



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI
Coordenação Geral do Projeto INOVATECH

NOTA TÉCNICA COMPLEMENTAR N.º 07/2026 – INOVATECH

Processo Seletivo Simplificado – Residência em Inovação Tecnológica
Edital 30/2026 – GAB/REI/IFPI

ASSUNTO: Errata do Guia Rápido do Candidato – Retificação do Fluxo de Preparação da Entrega e Inclusão das Etapas Obrigatórias de Verificação de Integridade

1. OBJETO

Esta Nota Técnica informa sobre atualização dos processos elencados no Guia Rápido do Candidato distribuído para a Prova Prática INOVATECH 2026, cujas instruções de preparação da pasta de entrega e de inicialização dos servidores foram elaboradas antes da consolidação do fluxo final de prova. **As correções aqui dispostas serão entregues a cada candidato no dia 2 de maio de 2026 (data da prova prática) juntamente com o desafio proposto** e prevalecem integralmente sobre as Seções 2, 3, 4 e 5 do Guia Rápido e têm por objetivo conferir maior agilidade e robustez ao processo, eliminando etapas manuais propensas a erro e preservando o tempo do candidato para o que efetivamente é avaliado: o desenvolvimento da solução.

O fluxo anterior exigia que o candidato renomeasse manualmente a pasta de entrega e iniciasse os servidores a partir dos projetos base, operações que, além de custarem minutos preciosos de prova, abriam margem a equívocos difíceis de desfazer — como a cópia indevida de `‘.venv’` e `‘node_modules’`, que contêm caminhos absolutos e quebram silenciosamente ao mover de pasta. O fluxo retificado automatiza essas etapas por meio do comando `‘inovatech-preparar-entrega’`, garantindo que o ambiente esteja correto e reproduzível desde o primeiro momento. A retificação cobre ainda quatro divergências específicas: (a) ausência da etapa obrigatória de verificação de integridade do ambiente; (b) substituição da renomeação manual pelo comando `‘inovatech-preparar-entrega’`; (c) atualização do diretório de trabalho para `‘entrega_###’`; e (d) inclusão do alerta sobre cópia indevida de `‘.venv’` e `‘node_modules’`.

2. DIVERGÊNCIAS IDENTIFICADAS E CORREÇÕES

A tabela a seguir sintetiza cada divergência e a instrução correta que a substitui:

Seção do Guia	Instrução anterior (incorreta)	Instrução correta (esta NT)
Ausente no Guia (nova etapa obrigatória)	<i>Não constava no Guia Rápido.</i>	Passo 1 obrigatório ao chegar: <code>inovatech-verify</code> Comparar com o hash da NT 06/2026. Se divergir, comunicar imediatamente.
Seção 3 — Pasta de entrega	Renomear manualmente: <code>mv entrega entrega_99</code>	Executar o comando:

Seção do Guia	Instrução anterior (incorreta)	Instrução correta (esta NT)
	Desenvolver nos projetos base em ~/inovatech/.	inovatech-preparar-entrega O comando solicita código PP, backend e frontend, copia a stack e recria .venv/node_modules.
Seção 2 — Subir projetos	Servidores iniciados a partir de: ~/inovatech/backend-*/~/inovatech/frontend-*/	Trabalhar exclusivamente em: ~/inovatech/entrega_##/ Ver comandos de inicialização na Seção 4 desta NT.
Seção 4 / Seção 5 — Encerramento	Instrução de inovatech-submit presente, sem o alerta sobre não copiar .venv/node_modules.	inovatech-submit Atenção: NÃO copiar .venv ou node_modules manualmente — caminhos absolutos quebram ao mover pasta.

3. FLUXO CORRETO NO DIA DA PROVA

O candidato deve observar, obrigatoriamente e nesta ordem, as quatro etapas abaixo. Todos os comandos pressupõem que o terminal está posicionado em '~/inovatech' ('cd ~/inovatech').

#	Momento	Comando	O que faz
1	Ao chegar	inovatech-verify	Verifica integridade do ambiente; comparar com hash da NT 06/2026.
2	Antes de desenvolver	inovatech-preparar-entrega	Informa código PP, backend e frontend; copia stack e recria ambientes em entrega_##/.
3	Durante a prova	(opcional) inovatech-versions	Confere versões dos pacotes instalados.
4	Ao encerrar	inovatech-submit	Gera comprovante com hash raiz da entrega; anotar ou fotografar.

3.1 Passo 1 — Verificar integridade do ambiente

Ao sentar na estação de trabalho, antes de qualquer outra ação, o candidato deve executar:

```
inovatech-verify
```

O hash exibido deve ser comparado com o Hash Público Oficial publicado na NT 06/2026. Se os valores divergirem, o candidato deve comunicar imediatamente à Coordenação, sem iniciar a prova.

3.2 Passo 2 — Preparar a pasta de entrega

O candidato **não deve** renomear a pasta 'entrega' manualmente. O procedimento correto é executar:

```
inovatech-preparar-entrega
```

O comando solicitará o código PP (dois dígitos, divulgado pela Coordenação), o backend e o frontend a utilizar. Em seguida, copia automaticamente a stack escolhida para '~/inovatech/entrega_###' e recria os ambientes ('.venv' Python e 'node_modules').

⚠ NÃO copie .venv ou node_modules manualmente. Esses diretórios contêm caminhos absolutos que quebram ao mover de pasta. O comando inovatech-preparar-entrega os recria corretamente.

3.3 Passo 3 — Desenvolver dentro da pasta de entrega

Todo o desenvolvimento deve ocorrer exclusivamente dentro de '~/inovatech/entrega_###'. Os servidores devem ser iniciados a partir deste diretório:

```
# Backend Django
cd ~/inovatech/entrega_###/backend-django
source .venv/bin/activate && python manage.py runserver

# Backend FastAPI
cd ~/inovatech/entrega_###/backend-fastapi
source .venv/bin/activate && uvicorn main:app --reload

# Backend Express
cd ~/inovatech/entrega_###/backend-express && npm run dev

# Frontend React ou Vanilla
cd ~/inovatech/entrega_###/frontend-react && npm run dev
```

3.4 Passo 4 — Gerar comprovante ao encerrar

Antes de sair do computador, o candidato deve retornar a '~/inovatech' e executar:

```
inovatech-submit
```

Quando solicitado, informar nome completo e código PP. O hash gerado é o comprovante de entrega com integridade verificável e deve ser anotado ou fotografado antes de sair do computador.

4. DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1. Esta Nota Técnica prevalece sobre as Seções 2, 3, 4 e 5 do Guia Rápido do Candidato no que se refere ao fluxo de preparação da entrega, ao diretório de desenvolvimento e às etapas obrigatórias do dia da prova.

4.2. As demais instruções do Guia Rápido, bem como as NTs 03, 04, 05 e 06/2026, permanecem válidas e complementares a este documento.

4.3. Dúvidas devem ser encaminhadas exclusivamente para inovatech@ifpi.edu.br, conforme previsto no Edital 30/2026.

Teresina, Piauí, 01 de maio de 2026.

Coordenação Geral do Projeto INOVATECH
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI