



# CHECKLIST DE TESTES - SPRINT 1

Use este checklist para verificar que todas as correções estão funcionando corretamente.



## Pré-Instalação

- [ ] Backup do projeto atual feito
- [ ] Node.js 18+ instalado
- [ ] Arquivos baixados/copiados



## Instalação

- [ ] Navegado até pasta do projeto no terminal
- [ ] Executado `npm install` com sucesso
- [ ] Executado `npm run dev` sem erros
- [ ] Aberto `http://localhost:3000` no navegador



## CORREÇÃO #1: Tela Preta Removida

### Como testar:

- [ ] Abrir a página
- [ ] Rolar até aproximadamente 60% da página
- [ ] **ESPERADO:** Globo aparece transparente sobre backgrounds coloridos
- [ ] **ERRO:** Se aparecer tela azul escura/preta, o arquivo não foi substituído

**Status:**  Passou  Falhou



## CORREÇÃO #2: Cards Sem Pulos

### Como testar:

- [ ] Rolar até seção “Todos os Objetivos”
- [ ] Observar cards aparecendo na tela
- [ ] **ESPERADO:** Cards aparecem suavemente com fade-in
- [ ] **ERRO:** Se cards “pularem” ou tiverem animação brusca, verificar page.tsx

**Status:**  Passou  Falhou

## CORREÇÃO #3: Categoria Reposicionada

---

### Como testar:

1. [ ] Passar mouse sobre qualquer card regular
2. [ ] Aguardar ~300ms
3. [ ]  **ESPERADO:** Badge de categoria aparece ao lado do ID no TOPO (#123 [Categoria])
4. [ ]  **ERRO:** Se categoria aparecer embaixo, arquivo não foi substituído

### Testar também Top 10:

1. [ ] Passar mouse sobre card Top 10
2. [ ] Aguardar ~1 segundo
3. [ ]  **ESPERADO:** Categoria aparece ao lado do ID

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #4: Local ao Lado do Título

---

### Como testar (títulos curtos):

1. [ ] Procurar card com título curto E local definido
2. [ ]  **ESPERADO:**  + local aparece ao lado direito do título (mesma linha)

### Como testar (títulos longos):

1. [ ] Procurar card com título longo
2. [ ]  **ESPERADO:**  + local aparece em linha separada abaixo do título

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #5: Parallax 3D Melhorado

---

### Como testar:

1. [ ] Passar mouse sobre um card regular (não Top 10)
2. [ ] Mover mouse devagar ao redor do card
3. [ ]  **ESPERADO:** Card inclina em 3D seguindo o mouse
4. [ ]  **ESPERADO:** Sensação de “card flutuando no espaço”
5. [ ]  **ESPERADO:** Rotação visível nos eixos X e Y

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #6: Cards Arredondados

---

### Como testar:

1. [ ] Observar cantos de qualquer card
2. [ ]  **ESPERADO:** Cantos bem arredondados (efeito “nuvem”)
3. [ ]  **ESPERADO:** Border-radius de ~24px para cards regulares

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #7: Padding Reduzido

---

### Como testar:

1. [ ] Comparar visualmente cards regulares com Top 10
2. [ ]  **ESPERADO:** Cards regulares mais compactos verticalmente
3. [ ]  **ESPERADO:** Mais cards visíveis na tela ao mesmo tempo
4. [ ]  **ESPERADO:** Cards Top 10 mantêm padding maior

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #8: Scroll Infinito

---

### Como testar:

1. [ ] Abrir DevTools (F12) → Tab “Network” ou “Console”
2. [ ] Rolar até “Todos os Objetivos”
3. [ ]  **ESPERADO:** Aparecem inicialmente apenas ~20 cards
4. [ ] Continuar rolando
5. [ ]  **ESPERADO:** Mensagem “Carregando mais objetivos...” aparece
6. [ ]  **ESPERADO:** Novos 20 cards carregam suavemente
7. [ ] Rolar até o final
8. [ ]  **ESPERADO:** Mensagem “ Você viu todos os XXX objetivos! ”
9. [ ]  **ESPERADO:** Contador mostra “(mostrando X de Y)”

### Teste de Performance:

1. [ ] Abrir DevTools → Performance tab
2. [ ] Recarregar página
3. [ ]  **ESPERADO:** Carregamento inicial rápido (~0.5s)
4. [ ]  **ERRO:** Se demorar >3s, todos os cards podem estar sendo renderizados

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #9: Globo Girando Sozinho

---

### Como testar:

1. [ ] Rolar até aproximadamente 60-80% da página
2. [ ] Aguardar globo aparecer
3. [ ] **PARAR DE ROLAR** (importante!)
4. [ ] Observar o globo por ~10 segundos
5. [ ]  **ESPERADO:** Globo continua girando lentamente sozinho
6. [ ] Voltar a rolar
7. [ ]  **ESPERADO:** Rotação do scroll se combina com rotação automática

### Velocidade esperada:

- 1 volta completa a cada ~30 segundos
- Rotação suave e contínua

Status:  Passou  Falhou

---

## CORREÇÃO #10: Transições Suaves de Background

### Como testar:

1. [ ] Rolar a página LENTAMENTE do início ao fim
2. [ ] Prestar atenção nas mudanças de imagem de fundo
3. [ ]  **ESPERADO:** Transições suaves e graduais (~2 segundos)
4. [ ]  **ESPERADO:** Leve blur durante a troca de imagem
5. [ ]  **ESPERADO:** Crossfade entre backgrounds (uma imagem “derrete” na outra)
6. [ ]  **ERRO:** Se houver momentos de “tela preta” entre backgrounds

### Backgrounds esperados:

- 0-25%: Pôr do sol (bg-1)
- 25-100%: Ciclo entre bg-2, bg-3, bg-4, bg-5

Status:  Passou  Falhou

---

## Testes Visuais Gerais

- [ ] **Layout:** Tudo alinhado corretamente
  - [ ] **Responsividade:** Testar em janela redimensionada
  - [ ] **Cores:** Badges de categoria com cores corretas
  - [ ] **Imagens:** Todas as imagens carregam
  - [ ] **Texto:** Sem texto cortado ou sobreposto
  - [ ] **Hover:** Todos os efeitos de hover funcionam
  - [ ] **Cliques:** Cards abrem modal corretamente
- 

## Teste de Erros

### Abrir Console (F12):

- [ ]  **ESPERADO:** Sem erros vermelhos no console
- [ ]  **ESPERADO:** Sem warnings críticos

### Se houver erros:

1. [ ] Verificar que todos os 4 arquivos foram substituídos
  2. [ ] Executar `npm install` novamente
  3. [ ] Limpar cache: `npm cache clean --force`
  4. [ ] Recarregar página em modo incógnito
- 

## Teste de Performance

### DevTools → Performance:

1. [ ] Recarregar página com Performance recording
2. [ ]  **ESPERADO:** FPS estável (~60fps)
3. [ ]  **ESPERADO:** Sem lag durante scroll
4. [ ]  **ESPERADO:** Memória estável (não cresce indefinidamente)

**Lighthouse (opcional):**

1. [ ] Rodar Lighthouse audit
  2. [ ]  **META:** Performance > 80
  3. [ ]  **META:** Accessibility > 90
- 



## Testes em Diferentes Navegadores

- [ ] **Chrome:** Tudo funciona
  - [ ] **Firefox:** Tudo funciona
  - [ ] **Edge:** Tudo funciona
  - [ ] **Safari (Mac):** Tudo funciona
- 



## Teste Responsivo

**Tamanhos de tela:**

- [ ] **Desktop (>1200px):** Layout correto
  - [ ] **Tablet (768-1200px):** Layout adaptado
  - [ ] **Mobile (<768px):** Layout mobile funcional
- 



## RESULTADO FINAL

**Aprovado**

- [ ] Todas as 10 correções passaram
- [ ] Sem erros no console
- [ ] Performance satisfatória
- [ ] Visual consistente

**Problemas Encontrados**

Liste aqui qualquer problema:

1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
- 



## Notas Adicionais

Use este espaço para anotar observações:

---

## Conclusão

Se todos os itens acima foram marcados como “Passou”:

 **PARABÉNS! A Sprint 1 foi implementada com sucesso!** 

Caso tenha encontrado problemas, consulte:

- `SPRINT1_CHANGES.md` → Seção “Troubleshooting”
  - `LEIA-ME_SPRINT1.txt` → Seção “Problemas Comuns”
- 

**Data do Teste:** \_\_

**Testador:** \_\_

**Navegador/OS:** \_\_

**Resultado:**  Aprovado  Reprovado