# **🔧 GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

## **Sistema de Recepção - Levitiis Media Lab**

# **🚨 OS 20 ERROS MAIS COMUNS E SUAS SOLUÇÕES**

## **Erro 1: "Nada aparece na tela"**

### **Sintomas:**

* Tela branca
* Página não carrega

### **Causas possíveis:**

1. Arquivo salvo com extensão errada
2. Navegador desatualizado
3. Erro de digitação no código

### **Soluções:**

✅ Verifique se o arquivo termina em .html  
✅ Abra em outro navegador (Chrome/Firefox)  
✅ Procure por tags não fechadas

### **Código para verificar:**

<!-- ERRADO -->  
<div>  
 <p>Texto  
</div>  
  
<!-- CERTO -->  
<div>  
 <p>Texto</p>  
</div>

## **Erro 2: "Botão não funciona"**

### **Sintomas:**

* Clica mas nada acontece
* Sem resposta ao clicar

### **Causa principal:**

Nome da função escrito errado

### **Solução:**

// Verifique se os nomes são IDÊNTICOS  
  
// No HTML:  
onclick="cadastrarPessoa()"  
  
// No JavaScript:  
function cadastrarPessoa() { // Deve ser EXATAMENTE igual

## **Erro 3: "Campo obrigatório não funciona"**

### **Sintomas:**

* Formulário envia mesmo com campo vazio
* Required não funciona

### **Soluções:**

<!-- ERRADO -->  
<input type="text" id="nome" require>  
  
<!-- CERTO -->  
<input type="text" id="nome" required>  
 ↑ com 'd' no final

## **Erro 4: "Dados somem ao recarregar"**

### **Sintomas:**

* Cadastros desaparecem
* Agendamentos somem

### **Causas:**

1. LocalStorage desabilitado
2. Modo privado/incógnito
3. Erro no salvamento

### **Teste rápido:**

Abra o console (F12) e digite:

localStorage.setItem('teste', '123');  
localStorage.getItem('teste');  
// Deve retornar "123"

## **Erro 5: "Texto com caracteres estranhos"**

### **Sintomas:**

* � no lugar de acentos
* ç aparece errado

### **Solução:**

<!-- Adicione no <head> -->  
<meta charset="UTF-8">

## **Erro 6: "Layout quebrado"**

### **Sintomas:**

* Elementos fora do lugar
* Design desalinhado

### **Checklist:**

/\* Verifique se tem: \*/  
- Todas as { } fechadas  
- Todos os ; no final  
- Nomes de classes corretos

### **Exemplo de erro comum:**

/\* ERRADO - falta fechar \*/  
.card {  
 padding: 20px;  
 color: blue  
 background: white;  
  
/\* CERTO \*/  
.card {  
 padding: 20px;  
 color: blue; /\* ; adicionado \*/  
 background: white;  
} /\* } adicionada \*/

## **Erro 7: "Calendário não aparece"**

### **Sintomas:**

* Dashboard vazio
* Sem visualização mensal

### **Verificar:**

1. A função updateDashboard() existe?
2. Foi chamada no window.onload?

### **Solução:**

// Adicione no final do script  
window.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {  
 updateDashboard();  
});

## **Erro 8: "Modo escuro não funciona"**

### **Sintomas:**

* Clica mas não muda
* Cores não alteram

### **Debug passo a passo:**

function toggleDarkMode() {  
 console.log("Função chamada!"); // Adicione isto  
 document.body.classList.toggle('dark-mode');  
 console.log("Classes:", document.body.className); // E isto  
}

## **Erro 9: "Formulário recarrega a página"**

### **Sintomas:**

* Página pisca e perde dados
* Volta ao topo

### **Solução:**

function suaFuncao(event) {  
 event.preventDefault(); // SEMPRE adicione isto primeiro  
 // resto do código  
}

## **Erro 10: "Google Sheets não conecta"**

### **Sintomas:**

* Erro ao configurar
* Não salva na nuvem

### **Checklist completo:**

1. ✅ URL copiada completa?
2. ✅ Script publicado como "Qualquer pessoa"?
3. ✅ Nova implantação após mudanças?
4. ✅ Internet funcionando?

## **Erro 11: "Horários não aparecem"**

### **Sintomas:**

* Select de horário vazio
* Sem opções de hora

### **Verificar:**

// A função gerarHorarios() foi chamada?  
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {  
 gerarHorarios(); // Deve ter esta linha  
});

## **Erro 12: "Sala fica sempre selecionada"**

### **Sintomas:**

* Sala azul sempre marcada
* Não desmarca ao clicar

### **Solução CSS:**

/\* Remova qualquer estilo fixo \*/  
.room-card.sala-azul {  
 /\* NÃO use background fixo aqui \*/  
}  
  
.room-card.selected {  
 /\* Estilos de seleção aqui \*/  
}

## **Erro 13: "Validação de conflito não funciona"**

### **Sintomas:**

* Permite duplo agendamento
* Mesma sala, mesmo horário

### **Debug:**

// Adicione logs para entender  
console.log("Data:", data);  
console.log("Horário:", horarioInicio);  
console.log("Sala:", salaSelecionada);  
console.log("Conflitos:", conflito);

## **Erro 14: "Exportar CSV não baixa"**

### **Sintomas:**

* Clica mas não acontece nada
* Sem download

### **Possíveis causas:**

1. Bloqueador de popup
2. Navegador antigo

### **Solução alternativa:**

// Se não funcionar, mostre na tela  
console.log(csv); // Copie manualmente

## **Erro 15: "Busca não filtra"**

### **Sintomas:**

* Digite mas não filtra
* Lista não muda

### **Verificar:**

<!-- O evento está correto? -->  
<input type="text" onkeyup="buscarHistorico()">  
 ↑ não esqueça os ()

