso do Sul	R\$ 1.869,05	Pesquisadores de engenharia e tecnologia	Profissionais de Jornalismo
Minas Gerais	R\$ 2.992,50	Advogados	Veterinários e Zootecnistas
Paraíba	R\$ 1.750,00	Administradores de empresas	Profissionais de RH
Paraná	R\$ 1.869,05	Biomédicos	Psicólogos e Psicanalistas
Pernambuco	R\$ 2.545,00	Médicos	Analistas de Sistemas
Rio de Janeiro	R\$ 2.570,24	Nutricionistas	Biólogos
Rio Grande do Sul	R\$ 1.952,63	Nutricionistas	Farmacêuticos
Rondônia	R\$ 2.320,00	Advogados	Nutricionistas
Santa Catarina	R\$ 1.681,11	Psicólogos e Psicanalistas	Profissionais de Estatística
São Paulo	R\$ 2.838,78	Analistas de sistemas	Desenhistas Industriais (Designers)

# Resultados

## Ocupações de nível superior (industriais e não-industriais) com salário médio (10 anos de experiência) inferior ao das ocupações técnicas

Unidade da Federação	Salário médio com 10 anos de experiência (21 ocupações técnicas)	Ocupações de nível superior com salários de 10 anos de experiência menor que a média dos cursos técnicos	
Acre	R\$ 4.416,67	Especialistas de informática	Profissionais de Jornalismo
Alagoas	R\$ 5.857,14	Cirurgiões-Dentistas	Contadores e Auditores
Amazonas	R\$ 6.238,10	Arquitetos	Químicos
Bahia	R\$ 6.619,05	Especialistas de informática	Psicólogos e Psicanalistas
Distrito Federal	R\$ 5.587,50	Fonoaudiólogos	Professores de Ensino Médio
Goiás	R\$ 6.076,92	Engenheiros em computação	Engenheiros Metalurgistas
Mato Grosso	R\$ 6.119,05	Arquitetos	Engenheiros Químicos
Mato Grosso do Sul	R\$ 4.214,29	Especialistas de informática	Psicólogos e Psicanalistas
Minas Gerais	R\$ 5.750,00	Enfermeiros	Biólogos
Paraná	R\$ 6.380,95	Engenheiros ambientais	Nutricionistas
Pernambuco	R\$ 5.480,00	Advogados	Químicos
Rio de Janeiro	R\$ 6.128,57	Profissionais de Jornalismo	Psicólogos e Psicanalistas
Rio Grande do Sul	R\$ 4.058,82	Profissionais de RH	Desenhistas Industriais (Designers)
Rondônia	R\$ 6.700,00	Analistas de sistemas	Arquitetos
São Paulo	R\$ 6.018,33	Engenheiros Mecatrônicos	Farmacêuticos

\* Ceará, Paraíba e Santa Catarina não informaram suas estimativas de salário com experiência de 10 anos – visão diretores do SENAI.

# CONCLUSÃO



*Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria*

## Conclusão

- A partir dos resultados apresentados é possível perceber que as ocupações industriais analisadas, que exigem escolaridade até o nível médio, estão tendo remuneração média de aproximadamente 3 salários mínimos na sua admissão, sendo que as mais valorizadas chegam até a 4 salários mínimos.
- Além de salários atrativos na admissão, essas ocupações apresentam ganho salarial significativo com o aumento do tempo de experiência. É o que mostram as estimativas de salários dos profissionais com 10 anos de experiência, aproximadamente 3 vezes maior que o de admissão.
- A grande procura por parte das empresas industriais está fazendo com que essas ocupações fiquem atrativas até se comparadas a algumas ocupações de nível superior e esse cenário tem que ser analisado pelos jovens como uma opção interessante de carreira.



# PAINEL DAS OCUPAÇÕES TÉCNICAS DE NÍVEL MÉDIO

UNIEPRO - DN



**SENAI**

*Iniciativa da CNI - Confederação  
Nacional da Indústria*