

1. Construir Autoridade Técnica (6 a 12 meses)

Antes de tudo, você precisa se tornar **a pessoa que mais entende do assunto**, criando algo que ninguém fez ainda.

Ações:

- **Dominar profundamente o ecossistema Google Workspace:**
 - Google Apps Script (backend)
 - Google Workspace APIs (Drive, Gmail, Calendar, Sheets, etc.)
 - Google Cloud Functions
 - BigQuery
 - Looker Studio
 - N8n ou Make (para automações externas)
- **Aprender conceitos que conectem com GAS:**
 - Node.js + APIs → para integrar soluções avançadas.
 - Machine Learning básico → usar AI no GAS.
 - Integração com Google AI Studio (Gemini APIs).
- **Criar projetos inovadores públicos:**
 - Um portfólio no GitHub com exemplos de automações **inéditas**.
 - Documentação detalhada, mostrando boas práticas.

Objetivo desta fase:

Você precisa se posicionar como alguém que **cria soluções completas no ecossistema Google**, algo acima do básico.

Exemplo de projeto inovador:

Um **CRM completo dentro do Google Workspace**, sem precisar de outras ferramentas externas, usando apenas Sheets, Drive, Gmail e GAS.

2. Criar o conceito GND oficialmente (3 a 6 meses)

Você já tem a ideia do **Google-Native Development (GND)**, que é algo disruptivo. Agora é hora de **documentar e validar publicamente**.

Passos:

1. **Escrever um artigo manifesto**

- Publicar no Medium ou LinkedIn explicando:
 - O que é GND
 - Por que ele é diferente do desenvolvimento tradicional
 - Como isso pode transformar empresas
 - Mostrar **diagramas, casos de uso e benchmarks**.
2. **Documentação aberta do conceito:**
- Criar um repositório no GitHub com a base do GND.
 - Disponibilizar exemplos práticos.
3. **Falar em eventos e grupos:**
- Participar de meetups de Google Developers Groups (GDG).
 - Compartilhar cases de uso reais.
4. **Criar identidade visual do conceito:**
- Logo, site básico explicativo e comunidade no Discord ou Slack.

Meta final:

Tornar o termo "GND" algo **pesquisável no Google**, e você ser a referência direta.

3. Construir um curso essencial (6 a 9 meses)

Assim que o conceito estiver validado, você transforma ele em **curso estruturado**.

Estrutura do curso:

- **Módulo 1:** Fundamentos do Google Workspace e GAS
- **Módulo 2:** GND — Teoria e arquitetura
- **Módulo 3:** Criação de soluções corporativas reais
- **Módulo 4:** Integrações com APIs externas e AI
- **Módulo 5:** Segurança, escalabilidade e automação avançada
- **Módulo 6:** Construindo produtos comerciais usando GND

Diferencial:

- Certificado digital **emitido via Google Workspace**, usando Google Forms + Apps Script para automação.
- Projetos finais práticos que **as empresas realmente possam usar**.

4. Reconhecimento global (9 a 18 meses)

Aqui você começa a se **conectar diretamente com o Google** e com comunidades globais.

Caminhos possíveis:

A. Google Developer Expert (GDE)

- O programa **GDE** reconhece especialistas em tecnologias Google.
- Você precisa:
 1. Contribuir para a comunidade (artigos, vídeos, GitHub).
 2. Falar em eventos (GDG, Google I/O Extended).
 3. Ser indicado por outro GDE.

Uma vez GDE, você pode ter **contato direto com engenheiros do Google**, acesso a produtos beta e até oportunidades de parceria.

B. Google Cloud Partner ou Workspace Partner

- Você pode transformar seu conhecimento em **consultoria oficial Google**.
- Criar uma empresa parceira certificada em:
 - Google Cloud
 - Google Workspace

Isso dá **credibilidade e visibilidade**, e te coloca como referência para empresas.

C. Reconhecimento acadêmico (tese de mestrado)

Você já falou em transformar o GND em **tese acadêmica**.

Isso pode abrir portas como:

- Publicar artigos em conferências.
- Criar um "case de inovação" que o Google pode querer adotar ou apoiar.

Sugestão:

Estruturar o mestrado focando em **transformação digital corporativa usando o GND** como base tecnológica.

