

Vou dividir em quatro partes:

1. **Evolução de cargos e tempo médio em cada nível**
2. **Certificações estratégicas em cada fase**
3. **Média salarial internacional + conversão para BRL**
4. **Caminho prático para você chegar lá**

---

### 1. Evolução de Cargos e Tempo Médio

Nível	Tempo Médio	Foco principal	Responsabilidade chave
Júnior (Internacional)	1 a 2 anos	Aprender e executar	Entregar tarefas técnicas com supervisão
Pleno	2 a 4 anos	Autonomia e consistência	Projetos do início ao fim, boas práticas
Sênior	4 a 7 anos	Liderança técnica	Decisões arquiteturais, mentor de outros devs/cientistas
Master / Staff / Principal	7+ anos	Estratégia e inovação	Direcionamento técnico de produtos e times globais

⚡ **Observação:** como você **já trabalha com ciência de dados e desenvolve SaaS**, sua curva pode ser acelerada — talvez 1 ano como júnior, 2 anos pleno e já partir para sênior.

---

### 2. Certificações Estratégicas

Essas certificações **não são obrigatórias**, mas **fortalecem muito seu perfil internacional**:

Nível	Certificação recomendada	Motivo
Júnior	EF SET C1 / TOEFL	Comprovar inglês para vagas remotas
	AWS Cloud Practitioner	Base de cloud, essencial em IA/ML
	SQL (Oracle / DataCamp)	Mostra domínio de banco de dados

Nível	Certificação recomendada	Motivo
Pleno	Google Data Engineer	Foco em dados em larga escala
	Microsoft DP-100 (ML)	Prova domínio de IA aplicada
	AWS Machine Learning Specialty	Nível avançado em ML na nuvem
Sênior	TensorFlow Developer / PyTorch Specialist	Reconhecimento em frameworks de ML
	Google Professional ML Engineer	Certificação de referência global
Master	MBA internacional / Certificado em Liderança Tech	Para cargos de Staff/Principal

### 3. Média Salarial Internacional

Valores médios considerando **trabalho remoto internacional**

Conversão: **USD → BRL** com taxa de R\$ 5,60 (média atual)

Nível	Salário Internacional (USD/ano)	USD/mês	R\$/mês
Júnior	45k - 60k	3.750 - 5.000	R\$ 21.000 - 28.000
Pleno	70k - 95k	5.800 - 7.900	R\$ 32.000 - 44.000
Sênior	100k - 140k	8.300 - 11.600	R\$ 46.000 - 65.000
Master / Staff	150k - 200k+	12.500 - 16.600	R\$ 70.000 - 93.000

💡 *Observações importantes:*

- Trabalhando remoto para empresas **dos EUA ou Europa**, os salários tendem a ser pagos em **dólar ou euro**.
- Mesmo com impostos (20-30%), os valores líquidos continuam **altos comparados ao Brasil**.
- Para **Europa**, os valores podem variar entre **€ 3.500 a € 10.000/mês**.

### 4. Caminho Prático para Você

#### 2025 - Preparação

- **Certificar inglês** (EF SET C1 e depois TOEFL).

- AWS Cloud Practitioner até novembro.
- Construir **portfólio no GitHub** (seus SaaS, ML projects, cases de ciência de dados).

#### **2026 - Entrada Internacional**

- Aplicar para **vagas remotas internacionais júnior**.
- Obter **certificação em Machine Learning (Microsoft DP-100 ou AWS ML Specialty)**.
- Participar de comunidades globais (Kaggle, GitHub, Reddit, Discord).

#### **2027 - Consolidação Pleno**

- Migrar para pleno em empresa internacional.
- Trabalhar em projetos de **Big Data e IA em produção**.
- Iniciar Google Data Engineer.

#### **2028-2029 - Sênior**

- Liderar projetos, ser referência técnica.
- Certificações avançadas em IA.
- Participar de **conferências internacionais**.