



Directrizes para Investigadores no campo

Os cientistas que trabalham no Parque Nacional da Gorongosa devem estar cientes do seguinte para ajudar a garantir a sua segurança e o sucesso da sua investigação.

Contexto institucional

- Vai estar a realizar investigação no Parque Nacional referência de Moçambique. A sua investigação está sujeita a uma licença de investigação emitida pelo Projecto de Restauração da Gorongosa, sob os auspícios do Acordo de Longo Prazo entre o Governo de Moçambique e o Projecto de Restauração da Gorongosa. Terá de respeitar as leis e regulamentos do país em geral e do Parque em particular. Todos os investigadores são obrigados a assinar uma Termo de Responsabilidade, em vigor durante a duração da sua presença e actividade no Parque.

Iniciais: _____

Acesso ao campo

- Se é novo no parque, deverá inicialmente ir ao campo acompanhado por um fiscal até que esteja familiarizado com a sua área de trabalho antes de fazer trabalho de campo sozinho. Trabalhar com um fiscal irá ajudá-lo a conhecer o parque de forma segura.
- O fiscal é obrigado a acompanhá-lo em caso de precisar de deixar o seu veículo para fins de medição, amostragem e colheita. O fiscal irá ajudá-lo a estar ciente do que o rodeia, especialmente da presença de leões ou elefantes. Mas a presença de um fiscal não elimina a necessidade de permanecer alerta e ciente do que o rodeia durante a realização de trabalho de campo!
- Com o tempo, poderá ser autorizado a trabalhar sem a presença de um fiscal mesmo quando tiver de sair do veículo. Mas as circunstâncias específicas do seu trabalho, incluindo a área do Parque, a distância do seu veículo, as condições ecológicas e políticas prevalecentes, etc. terão de ser tidas em conta. Esta concessão ficará a critério do Gestor de Investigação e / ou do Director de Serviços Científicos e poderá ser retirada a seu exclusivo critério.
- Todas as actividades devem ser realizadas durante o horário normal diurno, a menos que tenha recebido permissão para prolongar o horário de trabalho devido aos requisitos específicos da sua investigação.
- Deve receber permissão prévia para qualquer permanência nocturna no campo ou num posto avançado de fiscalização. Os fiscais nesses locais devem ser informados antes da sua chegada.
- Gorongosa é o lar de muitos crocodilos grandes. Aproxime-se de qualquer ponto de água, ainda que pequeno e longe dos lagos e dos rios maiores, com extrema cautela. Não se demore nas margens dos rios e lagos. Lembre-se que os crocodilos são capazes de surpreender os animais selvagens que estão muito conscientes do seu ambiente natural (e nós seres humanos somos muito menos conscientes).
- Outros perigos: Além de grandes mamíferos e crocodilos, outros animais podem representar um risco significativo para os investigadores no campo. Gorongosa é o lar de quase 40 espécies de cobras, incluindo várias altamente venenosas. Nunca tente capturar ou aproximar-se serpentes, especialmente se não estiver intimamente familiarizado com a herpetofauna de Moçambique. As colónias de abelhas selvagens são comuns na Gorongosa e os ataques às pessoas por grandes enxames acontecem com frequência. Se é alérgico a picadas de insectos, ou se não tem certeza se é, traga sempre consigo um auto-injector de epinefrina ("EpiPen") enquanto estiver no campo. Vectores de doenças tropicais, especialmente a malária, estão presentes na Gorongosa. Antes de

iniciar o seu projecto no parque, deve tomar todas as vacinas necessárias e medicamentos profiláticos.

- Durante uma grande parte do ano faz muito calor na Gorongosa. É aconselhável trazer sempre água potável em quantidade suficiente consigo em caso de uma avaria do carro ou de um furo.

Iniciais: _____

Veículo

- Só deverá ir para o campo com um veículo adequado de tracção a quatro rodas (4x4). Se o veículo não pertencer ao GRP, ele deve ter um logo magnético do PNG sobre ele para o identificar como um veículo de investigador aprovado.
- Deverá sentir-se confortável a conduzir em estradas em más condições e deverá conseguir mudar um pneu. Se precisar de ajuda para adquirir essas capacidades, fale com o Gestor de Investigação.
- Antes de deixar o acampamento, verifique o ar dos pneus, líquido refrigerante e óleo. Certifique-se de que tem combustível suficiente. Certifique-se também que as ferramentas para mudar um pneu estão no veículo antes de ir para o campo. Esteja ciente de que poderá ter um furo num ponto distante do parque onde poderá estar a 2 ou mais horas de distância de toda a ajuda. Poderá facilmente acabar por ter de passar a noite no campo se não verificar que tem uma roda sobressalente (cheia) e macaco! Deve ter o seu veículo inspeccionado regularmente pelos mecânicos do parque e pode pedir ao Gestor de Investigação para o ajudar a este respeito.
- A Gorongosa apresenta algumas condições extremamente desafiadoras e debilitantes para veículos no campo. O desgaste dos veículos pode ser um dos seus principais custos do projecto. Por favor, esteja extremamente consciente do seu veículo e das condições de condução.
- Utilize apenas as estradas que podem ser conduzidas com segurança em termos de humidade, capacidade do veículo e sua própria capacidade de condução 4x4. Em caso de dúvida, não prossiga. Grande parte do solo do parque é constituído por argilas pesadas. Em condições húmidas, as estradas rapidamente tornam-se intransitáveis. Mesmo que consiga transitar, vai causar sulcos e outros danos às estradas. Se notar que está a causar novos sulcos em estradas enlameadas, não continue. Poderá receber uma solicitação do pessoal do parque para não sair do acampamento se as estradas forem consideradas intransitáveis.
- O limite de velocidade no parque é de 40 km por hora. As velocidades operacionais seguras são geralmente bem abaixo deste limite. Em particular, quando percorrer áreas densamente arborizadas e em condições de pouca luz, conduza lentamente. Isso irá ajudá-lo a detectar os elefantes e evitar matar animais menores na estrada. Não passe por cima das colunas de formigas Matabele. Preste atenção aos animais menores, como cobras e rãs - todos eles são igualmente protegidos no Parque Nacional.
- Em geral, toda a condução deve ser apenas nas estradas e picadas existentes.
- Poderá receber permissão para viagens fora da estrada para as suas actividades de pesquisa específicas. Esta concessão dependerá do critério do Gestor de Investigação e / ou do Director de Serviços Científicos. Não conduza fora da estrada em alta velocidade. Sempre que conduza fora da estrada faça-o em baixa velocidade. Esteja extremamente consciente do chão à sua frente em termos de troncos e buracos escondidos. Se não pode ver a superfície do solo, procure ter alguém a andar na frente do veículo para detectar obstáculos. Isto também se aplica a estradas conhecidas e a picadas que podem ainda não ter sido limpas na temporada de campo actual.
- Tem havido alguns veículos atingidos por elefantes. Não os provoque conduzindo muito depressa, fazendo muito barulho ou aproximando-se demasiado. Os elefantes e os outros animais selvagens, têm sempre o direito de passagem.
- Se encontrar lugares onde árvores ou arbustos derrubados por elefantes bloqueiam a estrada, por favor informe qual o local à Gestão do Parque.

Iniciais: _____

Comunicação enquanto estiver no campo

- Informe os seus colegas / gestor de investigação dos seus planos diários e área aproximada de trabalho.
- O serviço de telefonia móvel com a melhor cobertura dentro do parque é Movitel. Deverá ir para o parque com um telefone celular de trabalho (embora a cobertura não seja completa) e números de telefone do Gestor de Investigação e do Director de Operações.
- O seu fiscal deve ter um rádio totalmente carregado e operacional. Por favor, verifique isso antes de ir para o campo.
- Se não conseguir voltar dentro do horário de funcionamento normal, tente informar alguém, em primeiro lugar e sobretudo a fiscalização (código "201") via rádio do fiscal. Isso permite que o fiscal no portão esteja preparado para a sua chegada tardia ou para coordenar uma busca e resgate, se necessário.

Iniciais: _____

Colheita

- Recolher apenas as amostras necessárias para o seu trabalho ou para ajudar o trabalho de colegas. Na Gorongosa, tentamos promover uma abordagem colectiva da pesquisa e tentamos apoiar o trabalho uns dos outros. Portanto, é permitido recolher espécimes / amostras fora dos itens mencionados no seu projecto de pesquisa aprovado, mas somente se houver um uso claro dessas amostras / espécimes por outro colega / pessoal do parque. Informe imediatamente o Gestor de Investigação que fez uma recolha extra.
- Uma regra similar aplica-se a dados e observações - o Laboratório Wilson mantém um banco de dados de espécimes e observações biológicas, e todos os investigadores são fortemente encorajados a contribuir com os seus dados e observações, mesmo aqueles que estão fora do âmbito do seu projecto particular, para o banco de dados partilhado.
- Só recolher as quantidades necessárias de amostras / espécimes e evitar desperdícios.
- Não haverá colheita de espécimes para uso pessoal ou lembranças.
- Não recolher crânios ou ossos para trazê-los de volta ao acampamento. Estes são parte da paisagem biológica e visual; eles constituem o habitat e alimento para várias espécies de animais e plantas; a sua lenta decomposição devolve nutrientes ao solo; e não há necessidade deles no acampamento. Deixe-os sozinhos a menos que sejam necessários para um projecto específico de pesquisa definido e autorizado.

