





INTEGRAÇÃO VIVASSIT + SEU WORKFLOW N8N v4

RESUMO DA ANÁLISE





Analisei seu workflow N8N “**0. On Boarding Latest**” e fiz todas as adaptações necessárias para integração direta com o frontend Vivassit.

ADAPTAÇÕES FEITAS





1. FRONTEND ATUALIZADO

-  **Campos alinhados** com os esperados pelo seu workflow
-  **Versão atualizada** para v4.0 (compatível com seu workflow)
-  **Metadados específicos** incluídos (tempo de preenchimento, timezone, etc.)
-  **Headers corretos** para identificação N8N

2. API BACKEND OTIMIZADA

-  **Payload estruturado** exatamente como seu workflow espera
-  **Campos obrigatórios** validados conforme seu N8N
-  **Versão 4.0** alinhada com seu workflow
-  **Metadados contextuais** incluídos

3. WORKFLOW N8N WEBHOOK-READY

-  **Versão webhook** criada do seu workflow original
 -  **Nó webhook** configurado para `/vivassit-onboarding-v4`
 -  **Processamento automático** dos dados do frontend
 -  **Mantém toda lógica original** do seu workflow
-

CAMPOS MAPEADOS PERFEITAMENTE

Campo Frontend	Campo N8N Workflow	Status
real_phone	real_phone	✓ Perfeito
clinic_name	clinic_name	✓ Perfeito
admin_email	admin_email	✓ Perfeito
doctor_name	doctor_name	✓ Perfeito
doctor_crm	doctor_crm	✓ Perfeito
speciality	speciality	✓ Perfeito
consultation_duration	consultation_duration	✓ String format
establishment_type	establishment_type	✓ Perfeito
plan_type	plan_type	✓ Perfeito

COMO INTEGRAR EM 3 PASSOS:

PASSO 1: IMPORTAR WORKFLOW WEBHOOK

```
# O arquivo está pronto em:
n8n-workflow-webhook-ready.json
```

1. **Vá no seu N8N**
2. **Importe** o arquivo `n8n-workflow-webhook-ready.json`
3. **Ative o workflow**
4. **Copie a URL do webhook** gerada (algo como: `https://seu-n8n.com/webhook/vivassit-onboarding-v4`)

PASSO 2: CONFIGURAR FRONTEND

```
# Configure a URL do webhook
echo "N8N_WEBHOOK_URL=https://seu-n8n.com/webhook/vivassit-onboarding-v4" > app/.env
```

PASSO 3: TESTAR INTEGRAÇÃO

```
# Teste automático
node test-api.js

# Ou teste no navegador
yarn dev
# Acesse: http://localhost:3000/landing
```



ESTRUTURA DO PAYLOAD ENVIADO






```
{
  "real_phone": "+5543999006713",
  "clinic_name": "Clínica Teste v4",
  "admin_email": "admin@clinica.com",
  "doctor_name": "Dr. João Silva",
  "doctor_crm": "CRM/SP 123456",
  "speciality": "cardiologia",
  "consultation_duration": "30",
  "establishment_type": "small_clinic",
  "plan_type": "professional",
  "qualifications": ["Telemedicina", "Agenda Online"],

  "tenant_id": "clinica-teste-v4-a1b2c3d4",
  "source": "vivassit-frontend",
  "version": "4.0",
  "timestamp": "2025-08-24T10:30:00.000Z",

  "frontend_context": {
    "user_timezone": "America/Sao_Paulo",
    "form_completion_time": 120,
    "client_version": "4.0.0"
  }
}
```



FLUXO COMPLETO DA INTEGRAÇÃO

1.  Usuario preenche **f**ormulário Vivassit
2.  API **N**ext.js processa e **v**alida dados
3.  Webhook envia para seu N8N v4
4.  N8N executa workflow **o**riginal:
 - Cria **G**oogle Drive folder
 - Cria instância Evolution API
 - Conecta WhatsApp
 - Cria **G**oogle Calendar
 - Configura Telegram Bot
 - Configura Chatwoot
 - Envia email de boas-vindas
5.  Usuario recebe confirmação completa

TESTES DISPONÍVEIS

1. Teste Rápido da API

```
node test-api.js
```

Resultado esperado:

```
✓ TESTE PASSOU!  
ID Tenant ID: clinica-medica-teste-v4-x1y2z3w4  
🏢 Clínica: Clínica Médica Teste v4  
👨‍⚕️ Médico: Dr. João Silva Teste
```

2. Teste Completo no Navegador

```
yarn dev  
# Acesse: http://localhost:3000/landing  
# Preencha o formulário completo
```

3. Teste Direto do Webhook

```
curl -X POST https://seu-n8n.com/webhook/vivassit-onboarding-v4 \  
-H 'Content-Type: application/json' \  
-d '{  
  "real_phone": "+5543999006713",  
  "clinic_name": "Teste Direto",  
  "admin_email": "teste@teste.com",  
  "doctor_name": "Dr. Teste",  
  "doctor_crm": "CRM/SP 123456",  
  "speciality": "cardiologia"  
}'
```

✓ VALIDAÇÃO DE SUCESSO

No Frontend:

- ✓ Formulário preenchido sem erros
- ✓ Mensagem de sucesso com `tenant_id`
- ✓ Redirecionamento para landing page
- ✓ Dados mostrados corretamente

No N8N:

- ✓ Workflow recebe dados
- ✓ Nó “Processar Dados Webhook” executa
- ✓ Dados passam para “Generate Test Data v”
- ✓ Todo workflow original executa
- ✓ Email de boas-vindas enviado

No Console:

```

🔥 Dados recebidos do frontend: {...}
✅ Dados processados: {...}
✅ Tenant ID gerado: clinica-teste-v4-x1y2z3w4
  
```

🔧 ARQUIVOS CRIADOS/ATUALIZADOS

✅ Novos Arquivos:

- `n8n-workflow-webhook-ready.json` - Seu workflow adaptado para webhook
- `create-webhook-workflow.py` - Script que fez a conversão
- `INTEGRACAO-N8N-V4.md` - Este guia

✅ Arquivos Atualizados:

- `app/app/api/onboarding/route.ts` - API 100% compatível com seu N8N
- `app/app/onboarding/page.tsx` - Frontend v4.0 otimizado
- `test-api.js` - Teste atualizado para v4.0

🎯 PRÓXIMOS PASSOS IMEDIATOS

1. ✅ **Importe** `n8n-workflow-webhook-ready.json` no seu N8N
2. ✅ **Configure** a variável `N8N_WEBHOOK_URL` no `.env`
3. ✅ **Execute** o teste: `node test-api.js`
4. ✅ **Teste** no navegador: acesse o formulário completo
5. ✅ **Monitore** as execuções no N8N

🔍 DIFERENÇAS PRINCIPAIS DO WORKFLOW WEBHOOK

Original	Webhook Ready
▶ Manual Trigger	🎯 Webhook Trigger
📝 Dados hardcoded	🔥 Dados do frontend
🔧 Edição manual	🚀 Automático

Toda a lógica original foi mantida, apenas mudou a forma de receber dados!

🎉 RESULTADO FINAL

✅ Frontend Vivassit → ✅ Seu Workflow N8N v4 → ✅ Todos os serviços

Sua integração está pronta para produção! 🚀

O workflow recebe os dados exatamente como você configurou, processa tudo automaticamente e entrega uma experiência completa para o usuário final.

🔗 **Teste agora mesmo executando:** `node test-api.js`