FieldSignal
DADOS ONDE ACONTECEM

RELATÓRIO DE VISITA DE CAMPO

Parque Eólico Palouse — Inspeção Fase 2

DATA DA VISITA	8 de setembro de 2026
TEMPO EM CAMPO	~2 h (Estimado a partir da atividade de campo)
ELABORADO POR	Guillermo
GERADO	3 de out. de 2026, 23:17

Este relatório foi gerado pelo FieldSignal utilizando inteligência artificial. Todos os dados de campo foram coletados pelo autor do relatório. O FieldSignal não faz nenhuma declaração nem oferece garantia alguma quanto à exatidão, integridade ou adequação a qualquer finalidade específica deste relatório. O autor do relatório é o único responsável por verificar todo o conteúdo antes da distribuição.

www.fieldsignal.com

RPT-2026-5516

Resumo Executivo

A inspeção de Fase 2 realizada em 08/09/2026 na turbina A-14 do Parque Eólico Palouse identificou duas ocorrências: uma película de óleo no flange da base da torre (lado norte, ~30 cm), sem gotejamento ativo, sinalizada para acompanhamento; e obstrução parcial da veneziana de ventilação da nacele, resolvida em campo. A equipe de gestão de ativos deve incluir a investigação do flange norte no escopo da próxima janela de manutenção programada.

Observações de campo

Em 08/09/2026, foi realizada inspeção técnica de Fase 2 na turbina A-14 do Parque Eólico Palouse, com duração total de 120 minutos. A visita teve como escopo a verificação da caixa de engrenagens (gearbox) e da base da torre, abrangendo também inspeção visual da nacele. Durante a visita, foram coletados dois registros em texto, uma fotografia e uma anotação cartográfica, compondo a documentação de campo associada a este relatório.

Na base da torre, foi identificada uma película de óleo no flange de acoplamento, no lado norte da estrutura, com extensão aproximada de 30 cm. O ponto foi monitorado in situ por um período de 20 minutos, durante o qual não foi constatado gotejamento ativo. A ocorrência foi devidamente fotografada e sinalizada no sistema de acompanhamento para avaliação na próxima janela de manutenção programada. Embora a ausência de gotejamento ativo indique que não há vazamento agudo no momento da inspeção, a presença da película requer investigação complementar para determinação da origem e avaliação da integridade do flange.

Na nacele, foi constatada obstrução parcial da veneziana de ventilação por acúmulo de detritos. A desobstrução foi realizada manualmente durante a visita, restaurando as condições normais de ventilação do compartimento. Não foram identificadas necessidades de ação adicional relacionadas a este item, e o equipamento foi deixado em condição operacional satisfatória ao término da inspeção.

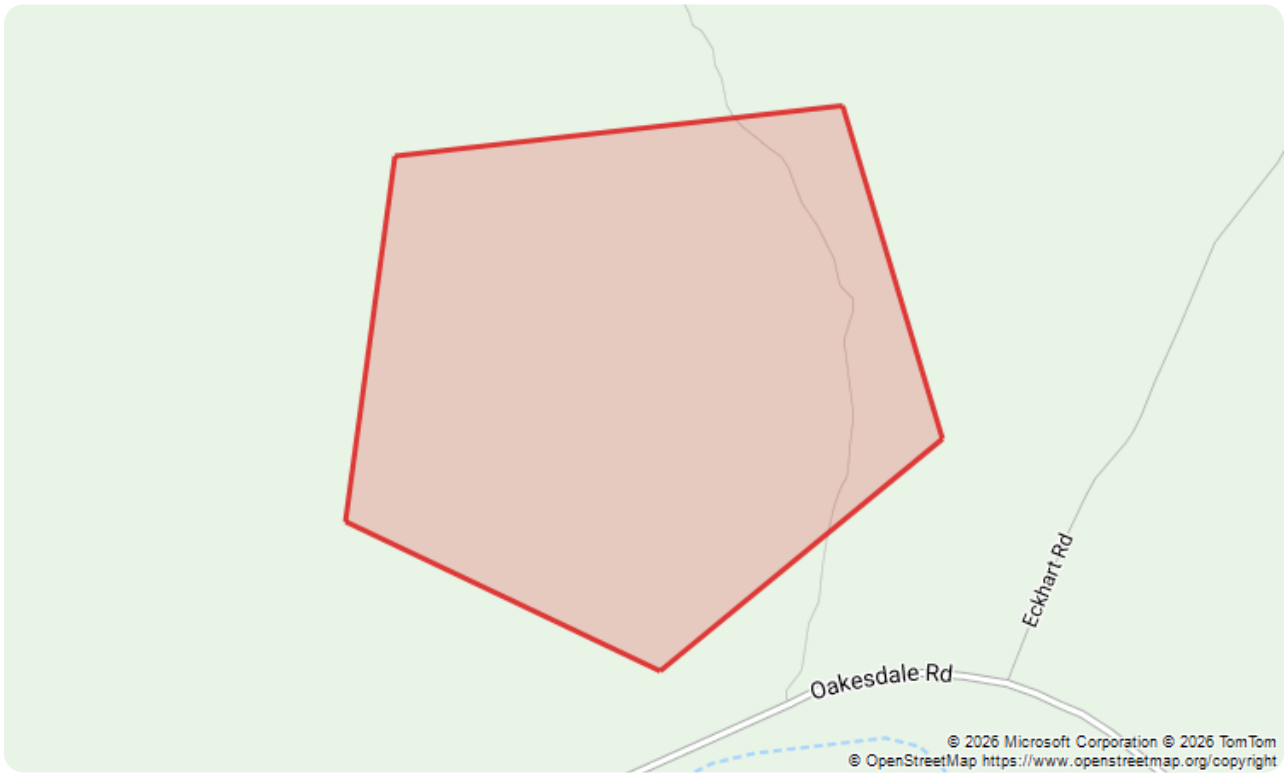
Em síntese, uma das duas ocorrências registradas foi integralmente resolvida em campo — a obstrução da veneziana de ventilação da nacele. A película de óleo na base da torre permanece como item em aberto, exigindo acompanhamento formal na próxima

intervenção de manutenção. Recomenda-se que a equipe de gestão de ativos inclua a verificação deste ponto no escopo da próxima janela de serviço, com inspeção direcionada ao flange norte para identificação da fonte do óleo e avaliação da necessidade de limpeza, reaperto ou substituição de componentes de vedação.

Principais Conclusões

- Película de óleo identificada no flange da base da torre, lado norte, com extensão aproximada de 30 cm; sem gotejamento ativo constatado durante monitoramento in situ de 20 minutos.
- A ocorrência de óleo foi fotografada e sinalizada para acompanhamento formal — item permanece em aberto e requer investigação na próxima janela de manutenção.
- Obstrução parcial da veneziana de ventilação da nacele por detritos foi identificada e resolvida manualmente durante a visita; nenhuma ação adicional é necessária para este item.
- Recomenda-se inspeção direcionada ao flange norte na próxima intervenção de serviço para identificação da fonte do óleo e avaliação da integridade de vedações.
- Documentação de campo produzida: 2 notas escritas, 1 fotografia e 1 anotação cartográfica, associadas à turbina A-14.

Mapa do Local



8 de setembro de 2026

Microsoft product screen shot(s) reprinted with permission from Microsoft Corporation.

As coordenadas GPS são as registradas pelo dispositivo e são aproximadas; a precisão varia conforme as condições.



FIG. 1 — Flange da base da torre, lado norte — película de óleo destacada — Capturada por Guillermo · 8 de set. de 2026, 21:30

Anotado por Guillermo · 8 de set. de 2026, 22:38

Notas de campo

CRONOLÓGICO

Guillermo
8 de set. de 2026, 21:29
47.10530°N, 117.30300°W

Película de óleo no flange da base da torre, lado norte, com cerca de 30 cm. Sem gotejamento ativo durante 20 min no local. Fotografada e sinalizada para acompanhamento na próxima janela de manutenção.

Guillermo
8 de set. de 2026, 21:30
47.10530°N, 117.30300°W

Veneziana de ventilação da nacele parcialmente obstruída por detritos. Desobstruída manualmente. Nenhuma ação adicional.

Relatório gerado por IA — verifique todo o conteúdo antes da distribuição. O FieldSignal não assume responsabilidade alguma.