



Visão geral das funcionalidades

Caderno de Saltos Digital • Gestão de DZ • Formação AFF • Rastreamento GPS

skydivelog.pro

2026

Caderno de Saltos Pessoal

Caderno de saltos digital completo em conformidade com os requisitos USPA SIM 3-1 C.

Saltos ilimitados

Sem limite de saltos no caderno, mesmo no plano gratuito. Toda a sua carreira de paraquedismo num só lugar.

Assinaturas digitais

Instrutores e treinadores assinam digitalmente com identidade verificada. Entradas assinadas ficam bloqueadas.

Suporte multi-DZ

Registe saltos de qualquer zona de queda em todo o mundo. Um caderno, localizações ilimitadas.

Modo offline

Acesso completo ao caderno sem internet. Os dados sincronizam automaticamente quando a ligação é restaurada.

Notas e comentários de saltos

Notas detalhadas de debriefing por salto, mais comentários de amigos e instrutores.

Fotos e vídeos

Anexe fotos e ligações de vídeo a qualquer entrada de salto. Documentação completa de cada salto.

Partilha de saltos

Partilhe saltos selecionados com amigos ou publicamente. Mostre o seu progresso nas redes sociais.

Verificação de saltos

Assinaturas verificadas de pessoal autorizado (Coach, Instrutor, Examinador, S&TA) com validação de rating.

Conformidade USPA SIM 3-1 C

Os 12 campos obrigatórios (número, data, zona, aeronave, equipamento, altitudes, tempo de queda livre, tipo, descrição, assinaturas).

Gestão de Equipamentos

Gerencie seu equipamento com histórico completo de serviços e contadores automáticos de saltos.

Gestor de equipamentos

Adicione e gira o seu equipamento: contentor, paraquedas principal, reserva, AAD, capacete, fato, altímetro. Tudo controlado num só lugar.

Contadores de saltos automáticos

Contagem automática de saltos por item de equipamento. Saiba exatamente quantos saltos tem o seu paraquedas.

Alertas de repack e serviço

Notificações para próximas datas de repack, intervalos de serviço AAD e inspeções. Nunca perca um prazo.

Relatório de danos

Registe danos no equipamento com fotos e descrição. Acompanhe o estado desde reportado até reparado e retorno ao serviço.

Histórico de serviço

Histórico completo de repacks e serviços com datas, descrições e pessoa que os realizou.

Calculadora de carga alar

Calcule a carga alar do paraquedas com base no peso de saída e no tamanho da vela. Preenchimento automático a partir do perfil e do gestor de equipamentos. 8 categorias de segurança com orientação visual.

GPS e Visualização 3D

Importe ficheiros GPS e visualize o salto em 3D. Analise cada segundo da sua queda livre.

Importação de ficheiros GPS

Importe de FlySight, FlySight 2, ProTrack II, AltiTrack, GPX, KML. Analise o salto em detalhe.

Visualização 3D da trajetória

Visualização 3D interativa da trajetória do salto sobre terreno real.

Análise de velocidade e altitude

Gráficos de velocidade vertical e horizontal, razão de planeio, perfil de altitude segundo a segundo.

Exportar para Google Earth

Exporte a trajetória como KML/KMZ para Google Earth. Abra o seu salto em 3D e partilhe-o.

Túnel de Vento

Caderno dedicado para sessões de túnel de vento com treinadores e exercícios.

Registo de sessões de túnel

Caderno separado para sessões de túnel de vento. Registe data, instalação, tempo, exercícios e treinador.

Tempo total no túnel

Contador cumulativo para todas as sessões de túnel. Acompanhe o seu progresso em voo indoor.

Categorias de exercícios

Categorize as sessões por disciplina: belly, sit-fly, head-down, dynamic, VFS.

Treinador de túnel

Atribua um treinador a cada sessão. Todo o seu histórico de coaching num só lugar.

Documentos e Certificados

Armazene todos os seus documentos importantes com alertas de expiração automáticos.

Armazenamento de documentos

Guarde licenças, exames médicos, seguros e certificados. Todos os seus documentos importantes num só lugar.

Alertas de expiração

Notificações automáticas quando os documentos se aproximam da data de validade. Sem surpresas.

Licenças multifederação

Suporte para licenças de múltiplas federações simultaneamente (USPA + BPA + DFV + FFP + KNVVL + RFAE + ANPd'I + AeCP + FASU + Aeroklub Polski + FAI CoP).

