

WEB STAR STUDIO

GOVERNANÇA DOCUMENTAL

MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

ÍNDICE OFICIAL
Índice Oficial da Coleção

VERSÃO

v1.1 FINAL

DATA

11/09/2026

STATUS

FINAL — COLEÇÃO
CANÔNICA VIGENTE



GOVERNANÇA DOCUMENTAL

ÍNDICE OFICIAL

Índice Oficial da Coleção

ARQUIVO	WSSMetodoDesenvolvimentoSitesIndiceColecaov1.1_FINAL.md
VERSÃO	v1.1 FINAL
DATA	11/09/2026
STATUS	FINAL — COLEÇÃO CANÔNICA VIGENTE
ESCOPO	porta de entrada oficial da documentação humana do Método de Desenvolvimento de Sites WSS

NAVEGAÇÃO DO DOCUMENTO

Sumário

Estrutura do documento canônico v1.1 FINAL.

1. Finalidade	5
2. Escopo da coleção v1.1	5
3. Estado documental	5
PARTE I — MANUAIS CANÔNICOS	7
4. Manual 1 — Visão Geral e Toolchain	8
5. Manual 2 — Entrada e Contexto do Projeto	8
6. Manual 3 — Construção Visual	8
7. Manual 4 — Projeto-Base, Admin e Funcionalidades	8
8. Manual 5 — Desenvolvimento com Codex, Lovable e GitHub	8
9. Manual 6 — Testes, QA, Debugging, Segurança e SEO	8
10. Manual 7 — Publicação, Entrega e Pós-Publicação	8
11. Manual 8 — Boas Práticas, Anti-Patterns, Práticas Depreciadas e Casos Reais	9
PARTE II — SOPS CANÔNICOS	10
12. SOP-001 — Contextualizar um Novo Projeto WSS	11
13. SOP-002 — Iniciar Tecnicamente um Projeto WSS: Base → Lovable → GitHub → Ambiente Local	11
14. SOP-003 — Construir e Refinar a Home a partir das Referências	11
15. SOP-004 — Construir Páginas Internas Mantendo Consistência Visual	11
16. SOP-005 — Configurar Admin e Módulos Aplicáveis	11
17. SOP-006 — Configurar e Validar Chatbot e Base de Conhecimento	11
18. SOP-007 — Portar Capacidade da Base para Projeto Legado	12
19. SOP-008 — Executar QA Visual, Funcional e Responsivo	12
20. SOP-009 — Diagnosticar e Corrigir Bug por Camada	12
21. SOP-010 — Tratar Auditoria SEO, AEO e GEO	12
22. SOP-011 — Processar Rodada de Feedback via ajustes.md	12
23. SOP-012 — Preparar, Publicar, Validar Produção e Entregar Admin	12
PARTE III — MAPA DE PROPRIEDADE	13
24. Manual proprietário → SOPs relacionados	14

PARTE IV — FLUXO PONTA A PONTA	15
25. Mapa macro	16
PARTE V — PROCESSO SITES WSS x MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO	17
26. Processo Sites WSS	18
27. Método de Desenvolvimento de Sites WSS	18
PARTE VI — HIERARQUIA DOCUMENTAL	19
28. Hierarquia de uso	20
PARTE VII — AUTORIDADE SEO/AEO/GEO	21
29. Norma canônica vigente	22
30. AS-IS x norma	22
PARTE VIII — SKILLS	23
31. Camada posterior e adicional	24
PARTE IX — DECISÕES ESTRATÉGICAS ABERTAS	25
32. Itens não resolvidos por esta coleção	26
PARTE X — HISTÓRICO E STATUS	27
33. Histórico mínimo	28
34. Estado final da documentação humana v1.1	28

1. Finalidade

Este documento é a **porta de entrada oficial da coleção canônica do Método de Desenvolvimento de Sites WSS**.

Sua função é:

- orientar a navegação entre Manuais e SOPs;
- indicar a propriedade de cada procedimento;
- mostrar o fluxo macro de execução;
- preservar a relação entre Método, Processo Sites WSS e normas técnicas;
- registrar o estado documental da coleção.

