## Salários na Área de TI

Denis Henrique dos Santos - 191024724 Mateus Rijo de Oliveira - 191025501 Vinicius Machado Coutinho - 191025836

## Introdução

A área de TI é uma das que mais cresce nos últimos anos, e a quantidade de empregos relacionados à ela e a valorização deles cresce em conjunto.

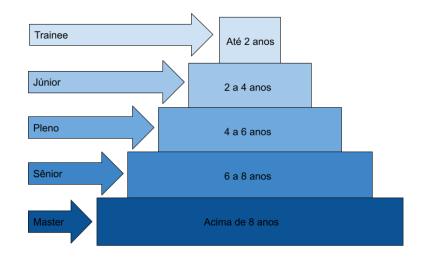
Os salários em TI podem ser visualizados em algumas subdivisões:

- Por Função
- Por Estado
- Por Cidade

Neste seminário apresentaremos os valores mínimos, médios e máximos de remuneração nas diferentes divisões da área de TI.

### Níveis de Carreira

- A carreira na área de TI pode ser dividida em estágios que o profissional atinge em função da sua experiência e tempo de atuação na empresa. Estes estágios são Trainee, Júnior, Pleno, Sênior e Master.
- O tempo de atuação e a experiência para alcançar cada estágio varia de empresa para empresa.



### Valores de remuneração por função em TI

Função	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
Analista de Sistemas	5.837,64	9.260,13	6.127,54
Engenheiro de Software	9.770,22	15.498,29	10.255,42
Cientista de Dados	7.019,09	11.134,22	7.367,66
Designer de Games	3.998,39	6.342,57	4.196,96
Administrador de Banco de Dados	6.694,22	10.618,89	7.026,65
Programador Front-End	4.417,61	7.007,57	4.637,00
Programador de Internet	3.397,54	5.389,44	3.566,26
Programador de Computador	4.417,61	7.007,57	4.637,00
Analista de Rede	3.874,14	6.145,47	4.066,54
Desenvolvedor Mobile	4.417,61	7.007,57	4.637,00

Valores baseados no Brasil todo e podem variar dependendo da região e da empresa contratante.

### Valores de Remuneração por estado

- Os valores foram obtidos a partir da média dos valores relativos à cada estado de cada função apresentada acima.
- Os valores s\u00e3o relativos ao intervalo de 02/2021 at\u00e9 01/2022
- Algumas funções não tiveram contratações e nem demissões nesse intervalo de tempo em alguns estados e, portanto, não tiveram dados apresentáveis.
- As regiões Norte e Nordeste tiveram a maior ocorrência dessa falta de dados.
- Valores podem variar dependendo da empresa contratante.

### Valores de remuneração do estado da região Norte em TI

Estados da região Norte	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
Acre (AC)	2.227,95	3.534,14	2.338,59
Amapá (AP)	1.633,90	2.591,82	1.715,04
Amazonas (AM)	4.904,55	7.779,98	5.148,11
Pará (PA)	3.053,62	4.843,89	3.205,27
Rondônia (RO)	1.911,89	3.032,78	2.006,83
Roraima (RR)	1.545,47	2.451,55	1.622,22
Tocantins (TO)	2.459,22	3.901,00	2.581,34

### Valores de remuneração do estado da região Nordeste em TI

Estados da região Nordeste	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
Alagoas (AL)	2.732,82	4.335,01	2.868,54
Bahia (BA)	4.661,58	7.394,58	4.893,09
Ceará (CE)	4.353,84	6.906,40	4.570,05
Maranhão (MA)	3.338,01	5.295,01	3.503,77
Paraíba (PB)	4.042,79	6.412,99	4.243,56
Pernambuco (PE)	4.201,50	6.664,75	4.410,16
Piauí (PI)	1.998,72	3.170,52	2.097,97
Rio Grande do Norte (RN)	2.399,88	3.806,88	2.519,06
Sergipe (SE)	2.524,63	4.004,76	2.650,00

### Valores de remuneração do estado da região Centro-Oeste em TI

Estados da região Centro-Oeste	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
Distrito Federal (DF)	6.287,84	9.974,26	6.600,10
Goiás (GO)	3.653,90	5.796,11	3.835,36
Mato Grosso (MT)	3.384,99	5.369,54	3.553,09
Mato Grosso do Sul (MS)	3.944,69	6.257,37	4.140,58

### Valores de remuneração do estado da região Sudeste em TI

Estados da região Sudeste	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
Espírito Santo (ES)	4.624,83	7.336,26	4.854,50
Minas Gerais (MG)	5.226,95	8.291,39	5.486,52
Rio de Janeiro (RJ)	6.080,90	9.646,00	6.382,88
São Paulo (SP)	6.845,46	10.858,80	7.185,41

### Valores de remuneração do estado da região Sul em TI

Estados da região Sul	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
Paraná (PR)	5.312,10	8.426,47	5.575,90
Rio Grande do Sul (RS)	5.284,60	8.382,85	5.547,04
Santa Catarina (SC)	5.120,22	8.122,09	5.374,49

# Valores de Remuneração de algumas funções por cidades

• Os valores são relativos ao intervalo de 02/2021 até 01/2022

 Algumas funções não tiveram contratações e nem demissões nesse intervalo de tempo em alguns estados e, portanto, não tiveram dados apresentáveis.

• Valores podem variar dependendo da região e da empresa contratante.