Upload de digitalizações de documentos

Faça upload de digitalizações dos seus documentos. Sempre consigo — no telemóvel, sem papel.

Foto pela câmara

Tire uma foto e carregue diretamente — documentos, danos, certificados.

Estatísticas e Análise

Análise detalhada da sua carreira com gráficos de tendências e radar de desempenho.

Estatísticas avançadas

Gráficos de tendências, distribuição por tipo de salto, atividade semanal/mensal/anual. Visualize toda a sua carreira.

Autoavaliações

Avalie o seu salto em 6 categorias (saída, ancoragem, formação, separação, consciência de altitude, aterragem).

Gráfico de radar de desempenho

Gráfico de radar dos seus pontos fortes e fracos com base nas autoavaliações.

Recordes pessoais

Acompanhe os seus melhores resultados pessoais: saída mais alta, queda livre mais longa, velocidade máxima.

Comunidade

Conecte-se com outros paraquedistas e construa a sua rede.

Sistema de amigos

Adicione outros paraquedistas como amigos. Veja os seus saltos, estatísticas e progressos.

Parceiros de salto

Marque com quem saltou. O parceiro confirma — registo verificado de saltos partilhados.

Grupos de paraquedismo

Crie grupos (equipa freefly, equipa DZ, grupo AFF). Anúncios, planeamento de saltos, coordenação.

Perfil público

Perfil público com as suas estatísticas, ratings e conquistas. O seu cartão de visita como paraquedista.

Mensagens

Mensageiro integrado. Escreva a amigos e instrutores sem sair da aplicação.

Ferramentas do Instrutor AFF

Sistema completo de gestão de formação AFF com suporte para 11 programas internacionais.

Painel de formação AFF

Painel dedicado ao instrutor. Lista de alunos, acompanhamento do progresso, histórico de saltos AFF.

Suporte multiprograma

Onze programas de formação num sistema: USPA ISP, British Skydiving, DFV Ausbildung, FFP PAC, KNVvL, Aeroklub Polski, APF, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU.

Certificados AFF

Geração automática de certificado PDF após conclusão do curso. Com assinatura do instrutor e data.

Validação de assinaturas

O sistema verifica que a pessoa que assina tem o rating exigido (AFF-I, Coach, TI, AI, CSI).

Avaliação módulo a módulo (AFF)

Atribuição de examinador, classificação por módulo e trilha de auditoria digital para cada percurso de qualificação.

Acompanhamento de níveis 1-8

Acompanhe o progresso do aluno em cada nível com lista de competências. Aprovado/repetir por competência.

Avaliações de alunos

Avalie cada aluno após cada salto: lista de competências, notas, recomendação aprovado/repetir.

Análise de coaching

Estatísticas de formação: tempo médio de conclusão, taxa de repetição por nível, tendências de qualidade.

Módulo de formação de instrutores

Acompanhamento completo de qualificações para 11 federações: USPA, BPA, DFV, FFP, KNVvL, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU, AP, APF.

Biblioteca de documentos do instrutor

Armazenamento de documentos específico por federação e rating. Aceda aos materiais necessários.

Análise de matriz de competências

Taxa de aprovação por módulo, desempenho de examinadores e tendências de qualidade em todos os programas de rating.

Listas de verificação de boarding por federação

Listas de conformidade DZ adaptadas a cada federação (DFV, FFP, KNVvL, USPA, BPA, AP, APF, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU).

Listas de competências AFF

Lista de competências estruturada por nível (estabilidade, consciência de altitude, aberturas, viragens, tracking) avaliada após cada salto AFF.

Saltos de consolidação AFF

Registre os saltos de consolidação entre os níveis AFF. O sistema reconhece-os e conta-os automaticamente para a progressão.

Grupos de cursos AFF

Organize alunos AFF em grupos com nome (ex. Campo de Verão 2025). Vista de grupo, filtragem e relatórios por grupo.

Auto-inscrição do aluno via link de convite

O instrutor gera um link de convite único. O aluno faz o scan e fica inscrito no curso imediatamente — sem gestão manual.

Visão geral de alunos DZ

O Manager DZ vê todos os alunos AFF agrupados por instrutor: taxa de aprovação, nível atual, última atividade, estado em espera.

Permissões de curso do instrutor (Enterprise)

O Manager DZ controla quais instrutores podem criar cursos ligados ao DZ. Instrutores convidados não podem criar cursos DZ oficiais.

Ratings federais de instrutores

Armazene e exiba os ratings de instrutores por federação (AFF-I, TI, Coach, I/E, S&TA, Sprunglehrer, Moniteur). Verificados na validação de assinaturas AFF.

Módulo de Formação de Instrutores

Módulo exclusivo Enterprise para gerir programas de qualificação de instrutores de 11 federações internacionais.

Módulo de Formação de Instrutores

Acompanhamento completo de percursos de qualificação para instrutores de 11 federações: USPA (Coach, AFF-I, TI, I/E, S&TA), BPA (AI, Tandem, AFF), DFV (Sprunglehrer), FFP (Moniteur), KNVvL, RFAE, ANPd'I (Monitore), AeCP, FASU, Aeroklub Polski, APF. Exclusivo Enterprise.

Gestão de cursos — 11 federações

Crie cursos de qualificação com atribuição de examinador por federação. Acompanhe o progresso em todos os programas de rating.

Avaliação módulo a módulo

Cada módulo de formação avaliado separadamente: APROVADO / REPETIR / REPROVADO. O examinador regista a avaliação com notas. Barras de progresso em tempo real para cada candidato.

Biblioteca de documentos do instrutor

Armazenamento de documentos específico por federação e rating. Carregue, organize e aceda a manuais, syllabi e documentos de certificação.

Análise de matriz de competências

Taxa de aprovação por módulo de formação, comparação do desempenho de examinadores, tendências de qualidade. Gestão do programa baseada em dados.

Trilha de auditoria digital

Registo imutável completo de cada ação do curso: quem avaliou o quê, quando e com que resultado. Satisfaz os requisitos de auditoria das federações.

Suporte de duplo papel

Um instrutor pode ser simultaneamente candidato (em formação) e examinador (a formar outros). O sistema gere corretamente ambas as vistas.

Acesso exclusivo Enterprise

O Módulo de Formação de Instrutores está disponível exclusivamente no plano DZ Enterprise — um diferenciador chave para zonas de salto profissionais.

Gestão da Zona de Saltos

Plataforma completa de gestão de zona de saltos — do quadro de carga aos relatórios financeiros.

Quadro de carga ao vivo

Manifesto digital com sincronização em tempo real. Crie grupos, atribua paraquedistas, gira slots.

Peso e equilíbrio

Cálculo automático do peso total e centro de gravidade por carga. Conformidade com a segurança de voo.

Gestão de boarding

Lista de embarque com estado de check-in por paraquedista. O manifesto sabe quem está pronto.

Auto-manifesto (Enterprise)

Os paraquedistas inscrevem-se nas cargas a partir dos seus telemóveis. Menos trabalho para o manifesto.

Gestão de pessoal DZ

Painel de login interno para pessoal DZ (Piloto, Rigger, Receção, Embalador). Acesso baseado em funções.

Painel de administração

Visão completa DZ: gestão de utilizadores, estatísticas operacionais, atividade do pessoal e configuração.

Reserva tandem

Sistema de reserva tandem online: calendário, pacotes, vouchers, lista de espera.

Declarações de responsabilidade digitais

Declarações eletrónicas assinadas antes do salto. Sem papel, com carimbo de data/hora, conformes com RGPD.

Frota de equipamentos DZ

Gira toda a sua frota: equipamentos de estudante, tandem, desporto. Estado, localização, historial completo.

Acompanhamento de repack

Acompanhe os prazos de repack para cada equipamento. Alertas automáticos para o rigger.

Gestão de pessoal

Gira o pessoal DZ: instrutores, pilotos, embaladores, manifesto, receção. Funções e permissões detalhadas.

Registo de auditoria do pessoal (Enterprise)

Quem alterou o quê e quando. Histórico operacional completo — total transparência e responsabilidade.

Sistema de rotação (Enterprise)

Rotação automática de instrutores tandem. Distribuição equitativa da carga de trabalho.

Finanças e POS

Módulo financeiro: preços, venda de bilhetes, saldos de contas, relatórios diários e mensais.

Relatórios de salários (Enterprise)

Cálculo automatizado de ganhos por instrutor/piloto/rigger com base em saltos/voos/repacks realizados.

Eventos e venda de bilhetes

Organize boogies, campos, competições. Inscrição online, venda de bilhetes, resultados. Programa de referidos.