Este arquivo **não é um Manual**, não substitui os SOPs e não redefine o conteúdo já ratificado.

O antigo `WSS_Metodo_Developolvimento_Sites_Indice_Mestre_v0.1_DRAFT` permanece como artefato da etapa de descoberta e **não é substituído nem atualizado por este documento**.

2. Escopo da coleção v1.1

A coleção documenta como a WSS transforma os insumos consolidados de um projeto de site em uma implementação desenvolvida, validada, publicada e entregue.

Ela cobre, no nível apropriado:

- entrada e contextualização;
- toolchain;
- preparação técnica;
- construção visual;
- Base Admin e módulos;
- desenvolvimento com Lovable, GitHub, Codex e Claude;
- QA e debugging;
- SEO/AEO/GEO no método;
- publicação e entrega;
- boas práticas, anti-patterns, troubleshooting e casos reais;
- procedimentos operacionais associados.

A coleção não redefine o Processo Sites WSS e não substitui normas técnicas especializadas.

3. Estado documental

A documentação humana principal do Método WSS permanece materialmente encerrada e passa a ter como autoridade documental vigente a coleção `v1.1 FINAL`.

Coleção canônica

- **8 Manuais** v1.1 FINAL
- **12 SOPs** v1.1 FINAL
- **1 Índice Oficial da Coleção** v1.1 FINAL

Os Manuais e SOPs foram auditados, formalizados e ratificados pela Coordenação. A v1.1 FINAL incorpora exclusivamente o Pacote Corretivo Pós-Entrega decorrente da validação do Dev, além da normalização referencial administrativa necessária ao fechamento. A coleção v1.0 FINAL permanece preservada como baseline histórico.

Não fazem parte do fechamento documental v1.1:

- Skills;
- novos SOPs;
- novos Manuais;
- redesenho TO-BE.

Registro de atualização documental

A transição de autoridade entre as coleções está formalizada em:

WSS_Termo_Atualizacao_Substituicao_Documental_Metodo_v1.1_FINAL.md

Esse termo preserva a coleção v1.0 FINAL como baseline histórico, sem edição em lugar, e registra a coleção v1.1 FINAL como autoridade documental vigente.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE I — MANUAIS CANÔNICOS

4. Manual 1 — Visão Geral e Toolchain

Arquivo: `WSS_Manual_01_Visao_Geral_Toolchain_v1.1_FINAL.md`

Apresenta o Método WSS, sua fronteira com o Processo Sites WSS, o fluxo macro e o papel das principais ferramentas.

5. Manual 2 — Entrada e Contexto do Projeto

Arquivo: `WSS_Manual_02_Entrada_Contexto_Projeto_v1.1_FINAL.md`

Documenta o handoff WSS → Dev, contextualização, prompt master, fontes de projeto, pendências e preservação de contexto.

6. Manual 3 — Construção Visual

Arquivo: `WSS_Manual_03_Construcao_Visual_v1.1_FINAL.md`

Documenta referências, Home, páginas internas, consistência, reuso, assets, efeitos, responsividade, performance e acessibilidade no recorte do desenvolvimento visual.

7. Manual 4 — Projeto-Base, Admin e Funcionalidades

Arquivo: `WSS_Manual_04_Projeto_Base_Admin_Funcionalidades_v1.1_FINAL.md`

Documenta a Base Admin WSS, módulos operacionais, Blog, Leads, formulários, Chat/CTA, Chatbot, perfis e portabilidade para legados.

8. Manual 5 — Desenvolvimento com Codex, Lovable e GitHub

Arquivo: `WSS_Manual_05_Developolvimento_Codex_Lovable_GitHub_v1.1_FINAL.md`

Documenta o fluxo híbrido entre Lovable, GitHub, ambiente local, Codex e Claude, incluindo sincronização, contexto, conflitos e rollback AS-IS.

9. Manual 6 — Testes, QA, Debugging, Segurança e SEO

Arquivo: `WSS_Manual_06_Testes_QA_Debugging_Seguranca_SEO_v1.1_FINAL.md`

Documenta QA, testes funcionais, debugging, regressão, segurança e tratamento de SEO/AEO/GEO, preservando a separação entre prática atual e norma vigente.

10. Manual 7 — Publicação, Entrega e Pós-Publicação

Arquivo: `WSS_Manual_07_Publicacao_Entrega_Pos_Publicacao_v1.1_FINAL.md`

Documenta publicação temporária, domínio, produção, QA pós-publicação, contingência, entrega do Admin e continuidade operacional.

11. Manual 8 — Boas Práticas, Anti-Patterns, Práticas Depreciadas e Casos Reais

Arquivo: WSS_Manual_08_Boas_Praticas_AntiPatterns_Depreciadas_Casos_Reais_v1.1_FINAL.md

Concentra conhecimento acumulado, troubleshooting, casos reais, práticas recomendadas, práticas depreciadas e limites de generalização.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE II — SOPs CANÔNICOS

12. SOP-001 — Contextualizar um Novo Projeto WSS

Arquivo: WSS_SOP_001_Contextualizar_Novo_Projeto_WSS_v1.1_FINAL.md

Transforma o handoff documental em entendimento operacional e prompt master suficientes para início técnico.

13. SOP-002 — Iniciar Tecnicamente um Projeto WSS: Base → Lovable → GitHub → Ambiente Local

Arquivo: WSS_SOP_002_Iniciar_Tecnicamente_Projeto_WSS_v1.1_FINAL.md

Prepara um novo projeto para o fluxo híbrido de desenvolvimento a partir da Base Admin.

14. SOP-003 — Construir e Refinar a Home a partir das Referências

Arquivo: WSS_SOP_003_Construir_Refinar_Home_Referencias_v1.1_FINAL.md

Consolida a Home como âncora visual do projeto por refinamento orientado por referências.

15. SOP-004 — Construir Páginas Internas Mantendo Consistência Visual

Arquivo: WSS_SOP_004_Paginas_Internas_Consistencia_Visual_v1.1_FINAL.md

Desenvolve as páginas internas preservando coerência com a linguagem visual estabelecida pela Home.

16. SOP-005 — Configurar Admin e Módulos Aplicáveis

Arquivo: WSS_SOP_005_Configurar_Admin_Modulos_Aplicaveis_v1.1_FINAL.md

Adapta a camada operacional da Base ao escopo e às necessidades do cliente.

17. SOP-006 — Configurar e Validar Chatbot e Base de Conhecimento

Arquivo: WSS_SOP_006_Configurar_Validar_Chatbot_Base_Conhecimento_v1.1_FINAL.md

Configura conhecimento, comportamento, integração com Leads/Admin e validação do Chatbot quando aplicável.

18. SOP-007 — Portar Capacidade da Base para Projeto Legado

Arquivo: WSS_SOP_007_Portar_Capacidade_Base_Projeto_Legado_v1.1_FINAL.md

Porta seletivamente capacidades atuais para projetos existentes, preservando o que o destino já faz corretamente.

19. SOP-008 — Executar QA Visual, Funcional e Responsivo

Arquivo: WSS_SOP_008_QA_Visual_Funcional_Responsivo_v1.1_FINAL.md

Executa a principal validação visual, responsiva e funcional do site e da camada operacional aplicável.

20. SOP-009 — Diagnosticar e Corrigir Bug por Camada

Arquivo: WSS_SOP_009_Diagnosticar_Corrigir_Bug_Por_Camada_v1.1_FINAL.md

Organiza debugging por sintoma, evidência, camada, hipótese, correção e regressão proporcional.

21. SOP-010 — Tratar Auditoria SEO, AEO e GEO

Arquivo: WSS_SOP_010_Tratar_Auditoria_SEO_AEO_GEO_v1.1_FINAL.md

Confronta auditorias com o estado atual, separa achado de delta real e aplica a camada normativa vigente.

22. SOP-011 — Processar Rodada de Feedback via ajustes.md

Arquivo: WSS_SOP_011_Processar_Rodada_Feedback_Ajustes_md_v1.1_FINAL.md

Consolida, executa, valida e encerra rodadas de feedback mantendo pendências e mudanças de escopo explicitamente controladas.

23. SOP-012 — Preparar, Publicar, Validar Produção e Entregar Admin

Arquivo: WSS_SOP_012_Preparar_Publicar_Validar_Producao_Entregar_Admin_v1.1_FINAL.md

Conduz o fechamento técnico da entrega, da prontidão de publicação ao QA em produção e acesso do cliente ao Admin.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE III — MAPA DE PROPRIEDADE

24. Manual proprietário → SOPs relacionados

Manual proprietário	SOPs
Manual 1 — Visão Geral e Toolchain	Nenhum SOP proprietário; orientação transversal.
Manual 2 — Entrada e Contexto do Projeto	SOP-001
Manual 3 — Construção Visual	SOP-003, SOP-004
Manual 4 — Projeto-Base, Admin e Funcionalidades	SOP-005, SOP-006, SOP-007
Manual 5 — Desenvolvimento com Codex, Lovable e GitHub	SOP-002
Manual 6 — Testes, QA, Debugging, Segurança e SEO	SOP-008, SOP-009, SOP-010, SOP-011
Manual 7 — Publicação, Entrega e Pós-Publicação	SOP-012
Manual 8 — Boas Práticas, Anti-Patterns, Práticas Depreciadas e Casos Reais	Nenhum SOP proprietário; referência transversal de lições, troubleshooting e casos.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE IV — FLUXO PONTA A PONTA

25. Mapa macro

```
Handoff documental WSS
↓
SOP-001 – Contextualizar projeto
↓
SOP-002 – Iniciar tecnicamente
↓
SOP-003 – Construir/refinar Home
↓
SOP-004 – Construir páginas internas
↓
SOP-005 – Configurar Admin/módulos
↓
SOP-006 – Chatbot/KB, quando aplicável
↓
SOP-008 – QA visual/funcional/responsivo
↓
SOP-009 – Debugging, quando houver bug
↓
SOP-010 – Auditoria SEO/AEO/GE0, quando aplicável
↓
SOP-011 – Feedback/ajustes, quando houver rodada
↓
SOP-012 – Publicar, validar produção e entregar Admin
↓
Manutenção / recorrência conforme escopo
```

Fluxo alternativo para projeto legado

```
Projeto existente
↓
SOP-007 – Portar capacidade da Base para legado
↓
QA / debugging / auditorias / publicação conforme necessidade
```

O fluxo é **macro e navegacional**, não uma sequência rígida. Há paralelismo real, especialmente entre revisão do institucional, finalização do Admin, feedback e validações específicas.

SOP-006, SOP-007, SOP-009, SOP-010 e SOP-011 são condicionais conforme projeto e estágio.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE V — PROCESSO SITES WSS x MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO

26. Processo Sites WSS

O **Processo Sites WSS** organiza marcos, status, condução, entregáveis, checklists, pendências, homologação, publicação e acompanhamento.

Ele responde principalmente:

o que precisa acontecer no projeto e em que estágio ele está?

27. Método de Desenvolvimento de Sites WSS

O **Método de Desenvolvimento de Sites WSS** documenta como o Dev executa tecnicamente o trabalho, com quais ferramentas e procedimentos, da contextualização à publicação e entrega.

Ele responde principalmente:

como executar tecnicamente o desenvolvimento e a entrega do site?

Regra de fronteira

O Método não substitui Roadmap, Checklists do Processo, status do Flow, critérios formais de marco ou homologações. O Processo, por sua vez, não substitui os procedimentos técnicos desta coleção.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE VI — HIERARQUIA DOCUMENTAL

28. Hierarquia de uso

Nível 1 — Índice da Coleção

Entrada, navegação e localização do documento correto. Não redefine conteúdo.

Nível 2 — Normas técnicas vigentes

Estabelecem requisitos normativos especializados. Quando mais exigentes que uma prática histórica, prevalecem como requisito, sem apagar o registro AS-IS.

Nível 3 — Manuais **v1.1 FINAL**

Explicam contexto, princípios, fronteiras, decisões humanas, variantes, AS-IS, ausências de padronização e relação com normas.