### Valores de remuneração de Cientistas de Dados por cidade

Cidades do Brasil	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
São Paulo (SP)	8.731,11	13.849,97	9.164,70
Rio de Janeiro (RJ)	7.743,24	12.282,94	8.127,78
Belo Horizonte (MG)	5.924,25	9.397,51	6.218,45
Brasília (DF)	7.123,15	14.665,87	7.476,88
Curitiba (PR)	5.970,11	12.922,77	6.266,59
Campinas (SP)	7.005,71	11.113,00	7.353,61
Recife (PE)	5.849,84	15.404,82	6.140,35
Bauru (SP)	-	-	-

### Valores de remuneração de Analistas de Sistemas por cidade

Cidades do Brasil	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
São Paulo (SP)	6.665,40	10.573,19	6.996,41
Rio de Janeiro (RJ)	6.145,79	9.748,93	6.450,99
Belo Horizonte (MG)	5.175,19	8.209,29	5.432,19
Brasília (DF)	5.856,06	9.289,35	6.146,88
Curitiba (PR)	5.749,41	9.120,17	6.034,93
Campinas (SP)	6.246,15	9.908,13	6.556,33
Recife (PE)	4.957,03	7.863,23	5.203,20
Bauru (SP)	3.319,81	6.835,49	3.484,67

### Valores de remuneração de Programadores de Computador por cidade

Cidades do Brasil	Piso Salarial	Teto Salarial	Média Salarial
São Paulo (SP)	4.757,53	7.546,76	4.993,79
Rio de Janeiro (RJ)	3.789,56	6.011,30	3.977,75
Belo Horizonte (MG)	4.607,23	7.308,35	4.836,03
Brasília (DF)	3.338,90	5.296,42	3.504,71
Curitiba (PR)	3.863,13	6.127,99	4.054,97
Campinas (SP)	3.184,79	5.051,96	3.342,94
Recife (PE)	2.205,11	4.759,65	2.314,62
Bauru (SP)	3.386,65	6.201,93	3.554,83

# Valores de Remuneração de algumas funções por segmento de empresa

Os valores s\u00e3o relativos ao intervalo de 02/2021 at\u00e9 01/2022

• Os dados tendem a se aproximar dos valores apresentados pelas capitais dos estados, visto que tem uma maior concentração de empresas

Valores baseados no Brasil todo e podem variar dependendo da região e da empresa contratante.

#### Valores de remuneração de Cientistas de Dados por segmento de empresa

Segmento da empresa	Média Salarial	Piso Salarial	Teto Salarial
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	6.539,76	6.230,36	9.883,08
Desenvolvimento de programas de computador e software em geral	7.653,24	7.291,15	11.565,80
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	7.546,80	7.189,75	11.404,95
Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	7.054,80	6.721,03	10.661,42
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	5.994,07	5.710,49	9.058,42
Consultoria em tecnologia da informação	9.375,28	8.931,73	14.168,21
Agências de publicidade	6.133,39	5.843,21	9.268,96
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	5.791,27	5.517,28	8.751,95
Locação de mão-de-obra temporária	8.351,40	7.956,29	12.620,89
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	9.270,07	8.831,50	14.009,21

Valores baseados no Brasil todo e podem variar dependendo da região e do segmento.

# Valores de remuneração de Analistas de Sistemas por segmento de empresa

Segmento da empresa	Média Salarial	Piso Salarial	Teto Salarial
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	6.005,54	5.721,41	9.075,75
Desenvolvimento de programas de computador e software em geral	6.112,73	5.823,53	9.237,75
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	6.406,15	6.103,07	9.681,17
Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	5.842,30	5.565,89	8.829,06
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	4.989,24	4.753,19	7.539,88
Consultoria em tecnologia da informação	7.172,21	6.832,89	10.838,86
Agências de publicidade	7.773,62	7.405,85	11.747,73
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	6.958,87	6.629,63	10.516,45
Locação de mão-de-obra temporária	5.874,81	5.596,87	8.878,20
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	6.229,85	5.935,11	9.414,74

Valores baseados no Brasil todo e podem variar dependendo da região e do segmento.

# Valores de remuneração de Programadores de Computador por segmento de empresa

Segmento da empresa	Média Salarial	Piso Salarial	Teto Salarial
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	4.857,58	4.627,76	7.340,92
Desenvolvimento de programas de computador e software em geral	4.135,36	3.939,71	6.249,48
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	4.309,11	4.105,24	6.512,06
Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	5.209,14	4.962,69	7.872,21
Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	3.973,07	3.785,10	6.004,22
Consultoria em tecnologia da informação	5.278,80	5.029,06	7.977,49
Agências de publicidade	4.243,01	4.042,27	6.412,17
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	6.783,14	6.462,22	10.250,89
Locação de mão-de-obra temporária	5.366,47	5.112,58	8.109,98
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	5.069,71	4.829,86	7.661,50

Valores baseados no Brasil todo e podem variar dependendo da região e do segmento.

## Considerações finais

- As regiões Sul e Sudeste tem, em média, os melhores salários para a área de TI no Brasil
- Algumas funções têm uma taxa de contratação e demissão muito reduzida em algumas regiões do país, como Norte e Nordeste
- Funções como Engenheiro de Software e Cientista de Dados tem suas médias salariais mais elevadas quando comparadas a funções como Programador de Internet e Designer de Jogos

### Referências

MINISTÉRIO DO TRABALHO. *Base de Dados CAGED e RAIS.* 2022. Disponível em: <a href="https://bi.mte.gov.br/bgcaged/login.php">https://bi.mte.gov.br/bgcaged/login.php</a>>. Acesso em: 20 de março de 2022.

SALARIO. Cargos e Salários do Mercado de Trabalho. 2022. Disponível em:

<a href="https://www.salario.com.br/">https://www.salario.com.br/</a>>. Acesso em: 20 de março de 2022.