5. Transformar em referência mundial (2 a 3 anos)

Quando o conceito estiver sólido, você pode expandir de vez:

- **Livro oficial sobre GND** (publicado na Amazon ou Google Books).
- **Certificação própria**, como a AWS tem certificações oficiais.
- **Evento anual** voltado para GND e desenvolvimento corporativo no ecossistema Google.

Resumo do Caminho

Fase	Objetivo	Tempo estimado
1. Autoridade técnica	Dominar Google Workspace, GAS e integrações	6-12 meses
2. Conceito GND	Criar, documentar e validar publicamente	3-6 meses
3. Curso essencial	Criar curso estruturado e certificado	6-9 meses
4. Reconhecimento global	Ser GDE ou parceiro Google oficial	9-18 meses
5. Referência mundial	Livro, certificação e eventos	2-3 anos

Visão final

Se você seguir esse caminho, em alguns anos pode estar:

- **Reconhecido pelo Google como especialista global.**
- Criador de uma **nova metodologia** (GND).
- Referência mundial em automação corporativa dentro do Google Workspace.
- Com **curso, livro e certificações próprias**.

Plano de Ação — 12 Meses

Objetivo final:

- Validar o conceito **GND** como uma nova metodologia.
 - Criar portfólio sólido e reconhecimento na comunidade.
 - Estruturar curso e tese para mostrar inovação.
 - Caminhar para se tornar **Google Developer Expert (GDE)**.
-

Fase 1 — Construção de Base Técnica e Portfólio (Meses 1 a 3)

Meta: Dominar tecnologias, consolidar conhecimento e começar a construir autoridade.

Mês 1 — Fundamentos e Posicionamento

- **Estudo técnico:**
 - Revisar profundamente o **Google Apps Script (GAS)**.
 - Dominar os serviços principais do Workspace: Sheets, Drive, Gmail, Calendar, Docs.
 - Estudar boas práticas de automação corporativa.
- **Ações práticas:**
 - Criar **1 projeto open source** no GitHub com documentação, por exemplo:
 - Automação de envio de relatórios diários usando Sheets + Gmail + GAS.
 - Criar conta no **LinkedIn**, GitHub, Medium e Notion para portfólio.
 - Definir a **identidade do GND** (logo simples e descrição).
- **Publicações:**
 - 1 artigo no Medium: *"O que é Google-Native Development e por que ele pode transformar empresas"*.

Entregável final:

GitHub com primeiro projeto, artigo publicado e perfil otimizado.

Mês 2 — Projetos avançados e integração externa

- **Estudo técnico:**
 - Explorar **integrações externas via APIs** usando UrlFetchApp.
 - Aprender fundamentos de **Node.js** para criar backends que complementem o GAS.
 - Conceitos iniciais de **Google Cloud Functions**.
- **Ações práticas:**
 - Criar **2 projetos open source**, como:
 1. Sistema de CRM básico usando apenas Google Workspace.
 2. API externa em Node.js que integra com o GAS.
- **Publicações:**
 - 2 artigos no Medium:
 1. *"Como criar integrações poderosas com Google Apps Script e APIs externas"*
 2. *"Passo a passo para conectar GAS com Node.js"*

Entregável final:

Dois projetos públicos + dois artigos técnicos.

Mês 3 — Início da comunidade e autoridade

- **Estudo técnico:**
 - Google Cloud Platform (GCP) — foco em Cloud Run e BigQuery.
 - Estudar como usar **AI (Gemini API)** dentro do Google Workspace.
- **Ações práticas:**
 - Criar **comunidade oficial GND** no Discord ou Slack.
 - Criar um site simples com informações sobre o conceito.
 - Publicar **primeiro case real** de uso do GND aplicado a uma empresa (pode ser sua própria empresa).
- **Publicações:**

- 2 artigos no Medium:
 1. *"Como usei GND para automatizar um setor inteiro sem custo adicional"*
 2. *"Por que o Google Apps Script é subestimado e como ele pode substituir softwares caros"*

Entregável final:

Comunidade aberta + site oficial + case publicado.

Fase 2 — Validação do Conceito e Pré-Curso (Meses 4 a 6)

Meta: Validar a teoria GND, mostrar impacto real e preparar a base do curso.

Mês 4 — Estrutura do Manifesto GND

- **Estudo técnico:**
 - Metodologias ágeis aplicadas ao desenvolvimento interno (Scrum, Kanban).
 - Conceitos de arquitetura corporativa (REST, event-driven).
- **Ações práticas:**
 - Escrever o **documento oficial do GND**:
 - Conceitos, fundamentos, pilares e boas práticas.
 - Lançar **versão beta do site** com documentação.
- **Publicações:**
 - Artigo: *"GND: Uma nova abordagem para desenvolvimento corporativo nativo Google"*.

Entregável final:

Manifesto oficial do GND online.

Mês 5 — Primeiros treinamentos gratuitos

- **Estudo técnico:**
 - Ferramentas para gravação e edição de vídeo (OBS, CapCut).
 - Criação de aulas online simples.

- **Ações práticas:**
 - Criar **mini-curso gratuito (3 aulas)** e disponibilizar no YouTube.
 - Pedir feedback da comunidade e ajustar conteúdo.
- **Publicações:**
 - Artigo: *"Como o GND pode economizar até 70% em licenças de software corporativo"*.
 - Vídeo no YouTube mostrando automação prática com GAS.

Entregável final:

Mini-curso publicado + feedback coletado.

Mês 6 — Primeiro produto pago

- **Estudo técnico:**
 - Ferramentas para vender curso (Hotmart, Eduzz, ou Google Workspace + GAS customizado).
 - Conceitos de marketing digital para lançamento.
- **Ações práticas:**
 - Montar **versão inicial do curso completo** (pelo menos 3 módulos).
 - Criar página de vendas simples.
- **Publicações:**
 - Artigo: *"Passo a passo para criar sua primeira automação corporativa usando GND"*.
 - Live no YouTube mostrando resultados reais.

Entregável final:

Primeira turma piloto do curso.

Fase 3 — Reconhecimento e Parcerias (Meses 7 a 9)

Meta: Conectar com a comunidade global e gerar autoridade internacional.

Mês 7 — Networking global

- Participar de eventos online como:

- **Google I/O Extended**
- **GDG Meetups**
- **Cloud Next**
- Contatar **GDEs (Google Developer Experts)** no LinkedIn.
- Publicar artigo em inglês: *"Introducing Google-Native Development (GND)"*.

Entregável final:

Pelo menos 5 conexões estratégicas com GDEs ou Googlers.

Mês 8 — Primeiro case internacional

- Escolher um projeto para ser **documentado em inglês**.
- Postar no GitHub com documentação multilíngue.
- Publicar vídeo mostrando a solução.

Entregável final:

Repositório internacional com documentação em inglês.

Mês 9 — Aplicação para GDE

- Reunir todos os cases, artigos e métricas.
- Pedir recomendação de alguém do programa GDE.
- Enviar candidatura oficial.

Entregável final:

Aplicação para GDE enviada.

Fase 4 — Escala e Tese (Meses 10 a 12)

Meta: Consolidar o GND como referência e iniciar tese acadêmica.

Mês 10 — Tese acadêmica

- Estruturar **plano de mestrado** baseado no GND.
 - Criar sumário e primeiros capítulos.
-

Mês 11 — Certificação própria

- Criar **certificado digital GND** emitido por Google Workspace + GAS.
 - Preparar processo para aplicar prova de certificação.
-

Mês 12 — Lançamento oficial

- Evento online de **lançamento oficial do GND**.
 - Apresentação do curso completo, tese e certificação.
 - Publicação do **relatório anual de impacto do GND**.
-

Resumo visual

Mês	Objetivo principal	Entregável final
1	Fundamentos e portfólio inicial	1 projeto público + artigo
2	Integrações externas	2 projetos públicos
3	Comunidade e case real	Comunidade + site + case
4	Manifesto GND	Documento oficial
5	Mini-curso gratuito	Mini-curso no YouTube
6	Curso pago	Primeira turma piloto
7	Networking global	Conexões internacionais
8	Case internacional	Repositório em inglês
9	Aplicação GDE	Candidatura oficial
10	Tese acadêmica	Estrutura inicial
11	Certificação GND	Certificação digital
12	Evento final	Lançamento oficial