Nível 4 — SOPs **v1.1 FINAL**

Executam procedimentos reproduzíveis derivados dos Manuais. O SOP não deve contradizer seu Manual proprietário.

Nível 5 — Baseline/evidências de descoberta

Incluem AS-IS consolidado, Matriz de Cobertura, Handoff, VALs, evidências de projetos e o Índice Mestre v0.1 DRAFT.

Servem à proveniência, rastreabilidade e histórico da consolidação; não são a porta de entrada operacional da coleção final.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE VII — AUTORIDADE SEO/AEO/GEO

29. Norma canônica vigente

A autoridade técnica-operacional vigente para SEO, AEO e GEO é:

`WSS_Padrao_Tecnico_Operacional_SEO_AEO_GEO_v0.2_FINAL`

O antigo `WSS_Padrao_Tecnico_Arquitetura_SEO_v0.1` permanece apenas como baseline histórico/proveniência e não concorre com a autoridade atual.

Os Manuais/SOPs podem apontar para anexos e SOPs especializados do padrão vigente quando o detalhe pertence àquela camada normativa.

30. AS-IS × norma

A coleção preserva quatro camadas:

- **AS-IS** — prática declarada/observada/comprovada;
- **AUSÊNCIA ATUAL DE PADRONIZAÇÃO** — ausência real de regra universal no AS-IS;
- **NORMA TÉCNICA VIGENTE** — requisito formal aprovado;
- **OPORTUNIDADE FUTURA — FORA DO ESCOPO** — evolução ainda não incorporada.

Norma vigente pode ser mais exigente que o AS-IS histórico, mas não reescreve retroativamente a história do método.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE VIII — SKILLS

31. Camada posterior e adicional

Skills **não integram o fechamento documental v1.1.**

A sequência aprovada é:

```
documentação humana
→ Manuais FINAL
→ SOPs FINAL
→ coleção canônica encerrada
→ eventual camada futura de Skills
```

As Skills poderão futuramente transformar partes estabilizadas do método em execução assistida por agentes de IA.

Elas são adicionais, derivadas da documentação final e não necessárias para considerar a documentação humana concluída.

A coleção v1.1 não presume quantidade de Skills, equivalência **1 SOP = 1 Skill** ou automação de decisões que continuam humanas.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE IX — DECISÕES ESTRATÉGICAS ABERTAS

32. Itens não resolvidos por esta coleção

Permanecem abertas e fora da autoridade deste Índice:

1. **política padrão para crawlers de treinamento**, incluindo decisões sobre **GPTBot**, **Google-Extended** e equivalentes;
2. **seleção definitiva de ferramenta paga** para SEO/AEO/GEO/monitoramento;
3. **eventual obrigatoriedade universal futura do GA4**;
4. **fronteira entre entrega padrão x serviço recorrente**.

Esses pontos não devem receber default silencioso em Manuais, SOPs, projetos ou futuras Skills.

WSS · MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE SITES

PARTE X — HISTÓRICO E STATUS

33. Histórico mínimo

Versão	Data	Estado	Registro
v0.1 DRAFT — Índice Mestre	03/09/2026	Descoberta	Mapa de cobertura da etapa de levantamento; permanece preservado como artefato histórico.
v1.0 FINAL — Índice da Coleção	10/09/2026	FINAL — BASELINE HISTÓRICO	Emitido após ratificação dos 8 Manuais v1.0 FINAL e dos 12 SOPs v1.0 FINAL ; preservado integralmente após a atualização v1.1.
v1.1 FINAL — Índice da Coleção	11/09/2026	FINAL — CANÔNICO VIGENTE	Incorpora o Pacote Corretivo Pós-Entrega decorrente da validação do Dev, sua normalização referencial de fechamento e a promoção dos 8 Manuais e 12 SOPs para v1.1 FINAL .

34. Estado final da documentação humana v1.1

8 Manuais v1.1 FINAL

+

12 SOPs v1.1 FINAL

+

Índice da Coleção v1.1 FINAL

=

Documentação humana principal do Método de Desenvolvimento de Sites WSS

materialmente encerrada e canônica

Status: v1.1 FINAL — COLEÇÃO CANÔNICA VIGENTE