



INOVATECH 2026 - Guia Rápido do Candidato

Prova Prática · 25 de abril de 2026 | Campus Teresina Central – IFPI

Todos os comandos assumem que você está em ~/inovatech. Execute `cd ~/inovatech` no terminal antes de começar.

1. Onde trabalhar

Abra um terminal e entre na pasta base da prova:

```
cd ~/inovatech
```

Todos os comandos deste guia partem deste diretório.

2. O que você pode usar

inovatech-versions

Lista as versões dos pacotes instalados nos projetos base. Útil para **conferir o ambiente** antes ou durante a prova.

```
cd ~/inovatech
inovatech-versions

# Para outra pasta-base (caso raro):
inovatech-versions /caminho/para/inovatech
```

Pastas dos projetos base

Você desenvolve a partir dos projetos já criados pelo setup:

Pasta	Stack resumida
backend-django/	Django + DRF + JWT + Spectacular, etc.
backend-fastapi/	FastAPI + SQLAlchemy + Alembic
backend-express/	Express + TypeORM + TypeScript
frontend-vanilla/	Vite + TypeScript (vanilla)

Pasta	Stack resumida
frontend-react/	Vite + React + TypeScript
entrega/ ou entrega_##/	Sua entrega da prova (ver seção 3)

Subir cada projeto (desenvolvimento local)

Execute a partir de ~/inovatech, abrindo um terminal por stack se necessar.

Django

```
cd ~/inovatech/backend-django
source .venv/bin/activate
python manage.py migrate
python manage.py runserver
```

FastAPI

```
cd ~/inovatech/backend-fastapi
source .venv/bin/activate
uvicorn main:app --reload
```

Express

```
cd ~/inovatech/backend-express
npm run dev
```

Frontend Vanilla (Vite)

```
cd ~/inovatech/frontend-vanilla
npm run dev
```

Frontend React (Vite)

```
cd ~/inovatech/frontend-react
npm run dev
```

Os endereços e portas (ex.: 8000, 3000) aparecem no terminal quando o servidor sobe.

3. Pasta de entrega e código entrega_##

O que é

- No setup existe uma pasta ~/inovatech/entrega (vazia).
- Na prova você deve usar a pasta entrega_##, onde ## é seu código de 01 a 40, divulgado na Nota Técnica 03/2026.

Renomear a pasta

Substitua 99 pelo seu código (sempre dois dígitos: 01, 20, 40...):

```
cd ~/inovatech
mv entrega entrega_99 # troque 99 pelo SEU código
```

Onde colocar sua solução

Coloque tudo o que for entregar dentro de entrega_##, conforme as regras do edital.

4. Ao finalizar — comprovante com hash (inovatech-submit)

O que faz

Calcula os hashes dos arquivos da sua pasta de entrega (ignorando node_modules, .venv, etc.), gera um manifesto e um comprovante com o hash raiz. Você deve anotar ou fotografar esse hash.

Como rodar

```
cd ~/inovatech
inovatech-submit
```

Quando solicitado, informe:

- **Código PP** — identificador da prova prática conforme a Nota Técnica.
- Nome completo.

⚠ Anote ou fotografe o hash exibido na tela antes de sair do computador.

Se houver mais de uma pasta entrega* em ~/inovatech

O comando tenta achar automaticamente uma única pasta entrega ou entrega_## (01–40). Se existir mais de uma opção, informe o caminho:

```
inovatech-submit --dir /home/SEU_USUARIO/inovatech/entrega_99
```

Arquivos gerados

- Dentro da sua pasta de entrega, em .comprovante/, são criados manifesto e comprovante (nomes com data/hora). Não apague.

5. Ordem sugerida no dia (resumo)

Etapa	Ação
Opcional	inovatech-versions para conferir o ambiente (cd ~/inovatech primeiro)
Início	Renomear entrega → entrega_## conforme código da Nota Técnica 03/2026
Durante	Desenvolver nos backends/frontends; subir serviços (seção 2)
Fim	inovatech-submit → informar código PP e nome → anotar o hash

6. Problemas comuns

Situação	O que fazer
inovatech-submit diz que há várias pastas de entrega	Use: <code>inovatech-submit --dir /home/USUARIO/inovatech/entrega_##</code>
Comando não encontrado (inovatech-versions / inovatech-submit)	O setup deveria instalá-los em /usr/local/bin. Peça suporte à coordenação.
Lembrete de portas	Django: 8000 FastAPI / Express: 3000 ou similar — veja o terminal ao subir o servidor.

Boa prova.