Iniciais: _____

Actividades ilegais

- Se vir caçadores furtivos ou sinais de actividades ilegais, observe a hora e o local e relate-o o mais rapidamente possível. Particularmente se os caçadores furtivos forem vistos, incentive por favor o fiscal que o acompanha que reporte o facto via rádio imediatamente.
- Não deve tomar parte activa em qualquer operação de fiscalização. Embora sua viagem de campo possa por coincidência tornar-se uma operação de fiscalização porque os sinais de actividades ilegais foram encontrados, por favor não participe na operação. Não tente apreender caçadores ou perpetradores de quaisquer outras actividades ilegais. Deixe isso para o pessoal do Parque.
- Respeite os direitos humanos e a dignidade de qualquer pessoa presa por caça ilegal ou outra alegada actividade ilegal no Parque. Não tire fotografias de qualquer pessoa que tenha sido apreendida.

Iniciais: _____

Respeito pelas pessoas e pelo parque

- Se é um investigador estrangeiro, esteja ciente de que é um convidado no Parque Nacional de um país estrangeiro. Lembre-se que provavelmente vem de uma cultura muito diferente e que tem um

nível muito diferente de educação e experiências em relação à maioria dos funcionários e residentes locais. Por favor, seja respeitador de todos os funcionários, ainda que juniores, bem como dos residentes locais e turistas.

- Por favor, tente envolver o seu fiscal para que ele / ela entenda o propósito do seu trabalho, que amostras está a recolher, etc.
- Não instrua os fiscais ou outros funcionários do parque a empreenderem acções que os coloquem claramente numa posição embaraçosa em termos de seu nível de autoridade e capacidade de decisão. Lembre-se que não possui autoridade sobre o pessoal do Parque Nacional.
- Se notar um animal ferido enquanto estiver no parque, anote o horário e o local e relate-o o mais rapidamente possível ao Gestor de Investigação ou a um membro responsável do Departamento de Conservação. Lembre-se que não tem autoridade para instruir a equipa do parque sobre o que deve ou não deve ser feito com esse animal.
- Deverá cumprir todas as instruções legais do pessoal do parque.
- Não deixe nenhum lixo ou material de colheita / marcação no parque. No final de sua temporada de campo, remova qualquer sinalização que possa ter usado no campo.
- Considere as implicações das suas comunicações através da media social. Está a relatar a partir de um contexto biológico, socioeconómico e cultural muito diferente. Tenha cuidado com o que poderá ser "perdido na tradução" e que, portanto, poderá involuntariamente reflectir-se mal no Parque, nos seus colegas, ou no seu próprio trabalho.
- Por favor seja atencioso com os nossos outros visitantes. Turistas e grupos educacionais são muito importantes para o futuro sustentável do Parque e têm direito de passagem na área de safaris. Por favor seja cortês e paciente. Não estrague a sua experiência de visualização, conduzindo de forma apressada e deixando-os no meio de uma grande nuvem de poeira. Não assuste os animais que eles estão a ver. Geralmente, pare e fique atrás do veículo de safari (com luzes apagadas à noite) e só ultrapasse lentamente quando o guia lhe fizer sinal para o fazer. Por favor, pare e cumprimente o guia e os turistas. Responda a quaisquer perguntas que os visitantes possam ter quando interagem consigo no campo ou no acampamento. Os visitantes gostam de aprender mais sobre o Parque e poderá ser assim um perfeito embaixador do parque.
- Por favor, certifique-se de assinar um termo de responsabilidade na sua chegada ao parque declarando que irá assumir a responsabilidade por si mesmo enquanto trabalhar no parque.

Iniciais: _____

Aproveite o seu tempo no campo na Gorongosa; é um parque diversificado, fascinante, e estamos felizes que tenha decidido realizar a sua investigação aqui!

Eu,, li e aceito as directrizes acima.

Assinatura

Data



ESTAGIÁRIOS, ESTUDANTES E INVESTIGADORES
INFORMAÇÕES PESSOAIS E DE EMERGÊNCIA

Nome completo			
Nacionalidade			
Nº de passaporte			
Data da emissão do passaporte		Data de validade do passaporte	
Título e afiliação académicas/organizações			
Seguro Médico / Evacuação (Empresa e Nº de Apólice)			
Grupo sanguíneo			
Alergias a medicamentos / antibióticos			
Alergias alimentares			
Qualquer outra condição médica de importância			
Endereço de e-mail		Número de telemóvel (Com código do país)	
Número do contacto de emergência (Com código do país)		Nome do contacto e relacionamento	

Data:

Assinatura: