

MALLWAVE RETRO REPAIR — PORTFÓLIO DO ESTÚDIO

Trabalhos Selecionados e Capacidades

— 2026 —
Restauração completa e recapitação de 60 consoles vintage para a exposição itinerante nacional da Retro Pixel Collectors Guild.

01

01

SOBRE O ESTÚDIO

Um projeto de cinco meses para restaurar, trocar capacitores e testar 60 consoles de videogame vintage para a exposição itinerante do Retro Pixel Collectors Guild.



COMO TRABALHAMOS

A exposição itinerante da Guild leva 60 consoles — abrangendo cinco gerações — ao público em uma dezena de locais ao longo do próximo ano, e uma unidade que falha durante a exposição faz mais do que decepcionar um visitante: ela sai da turnê. Várias unidades apresentam vazamento conhecido de capacitores, duas têm carcaças amareladas que precisam de retrobrightening, e a coleção inclui algumas unidades raras nas quais uma recapitação malsucedida pode significar uma placa irrecuperável.

A Mallwave Retro Repair propõe um projeto de cinco meses que trata cada console como uma restauração completa, não um reparo pontual: substituição de capacitores, limpeza de contatos e conectores, diagnóstico a nível de placa e um teste completo de burn-in antes de qualquer envio de volta à Guild. As unidades raras e de alto valor recebem documentação individual do trabalho realizado, preservando a procedência e o estado de conservação para os requisitos de seguro da exposição. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.



3.000+

CONSOLES VINTAGE
RESTAURADOS ATÉ O
MOMENTO



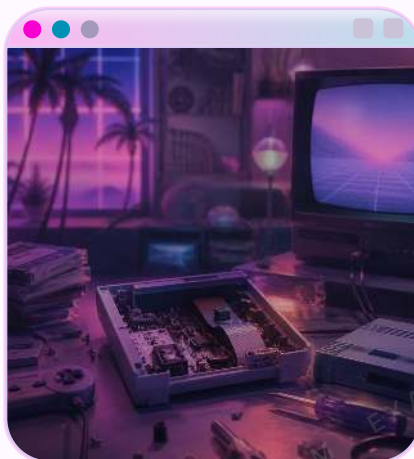
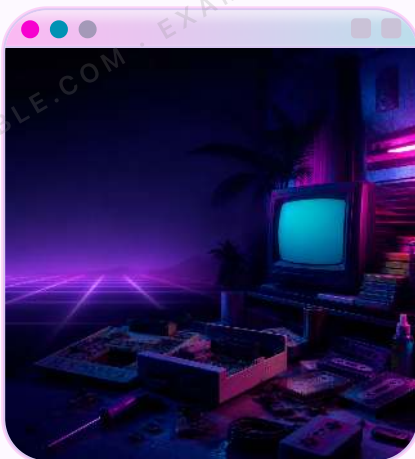
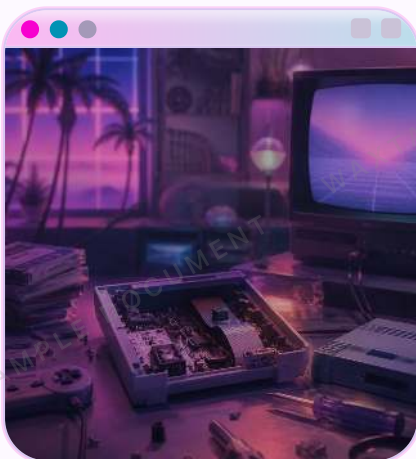
5

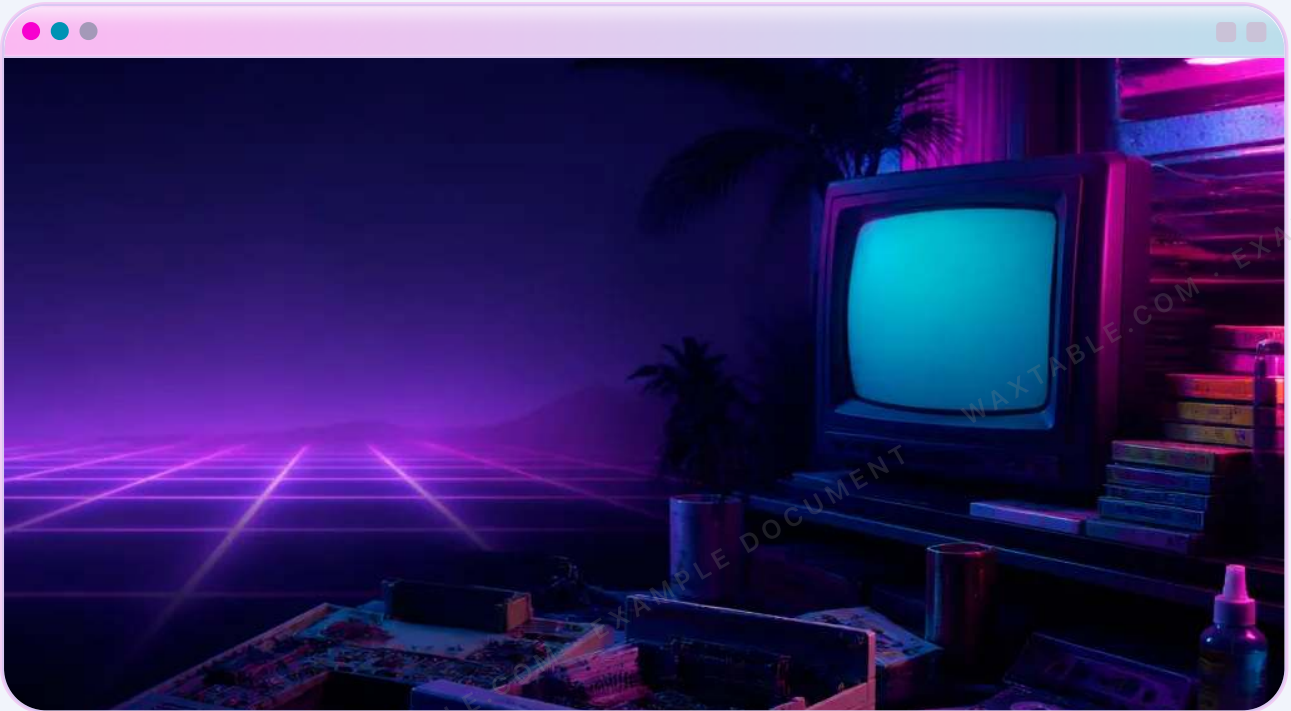
GERAÇÕES DE
CONSOLE ATENDIDAS
INTERNAMENTE



99%

UNIDADES
APROVADAS NO
TESTE DE QUEIMA
DE 48 HORAS NA
PRIMEIRA
TENTATIVA





A Mallwave documentou cada unidade como um conservador de museu, não apenas como uma oficina de reparo. Nossa seguradora aceitou os relatórios sem uma única pergunta de acompanhamento.

— PRIYA FENWICK

01

DIAGNÓSTICO E TRIAGEM

Inspeção a nível de placa e teste de capacitores para identificar os pontos específicos de falha em cada unidade.

02

RECAPACITAÇÃO E REPARO DE PLACAS

Substituição de capacitores, reparo de trilhas e limpeza de conectores direcionados às falhas diagnosticadas.

03

RESTAURAÇÃO DE CARCAÇAS E RETROBRIGHTENING

Retrobrightening por UV e restauração física da carcaça para plásticos amarelados ou danificados.

04

TESTES DE BURN-IN

Testes de queima documentados de 48 horas confirmando funcionamento estável antes da devolução das unidades.

05

DOCUMENTAÇÃO DE PROCEDÊNCIA

Relatórios individuais de trabalho realizado para unidades raras e de alto valor, atendendo às exigências de seguro da Guild.

06

LOGÍSTICA DE EMBALAGEM E TURNÊ

Embalagem antiestática e resistente a impactos, coordenada com o cronograma de abertura do local da exposição.

• COMPETÊNCIA



O que um projeto típico inclui

REF.	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ESFORÇO	PRAZO	PREÇO UNIT
SPC-01	Diagnóstico e triagem	Inspeção a nível de placa e teste de capacitores para os 60 consoles	60	16 de setemb ro de 2026	\$45 / unit
SPC-02	Recapacitação e reparo de placas	Substituição de capacitores e reparo a nível de placa direcionados às falhas diagnosticadas	42	16 de setemb ro de 2026	\$620 / unit
SPC-03	Restauração de carcaças e retrobrightening	Retrobrightening por UV e restauração física das carcaças	27	16 de setemb ro de 2026	\$180 / unit
SPC-04	Testes de burn-in	Ciclos de burn-in documentados de 48 horas para as 60 unidades restauradas	60	16 de setemb ro de 2026	\$65 / unit
SPC-05	Documentação de procedência	Relatórios individuais de estado de conservação e trabalho realizado para 14 unidades raras	14	16 de setemb ro de 2026	\$210 / unit

As especificações são fixadas no momento da aceitação; qualquer alteração é tratada por meio do processo de controle de mudanças definido neste documento.

01

DIAGNOSTICAR ANTES DE RECAPACITAR

Cada placa é inspecionada e testada antes que uma única peça seja substituída, protegendo unidades raras de riscos desnecessários.

02

CONFIABILIDADE COMPROVADA EM TURNÊ

Cada unidade passa por um teste de burn-in documentado de 48 horas, não apenas um teste de ligar na bancada, antes de ser enviada.

03

DOCUMENTAÇÃO DE NÍVEL PARA SEGUROS

Relatórios individuais de condição e procedência para unidades raras, elaborados de acordo com o padrão esperado por colecionadores e seguradoras.

• SITUAÇÃO



Registros, coberturas e garantias

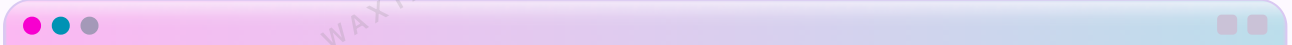
CREDENCIAL	ÓRGÃO EMISSOR	REFERÊNCIA	ESCOPO	STATUS
Entidade registrada	Registro de empresas, Estados Unidos	Mallwave Retro Repair LLC	Nome fantasia e identidade jurídica	Ativo
Registro fiscal	Autoridade fiscal, Estados Unidos	EIN 86-3027194	Todos os trabalhos faturados	Ativo
Seguro de responsabilidade civil profissional	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Contrato de Restauração em Lote	Renovado ar
Seguro de responsabilidade civil geral	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Trabalhos no local e nas instalações do cliente	Renovado ar
Filiação a entidade de classe	Associação setorial, Estados Unidos	Disponível mediante solicitação	Código de conduta e canal de reclamações	Em situação

Certificados e cronogramas de apólice são fornecidos mediante solicitação e são reemitidos para Retro Pixel Collectors Guild mediante solicitação, a qualquer momento durante o contrato.

• OPÇÕES



Qual modelo combina com você



	RESTAURAÇÃO DE COLEÇÃO	RESTAURAÇÃO + SUPORTE DE TURNÊ	PARCEIRO GUILD
Preço	\$54,600	\$3,800/mo	\$7,200/mo
Escopo principal	Diagnóstico e restauração completos de 60 unidades	Tudo incluído em Restauração de Coleção	Tudo incluído em Suporte de Turnê
O que está incluído	Teste de queima documentado de 48 horas	Suporte de diagnóstico remoto durante a turnê	Duas expansões de coleção atendidas por ano
Entrega	Relatórios de procedência para unidades raras	Vaga prioritária de reparo para incidentes em turnê	Reparo emergencial sob demanda
Suporte pós-entrega	Embalagem e envio prontos para turnê	Verificação trimestral do estado da coleção	Treinamento anual de conservação para voluntários da guild

Os preços estão em USD e não incluem imposto sobre vendas de scottsdale (8.05%). As opções podem ser combinadas ou feitas em etapas; a recomendação para Retro Pixel Collectors Guild está destacada na seção de preços.

TRABALHE CONOSCO



INICIAR UM PROJETO

Todo projeto começa com uma conversa sobre o que você realmente quer mudar. Mallwave Retro Repair responde em até um dia útil.

Aprove esta proposta e poderemos receber a coleção na semana de 4 de maio. Responda a este documento ou envie um e-mail para fixit@mallwaverepair.com.

MALLWAVE RETRO REPAIR

fixit@mallwaverepair.com · +1 480 555 0136 · mallwaverepair.com · Scottsdale, AZ 85251