



PLANILHA DE CONCLUSÃO HVC

Nº HVC	DESCRIÇÃO	CONCLUSÃO	MEDIDAS DE PROTEÇÃO
HVC 1	Áreas contendo concentrações significativas de valores referentes à biodiversidade em nível global, regional ou nacional (p.ex. endemismo, espécies ameaçadas, refúgios de biodiversidade)	Através do trabalho de campo, inventário florestal 100% foram identificadas as espécies, castanheira, copaíba, seringueira e cocoloba.	<p>I. Preservação absoluta: em conformidade aos preceitos do Código Florestal (Lei 12.651/2012) e tendo ciência da importância da manutenção das matas ciliares para a conservação da qualidade dos recursos hídricos, a Forest Ark Flona do Jamari considera a preservação das APP como um princípio absoluto em sua gestão florestal;</p> <p>II. Adoção de procedimentos especiais na fase da extração buscando direcionar a queda das árvores a serem abatidas de modo que elas não caiam dentro da APP e venham a danificar sua vegetação ou até mesmo interromper o fluxo dos cursos d'água;</p> <p>III. Treinamento dos funcionários em práticas adequadas para as operações de manejo para evitar danos à APP, sobretudo durante as operações realizadas no período de extração;</p> <p>- Atividades de caça e pesca: atividades de caça e pesca são proibidas por força de Lei dentro de áreas de conservação, que é o caso da Floresta Nacional do Jamari, a entrada na unidade é proibida para esses fins tanto por terra quanto por rio, e é controlado pela empresa. A entrada somente é permitida com</p>

			<p>autorização prévia da equipe de gestão e identificação e cadastro prévios do visitante;</p> <ul style="list-style-type: none">- A construção de estradas é realizada com base em planejamento prévio, visando evitar ao máximo o cruzamento da malha viária (seja estradas principais, secundárias ou ramais de arraste) com cursos d'água. Quando inevitável, o cruzamento de cursos d'água é realizado com técnicas adequadas para a construção de pontes e pontilhões de modo a não interferir na vazão do rio ou causar assoreamento/erosão em suas margens;- Planejamento da locação de acampamento em distância mínima dos corpos d'água, visando garantir sua integridade.- Respeito à APP, pela manutenção de sua cobertura vegetal, ação essa que garante a estabilidade do solo e evita a ocorrência de deslizamentos/desmoronamentos;- Planejamento da construção de estradas, evitando seu cruzamento com cursos d'água, o que poderia dar início a processos de erosão e assoreamento dos solos em APP;- Treinamento dos funcionários para evitar a circulação de máquinas pesadas dentro da APP;- Definição e adoção de procedimentos técnicos para a construção de pontes e pontilhões de modo a não interferir na vazão do rio ou causar assoreamento/erosão em suas margens.
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none">- Manutenção dos troncos e árvores mortas na floresta: os troncos e árvores mortas são potencialmente locais de moradia da fauna, logo, devem ser preservados;- Manutenção em pé das árvores-ninho: embora a identificação das árvores-ninho seja feita durante o inventário, as equipes de corte são treinadas para identificar essas árvores (caso ainda não estejam identificadas) e não derrubá-las;- Adoção de procedimentos especiais para evitar que o abate das árvores comerciais cause danos às árvores-ninho: as equipes responsáveis pela derrubada das árvores identificam no mapa de corte a proximidade de árvores-ninho e a probabilidade de ocorrência de danos às mesmas, alterando, se necessário, a direção de queda das mesmas.- Manutenção da área sob manejo e compromisso da empresa com o longo prazo das operações, conforme mencionado anteriormente.- Conservação absoluta das espécies proibidas de corte: determinadas espécies de árvores possuem limitações de corte expressa em lei devido a seu status precário de conservação. A Forest Ark Flona do Jamari mantém absoluto respeito a essas restrições;- Adoção de técnicas de impacto reduzido, visando diminuir ao máximo o impacto sobre a floresta remanescente: a adoção de práticas de manejo de impacto reduzido aumenta o rendimento da floresta, fazendo que com uma mesma quantidade de área seja possível gerar uma quantidade maior de madeira, diminuindo a necessidade de exploração da floresta;
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Corte de cipós, a fim de diminuir o impacto da queda das árvores de corte sobre as remanescentes - Treinamento dos funcionários: todas as funções envolvidas no manejo florestal possuem procedimentos específicos de trabalho e os funcionários responsáveis por cada uma delas recebem treinamento anual no início de cada safra. Durante esses treinamentos a empresa procura manter seus funcionários (próprios e terceiros) atualizados em relação às melhores técnicas para o manejo de impacto reduzido.
HVC 2	Áreas extensas de florestas, na escala, de relevância global, regional ou nacional onde populações viáveis da maioria ou de todas as espécies naturais ocorram em padrões naturais de distribuição e abundância.	Não identificado.	
HVC 3	Áreas inseridas ou que contenham ecossistemas raros, ameaçados ou em perigo de extinção.	Não identificado.	
HVC 4	Áreas que prestem serviços ambientais básicos em situações de extrema importância (p.ex. proteção de bacias hidrográficas, controle de erosão).	Não identificado.	
HVC 5	Áreas essenciais para suprir as necessidades básicas de comunidades locais (p.ex. subsistência, saúde).	Não identificado.	

HVC 6	Áreas de extrema importância para a identidade cultural tradicional de comunidades locais (áreas de importância cultural, ecológica, econômica ou religiosa, identificadas em conjunto com essas comunidades).	Através de consulta a comunidade local, concluiu-se a importância da castanha e da copaíba para a comunidade local	<p>I. Preservação absoluta: em conformidade aos preceitos do Código Florestal (Lei 12.651/2012) e tendo ciência da importância da manutenção das matas ciliares para a conservação da qualidade dos recursos hídricos, a Forest Ark Flona do Jamari considera a preservação das APP como um princípio absoluto em sua gestão florestal;</p> <p>II. Adoção de procedimentos especiais na fase da extração buscando direcionar a queda das árvores a serem abatidas de modo que elas não caiam dentro da APP e venham a danificar sua vegetação ou até mesmo interromper o fluxo dos cursos d'água;</p> <p>III. Treinamento dos funcionários em práticas adequadas para as operações de manejo para evitar danos à APP, sobretudo durante as operações realizadas no período de extração;</p> <p>- Atividades de caça e pesca: atividades de caça e pesca são proibidas por força de Lei dentro de áreas de conservação, que é o caso da Floresta Nacional do Jamari, a entrada na unidade é proibida para esses fins tanto por terra quanto por rio, e é controlado pela empresa. A entrada somente é permitida com autorização prévia da equipe de gestão e identificação e cadastro prévios do visitante;</p> <p>- A construção de estradas é realizada com base em planejamento prévio, visando evitar ao máximo o cruzamento da malha viária (seja estradas principais, secundárias ou ramais de arraste) com cursos d'água.</p>
-------	--	--	---

			<p>Quando inevitável, o cruzamento de cursos d'água é realizado com técnicas adequadas para a construção de pontes e pontilhões de modo a não interferir na vazão do rio ou causar assoreamento/erosão em suas margens;</p> <ul style="list-style-type: none">- Planejamento da locação de acampamento em distância mínima dos corpos d'água, visando garantir sua integridade.- Respeito à APP, pela manutenção de sua cobertura vegetal, ação essa que garante a estabilidade do solo e evita a ocorrência de deslizamentos/desmoronamentos;- Planejamento da construção de estradas, evitando seu cruzamento com cursos d'água, o que poderia dar início a processos de erosão e assoreamento dos solos em APP;- Treinamento dos funcionários para evitar a circulação de máquinas pesadas dentro da APP;- Definição e adoção de procedimentos técnicos para a construção de pontes e pontilhões de modo a não interferir na vazão do rio ou causar assoreamento/erosão em suas margens.- Manutenção dos troncos e árvores mortas na floresta: os troncos e árvores mortas são potencialmente locais de moradia da fauna, logo, devem ser preservados;- Manutenção em pé das árvores-ninho: embora a identificação das árvores-ninho seja feita durante o inventário, as equipes de corte são treinadas para
--	--	--	---

			<p>identificar essas árvores (caso ainda não estejam identificadas) e não derrubá-las;</p> <ul style="list-style-type: none">- Adoção de procedimentos especiais para evitar que o abate das árvores comerciais cause danos às árvores-ninho: as equipes responsáveis pela derrubada das árvores identificam no mapa de corte a proximidade de árvores-ninho e a probabilidade de ocorrência de danos às mesmas, alterando, se necessário, a direção de queda das mesmas.- Manutenção da área sob manejo e compromisso da empresa com o longo prazo das operações, conforme mencionado anteriormente.- Conservação absoluta das espécies proibidas de corte: determinadas espécies de árvores possuem limitações de corte expressa em lei devido a seu status precário de conservação. A Forest Ark Flona do Jamari mantém absoluto respeito a essas restrições;- Adoção de técnicas de impacto reduzido, visando diminuir ao máximo o impacto sobre a floresta remanescente: a adoção de práticas de manejo de impacto reduzido aumenta o rendimento da floresta, fazendo que com uma mesma quantidade de área seja possível gerar uma quantidade maior de madeira, diminuindo a necessidade de exploração da floresta;- Corte de cipós, a fim de diminuir o impacto da queda das árvores de corte sobre as remanescentes- Treinamento dos funcionários: todas as funções envolvidas no manejo florestal possuem procedimentos específicos de trabalho e os funcionários responsáveis por cada uma delas recebem treinamento anual no início de cada safra. Durante
--	--	--	---

			<p>esses treinamentos a empresa procura manter seus funcionários (próprios e terceiros) atualizados em relação às melhores técnicas para o manejo de impacto reduzido.</p> <ul style="list-style-type: none">- Juntamente com ICMBIO promover o controle de entrada dos extrativistas e comunidade autorizados.- Promover ações de conscientização e esclarecimentos sobre a coleta da castanha na área, estabelecendo o limite para não comprometer a alimentação da fauna e a perpetuação da espécie.- Os extrativistas autorizados receberão a carteirinha de autorização do ICMBIO e uniforme para que seja identificado.- Penalização com a perda do direito de exploração caso seja autuado em atividade diferente da autorizada.
--	--	--	--

ENTREVISTADO	LOCAL	ATRIBUTOS IDENTIFICADO	
		MEIO FÍSICO	
		ÁGUA	SOLO
Jeferson Miguel Vasconcelos	Rei do Peixe	Rios	-
Mauro Lelis	ICMBIO	Igarapés e Rios	Afloramentos Rochosos
Ceará	Portaria UMF	Rios em geral	-
José Humberto Chaves	SFB	Rios, igarapés, alagados em geral	Afloramentos rochosos, pedrais
Marcia	Portaria UMF		-
Robson Bueno	SFB	Rios, igarapés, alagados em geral	-
Júlio Cesar Santos Silva	Forest Ark	Água em geral	Pedral
Sidney Miranda	Forest Ark	Nascentes	Pedral
Adevanildo Rodrigues	Forest ARK	Água em Geral	Pedral
Itamar Martins de Araújo	Forest Ark	Água em geral	Pedral

Marta Silvana	Unir	Água em geral	Pedral, afloramentos rochosos
Endrigo Enderson Ferreira Rocha	Forest Ark	Nascentes	Pedral
Cleudomar dos Santos	Comunidade	Rios e nascentes	Granitos rondonianos, pedrais
Abraão Oliveira do nascimento	Comunidade	Muitos rios	-
Arão Oliveira do Nascimento	Comunidade	Nascentes e rios muito grandes	-
Anderson Renato Tauffmann	Comunidade	Água em geral região muito abuntante	-
Lucas Mateus do Nascimento	Comunidade	Rios	-
Abimael Fortunato Lima	Comunidade	Rios, igarapés, espelhos d'água e nascentes	-
Zoim Vendinha	Rei do Peixe	Muitos rios	-
Beatriz Barbosa de Araujo	Comunidade	Rios	-
Anderson	Fazenda Nova Esperança	Abundancia de rios	-
Josimo Bernardo	Comunidade	Rios, nascentes e igarapés	Pedral
Elisangela Santos Eliotério	Comunidade	Rios	-
Ambrosio	Mineração	Rios em geral	Pedrais
Sebastião da borracharia	Rei do Peixe	Muita água	Pedrais
Zico	Mineração	Muitos rios e nascentes	Pedrais

Tabela 1 – Trabalho de campo Meio Físico

ENTREVISTADO	LOCAL	ATRIBUTOS IDENTIFICADO	
		MEIO BIÓTICO	
		FAUNA	FLORA
Jeferson Miguel Vasconcelos	Rei do Peixe	Animais em geral	Castanheira e copaíba
Mauro Lelis	ICMBIO	Animais em geral	Mata toda
Ceará	Portaria UMF	Animais em geral	Árvores em geral
José Humberto Chaves	SFB	Animais em geral, grande diversidade	Espécies Endêmicas
Marcia	Portaria UMF	-	Árvores em geral
Robson Bueno	SFB	-	Floresta toda
Júlio Cesar Santos Silva	Forest Ark	Onça pintada, e cobras	Árvores ameaçadas
Sidney Miranda	Forest Ark	Animais em geral	Muitas árvores
Adevanildo Rodrigues	Forest ARK	Animais em geral	Toda a Floresta
Itamar Martins de Araújo	Forest Ark	Animais em geral	Espécies endêmicas

Marta Silvana	Unir	-	Especies endêmicas, toda a área da UMF
Cleudomar dos Santos	Comunidade	-	Árvores em geral
Abrahão Oliveira do nascimento	Comunidade	-	Muitas árvores
Arão Oliveira do Nascimento	Comunidade	-	Castanheira
Anderson Renato Tauffmann	Comunidade	-	Castanheira e copaíba
Lucas Mateus do Nascimento	Comunidade	-	Muitas árvores
Abimael Fortunato Lima	Comunidade	Ninhos de muitas aves	Muitas árvores
Zoim Vendinha	Rei do Peixe	Onça pintada	-
Beatriz Barbosa de Araujo	Comunidade	-	Muitas árvores
Anderson	Fazenda Nova Esperança	Animais em geral	-
Josimo Bernardo	Comunidade	Reprodução de muitos animais	Variedade de espécies
Elisangela Santos Eliotério	Comunidade	Animais em geral	-
Endrigo Enderson Ferreira Rocha	Forest Ark	Local de alimentação e moradia dos animais	Toda a Floresta importa
Ambrosio	Mineração	Muitos animais silvestres	Muitas árvores

Sebastião da borracharia	Rei do Peixe	Muita onça	-
Zico	Mineração	Muitos animais de todos os tipos	-

Tabela 2 – Trabalho de campo Meio Biótico

ENTREVISTADO	LOCAL	ATRIBUTOS IDENTIFICADO	
		MEIO SOCIOCULTURAL	
		ARQUEOLÓGICO	OCUPAÇÃO HUMANA
Jeferson Miguel Vasconcelos	Rei do Peixe	-	-
Mauro Lelis	ICMBIO	-	-
Ceará	Portaria UMF	-	-
José Humberto Chaves	SFB	-	-
Marcia	Portaria UMF	-	-
Robson Bueno	SFB	-	-
Júlio Cesar Santos Silva	Forest Ark	-	-
Sidney Miranda	Forest Ark	-	Antiga Satel
Adevanildo Rodrigues	Forest ARK	-	AntigaSatel
Itamar Martins de Araújo	Forest Ark	-	Antiga Satel e igreja
Marta Silvana	Unir	-	-
Cleudomar dos Santos	Comunidade	-	Igrejinha

Abrahão Oliveira do nascimento	Comunidade	-	-
Arão Oliveira do Nascimento	Comunidade	-	-
Anderson Renato Tauffmann	Comunidade	-	-
Lucas Mateus do Nascimento	Comunidade	-	-
Abimael Fortunato Lima	Comunidade	-	-
Zoim Vendinha	Rei do Peixe	-	-
Beatriz Barbosa de Araujo	Comunidade	-	-
Anderson	Fazenda Nova Esperança	-	-
Josimo Bernardo	Comunidade	-	Antiga Satel e Igrejinha
Elisangela Santos Eliotério	Comunidade	-	-
Endrigo Enderson Ferreira Rocha	Forest Ark	-	Igrejinha
Ambrosio	Mineração	-	Igrejinha
Sebastião da borracharia	Rei do Peixe	-	-
Zico	Mineração	-	-