



Documento-guia de Avaliação de Bem-Estar do Wild Planet Trust

Adaptado do Modelo de Avaliação da Sociedade Zoológica de Detroit (Detroit Zoological Society) (Kagan et al., 2015), o exame de avaliação do Wild Planet Trust está desenhado para oferecer uma visão geral das considerações físicas e sociais de um ou mais animais que partilham um habitat. O exame de bem-estar consiste em 28 questões desenhadas para realçar indicadores positivos ou negativos de bem-estar, dentro de quatro áreas-chave: Saúde animal, Ambiente adequado, Comportamento e Fatores de stress. Usa um sistema de pontos de sinal de trânsito que realça questões-chave de bem-estar.

Primeiro, os Curadores são convidados a fazer uma lista de espécies ou recinto prioritários que gostariam que fossem analisados (ver Figura 1). Se não existe preferência, um plano sistemático de avaliação do bem-estar é planeado.

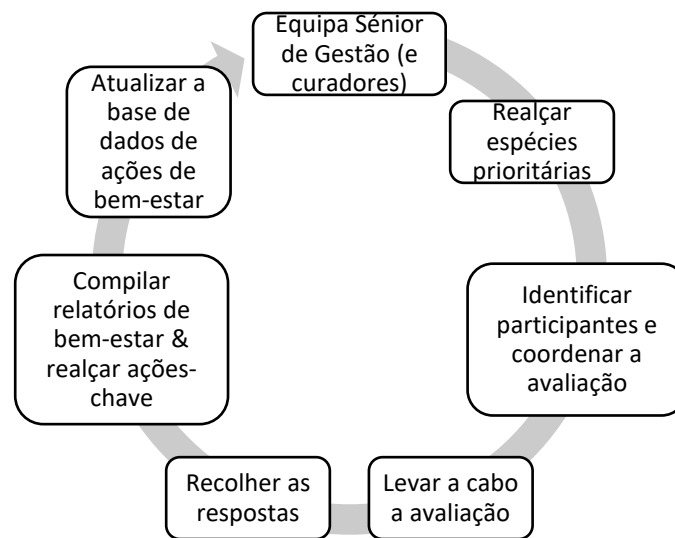


Figura 1: Processo de avaliação de bem-estar do Wild Planet Trust.

Um mínimo de três funcionários é necessário para completar a avaliação. Um assessor neutro está sempre presente e um mínimo de dois tratadores são requeridos. Profissionais de veterinária são convidados a completar as avaliações para espécies com maiores preocupações de bem-estar, após pedido do Curador relevante.

Não há um número máximo de avaliações a ser completadas. Todos os que estejam envolvidos com a espécie podem completar uma avaliação, dando oportunidade para todos os pontos de vista e avaliações serem examinadas. Para espécies controversas/carismáticas/prioritárias, avaliações adicionais deverão ser completadas, com assessores neutros e funcionários adicionais, de outros departamentos, convidados a completar a avaliação.

A avaliação demora cerca de 15 minutos a ser completada. As questões têm variadas opções de resposta, incluindo uma secção de "Indícios/comentários", para recolher informação qualitativa adicional. Cada pessoa que esteja a completar uma avaliação deve responder às questões o melhor possível com base no seu conhecimento e experiência. As respostas deverão ser baseadas no seu

conhecimento prévio dos animais/recintos, e os detalhes observados durante o período de avaliação.

Uma vez completadas, as respostas são compiladas num único relatório de avaliação. Este relatório oferece uma visão global dos pareceres dados pelas diferentes pessoas envolvidas, incluindo aspetos de bem-estar favorável, e recomendações para melhorias. O relatório da avaliação começa com uma análise inicial das pontuações compiladas para realçar as categorias onde os principais problemas de bem-estar foram encontrados (ver Figura 2). O revisor lê as secções de “Indícios/comentários” para identificar opiniões e questões comuns que se destacam nas avaliações realizadas. Uma revisão mais aprofundada da literatura é depois efetuada, com consulta de manuais de manejo zoológico, artigos científicos, registos do ZIMS, planos de dieta, e inquéritos aos tratadores são incluídos se necessário. Gráficos e figuras são usados para ilustrar e suportar as questões descritas. Fotografias e vídeos também podem ser usados como prova se necessário. O relatório de avaliação gera uma análise geral sobre se as necessidades de bem-estar do(s) animal(is) estão a ser garantidas, ao englobar as quatro diferentes áreas da avaliação.

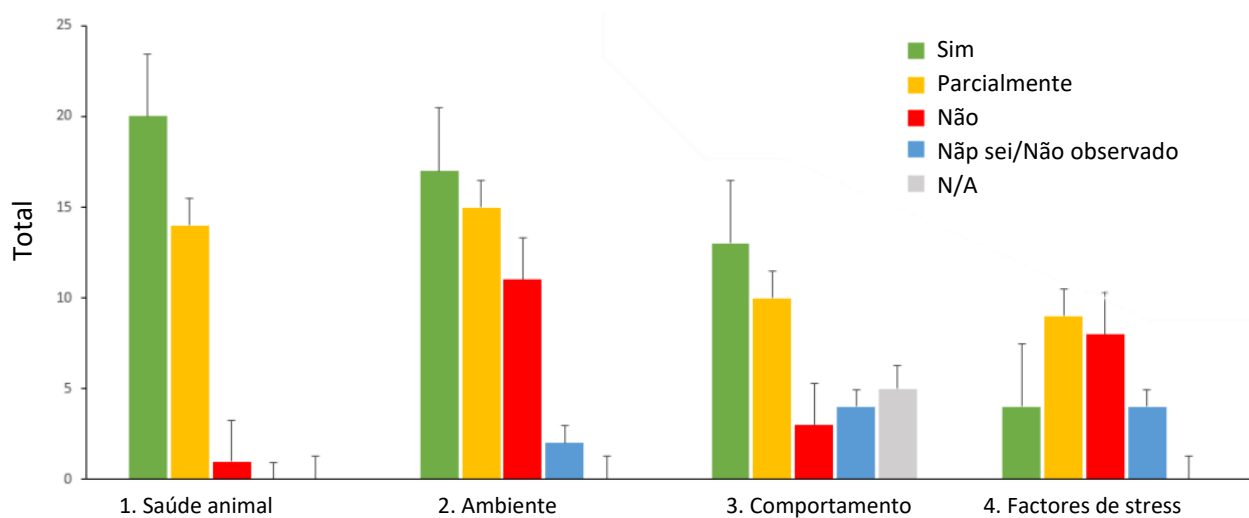


Figura 2: Exemplo de um gráfico usado para analisar as pontuações compiladas e realçar as principais questões de bem-estar.

Discrepâncias entre as pessoas envolvidas podem por vezes ser realçadas no relatório da avaliação (por exemplo: diferentes pontos de vista sobre preocupações de bem-estar entre observadores neutros e tratadores). É importante avaliar o treino e parcialidade dos trabalhadores em relação ao bem-estar e à gestão dos animais da coleção.

No final do relatório, ações-chave são recomendadas, para endereçar as questões de bem-estar realçadas durante o processo de avaliação (questões-chave = listagem de tarefas a melhorar as áreas onde as necessidades de bem-estar não estão completamente asseguradas).

Relatório de Avaliação de Bem-Estar Animal da Wild Planet Trust

Espécie: _____ **Realizado por:** Curador
 Profissional de Veterinária
Recinto/Instalação: Tratador
Data: Observador Neutro

Sumário da Pontuação:

Medida de Bem-Estar	Pontuações Compiladas				
	Sim	Parcialmente	Não	Desconhecido/Não observado	N/A
Saúde					
Ambiente					
Comportamento					
Fatores de Stress					
Total					

Sumário: *(Discussão de aspetos de bem-estar, preocupações/questões prioritárias e indícios fornecidas)*

Assuntos discutidos: *(Parecer do Curador)*

Ações-chave: *(Ações para monitorizar/melhorar problema(s)-chave de bem-estar)*

Figura 3: Modelo para Relatório de Avaliação

Quando completados, os relatórios são submetidos ao curador principal para revisão. Reuniões são marcadas para o curador poder sugerir alterações razoáveis ao relatório e a lista de ações poder ser modificada se necessário. Após aprovação, a avaliação é considerada completa e as ações-chave são adicionadas ao Plano de Ação de Bem-Estar (ver Tabela 1). Esta lista inclui custos estimados, prazos e monitorização contínua de progresso para cada ação sugerida, para cada espécie ou grupo de animais.

Tabela 1 Exemplo de tabela de ações (Plano de Ação de Bem-Estar) onde a realização de ações-chave é monitorizada.

Espécie	Nome Científico	Recinto	Data de revisão	Data de aprovação pelo Curador	Ações da Avaliação de Bem-estar	Completado (S/N)	Data de conclusão	Custo (Aprox)	Comentários
Spp.	Spp.	E1	dd/mm/aa	dd/mm/aa	Continuar a monitorizar e aliviar problema de saúde contínuos	A decorrer		N/A	Em processo (Data: dd/mm/aa)
					Melhorar o aquecimento e iluminação do recinto interior	Sim	dd/mm/aa	€€€	
					Instalar mais plataformas elevadas	Sim	dd/mm/aa	€	
					Aumentar a extensão, complexidade e densidade da ramagem no recinto interior e exterior	Não		€€	
					Disponibilizar substrato no recinto exterior	A decorrer		€	Em processo (Data: dd/mm/aa)
					Instalar abrigos no recinto exterior	A decorrer		€	Em Processo (Data: dd/mm/aa)

Um Plano de Ação de Bem-Estar é discutido durante as reuniões do Comitê de Curadoria, Ética e Bem-Estar para ser usada como referência para decisões de gestão no que diz respeito aos animais da coleção.