## **Erro 16: "Dados do formulário vazios"**

### **Sintomas:**

* Cadastra mas campos em branco
* undefined nos dados

### **Debug:**

// Verifique os IDs  
const nome = document.getElementById('nome').value;  
console.log("Nome capturado:", nome);

## **Erro 17: "Abas não mudam"**

### **Sintomas:**

* Clica mas não troca
* Conteúdo não muda

### **Verificar classes:**

.tab-panel { display: none; }  
.tab-panel.active { display: block; }  
/\* Ambas devem existir \*/

## **Erro 18: "Estatísticas sempre zero"**

### **Sintomas:**

* Contadores em 0
* Não atualiza números

### **Solução:**

// Chame após cada ação  
atualizarEstatisticas();

## **Erro 19: "Modal não fecha"**

### **Sintomas:**

* X não funciona
* Janela travada

### **Adicione:**

// Fechar ao clicar fora  
window.onclick = function(event) {  
 if (event.target.className === 'modal') {  
 event.target.style.display = 'none';  
 }  
}

## **Erro 20: "Sistema lento"**

### **Sintomas:**

* Demora para responder
* Trava com muitos dados

### **Otimizações:**

1. Limite busca a 100 resultados
2. Use paginação
3. Limpe dados antigos mensalmente

# **🔍 COMO USAR O CONSOLE (F12)**

## **Passo 1: Abrir o Console**

* Pressione **F12**
* Ou: Botão direito → "Inspecionar"
* Clique na aba "Console"

## **Passo 2: Ver Erros**

* Erros aparecem em **vermelho**
* Clique no erro para ver a linha

## **Passo 3: Testar Código**

Digite no console:

// Ver quantas pessoas cadastradas  
pessoas.length  
  
// Ver primeira pessoa  
pessoas[0]  
  
// Testar função  
showAlert('Teste', 'success')

# **📋 CHECKLIST DE VERIFICAÇÃO**

## **Antes de testar:**

* [ ] Salvei o arquivo?
* [ ] Estou abrindo o arquivo certo?
* [ ] Recarreguei a página (F5)?

## **Se não funciona:**

* [ ] Verifiquei o console (F12)?
* [ ] Todos os IDs estão corretos?
* [ ] Fechei todas as tags?
* [ ] Coloquei ; no final do CSS?
* [ ] As funções têm o mesmo nome?

## **Para dados:**

* [ ] LocalStorage está ativado?
* [ ] Não estou em modo privado?
* [ ] Fiz backup recente?

# **💬 MENSAGENS DE ERRO TRADUZIDAS**

## **"Uncaught TypeError: Cannot read property"**

**Significa:** Tentando usar algo que não existe **Solução:** Verifique se o ID está correto

## **"Uncaught SyntaxError: Unexpected token"**

**Significa:** Erro de digitação no código **Solução:** Procure por { [ ( não fechados

## **"Failed to load resource"**

**Significa:** Arquivo não encontrado **Solução:** Verifique o caminho/nome do arquivo

## **"Access to localStorage is denied"**

**Significa:** Navegador bloqueando salvamento **Solução:** Saia do modo privado

# **🛠️ FERRAMENTAS DE DEBUG**

## **1. Console.log para tudo**

function minhaFuncao() {  
 console.log("1. Função iniciada");  
   
 const valor = document.getElementById('campo').value;  
 console.log("2. Valor capturado:", valor);  
   
 if (valor) {  
 console.log("3. Valor existe");  
 } else {  
 console.log("3. Valor está vazio!");  
 }  
}

## **2. Breakpoints**

* F12 → Sources → Clique no número da linha
* Código para na linha marcada
* Veja valores das variáveis

## **3. Debugger**

function minhaFuncao() {  
 debugger; // Para aqui  
 // resto do código  
}

# **🆘 PLANO DE EMERGÊNCIA**

## **Se nada funciona:**

### **1. Volte ao básico**

Crie teste.html:

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
 <title>Teste</title>  
</head>  
<body>  
 <h1>Funciona!</h1>  
 <button onclick="alert('Clicou!')">Testar</button>  
</body>  
</html>

### **2. Adicione uma coisa por vez**

* Se o teste funciona
* Adicione CSS
* Depois JavaScript
* Identifique onde quebra

### **3. Compare com original**

* Use WinMerge ou similar
* Veja o que mudou
* Desfaça mudanças recentes

# **📝 TEMPLATE DE RELATÓRIO DE ERRO**

Quando pedir ajuda, informe:

1. O QUE tentei fazer:  
 "Adicionar campo empresa"  
  
2. O QUE aconteceu:  
 "Botão cadastrar parou de funcionar"  
  
3. Mensagem de erro (se houver):  
 "Copie do console F12"  
  
4. O QUE já tentei:  
 "Verifiquei IDs, desfiz mudança"  
  
5. Navegador:  
 "Chrome versão XX"

# **✅ PREVENÇÃO DE PROBLEMAS**

## **Boas práticas:**

1. **Teste após CADA mudança**
2. **Faça backup antes de mudar**
3. **Use comentários no código**
4. **Mantenha versões antigas**
5. **Documente o que mudou**

## **Estrutura de backup:**

📁 Sistema Recepção  
 📁 Backups  
 📄 sistema\_original.html  
 📄 sistema\_2025-01-15.html  
 📄 sistema\_2025-01-20.html  
 📄 sistema.html (atual)  
 📄 changelog.txt

# **🎯 CONCLUSÃO**

Com este guia você pode:

* ✅ Identificar erros rapidamente
* ✅ Resolver 90% dos problemas
* ✅ Debugar como profissional
* ✅ Prevenir erros futuros

**Lembre-se:** Todo mundo erra, o importante é saber consertar!

*Mantenha este guia sempre à mão!*