Painel de análise

Painéis operacionais: saltos por dia, distribuição por tipo, tendências de receita, utilização de aeronaves.

Acesso API (Enterprise)

API REST para integração com sistemas externos. Webhooks e automatizações.

Multi-localização (Enterprise)

Gira múltiplas zonas de queda ou áreas de aterragem a partir de um único painel.

White-label (Enterprise)

O seu próprio logótipo, cores, nome na interface. O sistema parece o seu.

Aplicação piloto — altitude em tempo real

Interface dedicada ao piloto com altitude ao vivo dos paraquedistas, estado da carga e condições atuais.

Painel meteorológico

Dados meteorológicos em tempo real e previsão no ecrã DZ. Condições, velocidade do vento, previsão de 24h.

Verificações de conformidade de boarding

Verificação de conformidade pré-embarque por tipo de salto (tandem, AFF, coach): equipamento, documentos, licenças.

Recuperação de carrinho (Enterprise)

Acompanhamento automático de reservas tandem incompletas. Recupere clientes perdidos com e-mails de lembrete.

Módulo de embaladores

Fluxo de trabalho dedicado para embaladores: reclamar equipamentos, registar pack-jobs, rastrear ganhos.

Ganhos e responsabilidade de embaladores

Cálculo automático de ganhos por pack-job. Registo de responsabilidade completo — quem embalou o quê e quando.

Estado operacional do equipamento

Estado operacional em tempo real por equipamento: pronto, em uso, em reparação, em quarentena.

Venda de bilhetes para eventos e referidos

Venda bilhetes de eventos online. Programa de referidos integrado com códigos únicos e rastreamento automático de comissões.

Registo de paraquedista walk-in

Adicione paraquedistas sem conta diretamente a uma carga. Para tandems, coaches ou convidados sem a app.

PDF da folha de carga

PDF em um clique da carga completa: nomes, equipamento, atribuições tandem, pesos. Imprima ou partilhe imediatamente.

Modo rápido (painel móvel)

Painel móvel em ecrã completo por funções para o pessoal DZ. Manifesto, Piloto, Rigger, Rececionista, Verificador — cada um com a sua interface.

Marca & Logótipo DZ

Carregue o logótipo DZ e defina as cores da marca. Aplicados na página de reservas, no quadro e nos certificados.

Mensagens broadcast (Enterprise)

Envie mensagens instantâneas a todos os membros DZ ou grupos específicos (instrutores, embaladores).

Notificações push

Alertas push instantâneos para os telemóveis dos paraquedistas: chamada de embarque, mudança de estado da carga, lembrete de repack.

Subzonas e multi-localização (Enterprise)

Gira múltiplas zonas ou áreas de aterragem a partir de uma conta Enterprise. Manifesto separado por zona.

Base de dados de paraquedistas e verificação

Registo central com rastreamento de licenças, expiração médica, carregamento de documentos e verificação QR.

Mover entre cargas

Arraste e largue paraquedistas entre cargas ativas. Reafecção instantânea sem reintroduzir dados.

Alternância métrico / imperial

Mude todo o DZ entre métrico e imperial. Altitude em pés ou metros, peso em kg ou lbs — consistente em todo o lado.

Temas do ecrã do quadro

Personalize o quadro público com as cores DZ e tema escuro/claro/personalizado. Aspeto profissional na TV da zona.

Sistema de convites por função

Convide pessoal por função: Manifesto, Piloto, Rigger, Embalador, Rececionista, Verificador. Cada um acede apenas à sua área.

Atribuição de aeronave por carga

Atribua uma aeronave específica a cada carga. Regista capacidade, limites de peso e utilização por dia.

Notificações de e-mail automatizadas

Confirmações de reserva, lembretes de repack, avisos de expiração de documentos, recibos de declaração. Tudo enviado automaticamente.

Resumo semanal de documentos

E-mail semanal automático ao Manager DZ: todos os documentos, licenças e exames médicos a expirar nos próximos 30 dias.

Sistema de alertas de paraquedistas DZ

Alertas em tempo real para licenças expiradas, exames médicos em falta, repacks em atraso. Mostrados no painel manifesto antes do embarque.

Dashboard de alertas de equipamento DZ

Vista centralizada de alertas para todo o equipamento DZ: repacks próximos, serviço AAD, relatórios de danos.

Rastreamento de localização de equipamento (Enterprise)

Rastreie a localização atual de cada arnês: em uso, na sala de embalagem, no armazém ou com um paraquedista específico.

Link QR code de declaração

Gere um código QR para a sua página de declaração. Imprima na receção ou inclua nos e-mails de confirmação de reserva.

Controlo de versões de declaração

Cada atualização da declaração cria uma nova versão. As declarações assinadas existentes são arquivadas.

Gestão de passageiros tandem

Perfil completo do passageiro: peso, contacto de emergência, experiência anterior. Proteção de privacidade — dados do passageiro ocultos no quadro público.

Saldo pré-pago do paraquedista

Recarregue contas com dinheiro ou transferência. Deduza automaticamente por saltos, aluguer de equipamento ou compras POS.

Pacotes de saltos (pack de 10, passe de época)

Venda pacotes de saltos com desconto. Deduzidos automaticamente do saldo por salto. Registo dos saltos restantes.

Categorias POS personalizadas

Configure as suas próprias categorias POS: saltos, aluguer de equipamento, cursos, merchandise, alimentação. Cada uma com o seu preço e rastreamento.

Configuração de preços de saltos

Defina preços por tipo de salto (solo, tandem, AFF, salto coach). Aplicados automaticamente no POS e nos relatórios financeiros.

Suporte multimoeda (17 moedas)

Opere na sua moeda local: PLN, EUR, USD, GBP, CZK, HUF, SEK e mais 10. Consistente no POS, reservas e relatórios financeiros.

Substituições de taxa de embalador (Enterprise)

Defina taxas de embalagem personalizadas por tipo de arnês ou embalador individual.

Gestão de pagamentos a embaladores (Enterprise)

Registe e exporte os ganhos dos embaladores por período. Resumo de pagamento em um clique para a contabilidade.

Analítica de operações de embalagem (Enterprise)

Registe o rendimento de embalagem, o tempo médio por pack-job e o desempenho dos embaladores na época.

Sinalização digital — quadro TV

Mostre o quadro de cargas em direto num ecrã de TV na zona. Atualização automática, ecrã completo, com a sua marca.

Gestão de instrutores convidados (Enterprise)

Adicione instrutores convidados para um boogie ou campo. Acesso DZ temporário e aparição na lista de instrutores AFF.

Partilha de documentos cross-DZ

Os paraquedistas podem partilhar os seus documentos verificados (licença, médico) com qualquer DZ na plataforma. Sem papelada física no check-in.

Arquivo de cargas

Arquivo histórico de todas as cargas concluídas e canceladas. Filtro por data, aeronave ou tipo de salto.

Memberships de federação da DZ

Registe a DZ como membro da USPA, BPA, FFP, DFV, KNVVL. Ativa verificações de conformidade específicas de cada federação no embarque.

Widget de reserva incorporável

Incorpore o sistema de reservas tandem diretamente no seu site como iframe. Os clientes reservam sem sair do seu site.

Identidade de convidado cross-DZ

Os paraquedistas de outros DZ são automaticamente identificados por nome e número de licença. Sem novo registo para visitantes.

Quiz e testes de conhecimento

Crie questionários de conhecimento para alunos AFF e paraquedistas. Registe pontuações e use como marco de formação.

URL de login anónimo do pessoal

O manager DZ gera um URL baseado em token para login do pessoal. O pessoal faz login sem conhecer o slug DZ — o URL pode ser rodado a qualquer momento.

Conjuntos de equipamento (Rig Sets)

Sets de arnês pré-configurados para os slots do manifest. Atribua sets aos slots e monitorize-os durante o voo.

Aprovação do auto-manifest (Enterprise)

Passo de confirmação do manager antes de aceitar um pedido de auto-manifest. Evita adições não autorizadas à carga.

Planos e Preços

Planos individuais: FREE, BASIC, PRO, INSTRUCTOR.

Planos DZ: DZ STARTER, DZ PROFESSIONAL, DZ ENTERPRISE.

Plataforma

PWA (Progressive Web App) — funciona em todos os dispositivos sem App Store

Modo offline — funções principais disponíveis sem internet

10 idiomas: EN, PL, DE, CS, FR, NL, ES, PT, IT, UK

Alternância de unidades métricas / imperiais

Baseado na nuvem, backup automático, sincronização multi-dispositivo

Contacto

HUBINET — Hubert Wodnicki

Email: hubinet@proton.me

Tel: +48 731 021 123

Web: skydivelog.pro