Re-avaliação e comparação entre estados de bem-estar de diferentes espécies:

Pontuações médias de bem-estar podem ser usadas para comparar avaliações consecutivas da mesma espécie/grupo de animais ao longo do tempo ou em resposta a alterações de habitação, manejo ou ambiente social. Os gráficos podem ser usados para comparar visualmente as avaliações e podem evidenciar alterações nos estados de bem-estar depois de medidas de bem-estar serem tomadas (ver exemplo da Figura 4).

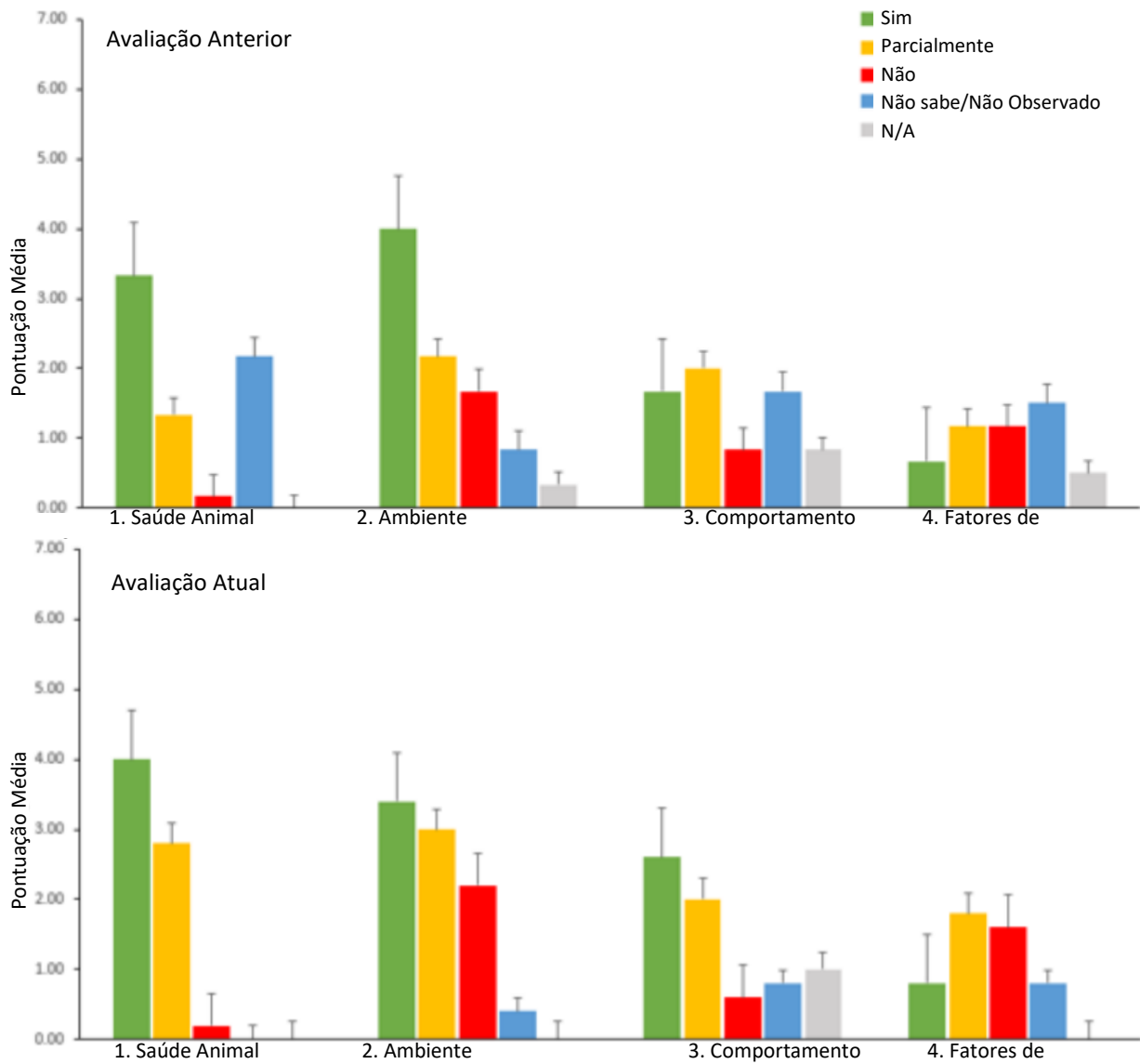


Figura 4: Exemplo de comparação de pontuações médias entre duas avaliações conduzidas no antes e no depois de alterações realizadas ao recinto do animal. A análise tem como objetivo demarcar áreas em que o estado de bem-estar tenha sofrido alterações entre as duas avaliações.

Referências:

Kagan, R., Carter, S., Allard, S., 2015. A Universal Animal Welfare Framework for Zoos. J. Appl. Anim. Welf. Sci. 18. <https://doi.org/10.1080/10888705.2015.1075830>



Avaliação de Bem-estar Animal

Data:

Recinto:

Espécie:

Realizado por:

Início/Fim:

Condições meteorológicas:

Definições de Pontuação:

Sim: Indícios de que as necessidades de bem-estar do animal encontram-se asseguradas

Parcial: Indícios de que as necessidades de bem-estar do animal encontram-se parcialmente asseguradas

Não: Indícios de que as necessidades de bem-estar do animal encontram-se comprometidas

Não sabe/não observado: Indícios insuficientes para dar uma pontuação

N/A: não aplicável

Indícios/Comentários: informações que ajudam a justificar a pontuação dada.

Por favor marque a célula apropriada e ofereça informações para justificar a sua escolha.

Saúde Animal	Sim	Parcial	Não	Desconhecido/Não Observado	N/A	Indício/Comentários
1) O animal aparenta estar em boa condição física?						
2) As necessidades nutricionais do animal estão asseguradas (considerando as componentes nutricionais da dieta em estado selvagem)?						
3) A dieta oferecida é apropriada para o animal? (Quantidade, composição, variedade)						
4) O alimento e água são disponibilizados de forma apropriada para a espécie? (Quantidade de alimento, apresentação, rotina de alimentação, acessibilidade (espaço e tempo))						
5) O animal encontra-se livre de ferimentos/danos físicos?						
6) O animal encontra-se livre de qualquer estado patológico? (indique: agudo/crónico)						
7) O animal tem acesso a cuidados preventivos e emergenciais de saúde?						
Total						

Autor: Charlotte Jones

Tradução: Catarina Pires de Almeida Rosa, João Pedro Meireles

Datum: 26/4/18

Ambiente	Sim	Parcial	Não	Desconhecido/Não Observado	N/A	Indícios/Comentários
8) O ambiente físico providencia segurança e proteção ao animal?						
9) O ambiente físico vai ao encontro das necessidades do animal em termos de provisões (alimento, água, abrigo), espaço, complexidade, construção, substrato e design do recinto?						
10) O animal tem a capacidade de escolher onde ocupar o seu tempo dentro do seu recinto?						
11) O animal tem oportunidade para escolher interagir ou evitar outros conspécíficos?						
12) O animal tem acesso a abrigos ou esconderijos/retiros?						
13) O animal tem acesso a enriquecimento ambiental físico?						
14) Caso seja, o animal interage com o enriquecimento de forma apropriada para a espécie?						
15) O animal está livre de perturbações ambientais (tratadores/outros recintos/visitantes)?						
16) O recinto oferece condições ambientais (temperatura, humidade, luz, etc.) semelhantes ao habitat natural/apropriadas para a espécie?						
Total						
Comportamento	Sim	Parcial	Não	Desconhecido/Não Observado	N/A	Indícios/Comentários
17) O animal tem a possibilidade de expressar uma variedade de comportamentos naturais?						

18) O animal tem a oportunidade de integrar em dinâmicas sociais naturais e adequadas?						
19) As dinâmicas sociais encontram-se estáveis?						
20) O animal utiliza o espaço e as componentes do recinto?						
21) O animal está livre de sinais de comportamento apático (depressivo, letárgico, desinteresse)?						
22) O animal está livre de interações agressivas para além daquelas que são adequadas à espécie?						
23) O animal brinca, quer sozinho quer com outros animais?						
Total						
Fatores de Stress	Sim	Parcial	Não	Desconhecido/Não observado	N/A	Indícios/Comentários
24) O animal tem capacidade para evitar fontes de <i>stress</i> (visitantes/tratador/ <i>stress</i> social)?						
25) O animal está livre de comportamentos anormais, incluindo estereotipados? Por favor descreva (motor, oral, autoflagelo, etc.)						
26) Caso seja, existe explicação para as causas destes comportamentos anormais?						
27) Quando apropriado, existe uma resposta proactiva para gerir quaisquer comportamentos anormais?						
28) O animal está livre de reações de medo associadas a aspetos do recinto/rotinas de manejo?						
Total						
Total de Avaliação de Bem-estar						

