

2020

Relatório Anual de Gestão dos  
Recursos Florestais  
Período de Referência  
jul/2019 à jun/2020  
Floresta Estadual do Para  
Unidade de Manejo Florestal – UMF IV  
BLUE TIMBER FLORESTAL LTDA

EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CC7F81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110DBC7D199.06FB737F83848E8D  
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)

## APRESENTAÇÃO:

A empresa Blue Timber Florestal Ltda, licitante vencedora da UMF IV da Concessão Florestal, concorrência nº 001/2018, tendo assinado o contrato com o IDEFLORBio em 04/07/2018 vem apresentar este documento, que tem a finalidade de apresentar o relatório anual de gestão dos recursos florestais, referente ao período de julho de 2019 à junho de 2020.

Ressalta-se que esse documento trata-se de um relatório de gestão dos recursos florestais relativo ao manejo e à exploração dos produtos florestais realizados dentro da UMF IV sob a responsabilidade da empresa Blue Timber, e não um relatório de atividades pós-exploratória de uma UPA, ressalta-se que no período o qual o documento faz referência a empresa realizou a operação de seu primeiro Plano Operacional Anual – POA 01.

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

### 1.1. REQUERENTE

Requerente/Proponente/Detentor	Blue Timber Florestal LTDA
CNPJ	08.759.125/0001-01
Responsável pela elaboração	Eng. Florestal: Farid Pinheiro de Abdul Massih
CPF	395.317.402-91
CREA	150286612-9/PA

### 1.2. INFORMAÇÕES SOBRE O PLANO DE MANEJO FLORESTAL

Identificação	UMF IV – Flota Paru
Número do protocolo do PMFS	2019/7544
Área Total (ha)	50.938,4363 ha
Área Efetiva (ha)	42.755,8300 ha
Titularidade	Pública Estadual – Concessão Florestal

### 1.3. DADOS DA (S) PROPRIEDADES (S)

Nome da propriedade	UMF IV – Flota Paru
Localização	Floresta Estadual do Paru
Município	Monte Alegre
Estado	Pará

## 2 APRESENTAÇÃO DOS BENS

### 2.1. Relação e Descrição dos Bens Vinculados à Concessão

A cláusula 6ª do Contrato de Concessão em sua letra “b” afirma que o concessionário deve manter inventário e registro de bens vinculados à concessão atualizados. Em atenção a isso, este item tem como finalidade a apresentação do inventário atualizado dos bens vinculados à concessão.

#### 2.1.1 Bens reversíveis

São considerados bens reversíveis aqueles que retornarão ao titular da floresta pública após a extinção do contrato de concessão sem qualquer espécie de indenização, dessa forma a empresa vem informar:


UPA 01	EXECUTADO
<b>Delimitação das UT</b>	32 Unidades de Trabalho.
<b>Inventário a 100%</b>	Inventário de 3.291,0469 hectares.
<b>Microzoneamento</b>	Microzoneamento de 3.291,0469 hectares.
<b>Corte de cipós</b>	Corte de cipós de árvores a explorar em 3.291,0469 hectares.
<b>Infraestrutura de acesso e estocagem</b>	Construção de 23,2478 km de estradas principais dentro da UPA Construção de 48,0756 km de estradas secundárias Construção de 170 Pátios de estocagem
<b>Monitoramento do desenvolvimento da floresta</b>	Instalação e medição de treze parcelas permanentes.

- Realização, em dezembro/2019, de inventário florestal 100% na área da UPA 02 da UMF IV da Flota do Paru;
- Protocolização, junto a SEMAS, em 21/05/2020, do POA da UPA 02 para análise;

Edificações	Observação
	Alojamento Masculino Capacidade para 72 pessoas.

	<p>Alojamento Feminino Capacidade para 6 pessoas</p> <p>Quarto de Visitantes Capacidade para 6 pessoas</p>
	<p>Banheiro Masculino 08 – Vasos Sanitários; 12 – Chuveiros.</p> <p>Banheiro Feminino 01 – Vasos Sanitários; 02 – Chuveiros.</p> <p>Capacidade para 100 pessoas</p>
	<p>Refeitório &amp; Cozinha</p> <p>Capacidade para 100 pessoas</p> <p>Três Refeições Diárias (Café, Almoço e Jantar)</p>
	<p>Churrasqueira c/ Fogão a Lenha</p>

EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CC7F81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110DBC7D199.06FB737F83848E8D  
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)

	<p>Escritório</p>
	<p>Amoxarifado: Lado Direito – Materiais  Lado Esquerdo – Alimentos</p>
	<p>Casa Técnica: Capacidade 12 pessoas &amp; Enfermaria</p>
	<p>Caixa d'água com poço de 157 metros de profundidade.</p>


EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CCF81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110BDC7D199.06FB737F83848E8D  
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)

	<p>Posto de Combustível</p>
	<p>Manutenção</p>
	<p>Casa do Gerador</p>

### 2.1.2 Bens irreversíveis

São considerados bens irreversíveis, os bens que devem ser retirados da área da UMF quando finalizado o Contrato de Concessão florestal.



#### Cozinha:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
<p>Bebedouro</p>	<p>Acqua Gelata</p>	<p>01</p>	



Fogão 4 Bocas	Realce	01	
Fogão a Lenha	Venax	01	
Freezer	Cônsul	01	
Freezer	Esmaltec	01	

EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CC7F81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110DBC7D199.06FB737F83848E8D  
ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)

## Oficina:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Oficina Móvel - Prensa; - Máquina de Solda Bambozzi; - Furadeira Schulz; - Grupo Gerador; - Talha de 1,5 toneladas. - Pneumática; - Morsa; - Lixadeira; - Equipamentos para soldagem em geral; - Compressor.	Caminhão VW 15.190	01	 

## Máquinas:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Trator esteira	CAT D50	01	
Trator esteira	CAT D60	01	
Trator esteira	CAT D6SR	01	
Trator esteira	JD - 750	01	
Motoniveladora	CAT 120H	01	
Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Motoniveladora	CAT 140K	01	
Carregadeira	John Deere - 624K II	02	






Caminhões:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Caminhão	Mercedes 710	01	
Caminhão	Volvo 310 Baldeio de Carga	01	
Caminhão	Volvo 440 Transporte de Madeira	07	
Caminhão	Ford F4000 Caminhão de Abastecimento	01	




EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CC7F81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110BDC7D199.06FB737F83848E8D  
 ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)

Veículos:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	
L200	Mitsubishi	01	
Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Hilux	Toyota	02	
Toyota Bandeirante	Toyota	01	
Ônibus	Marcopolo	01	

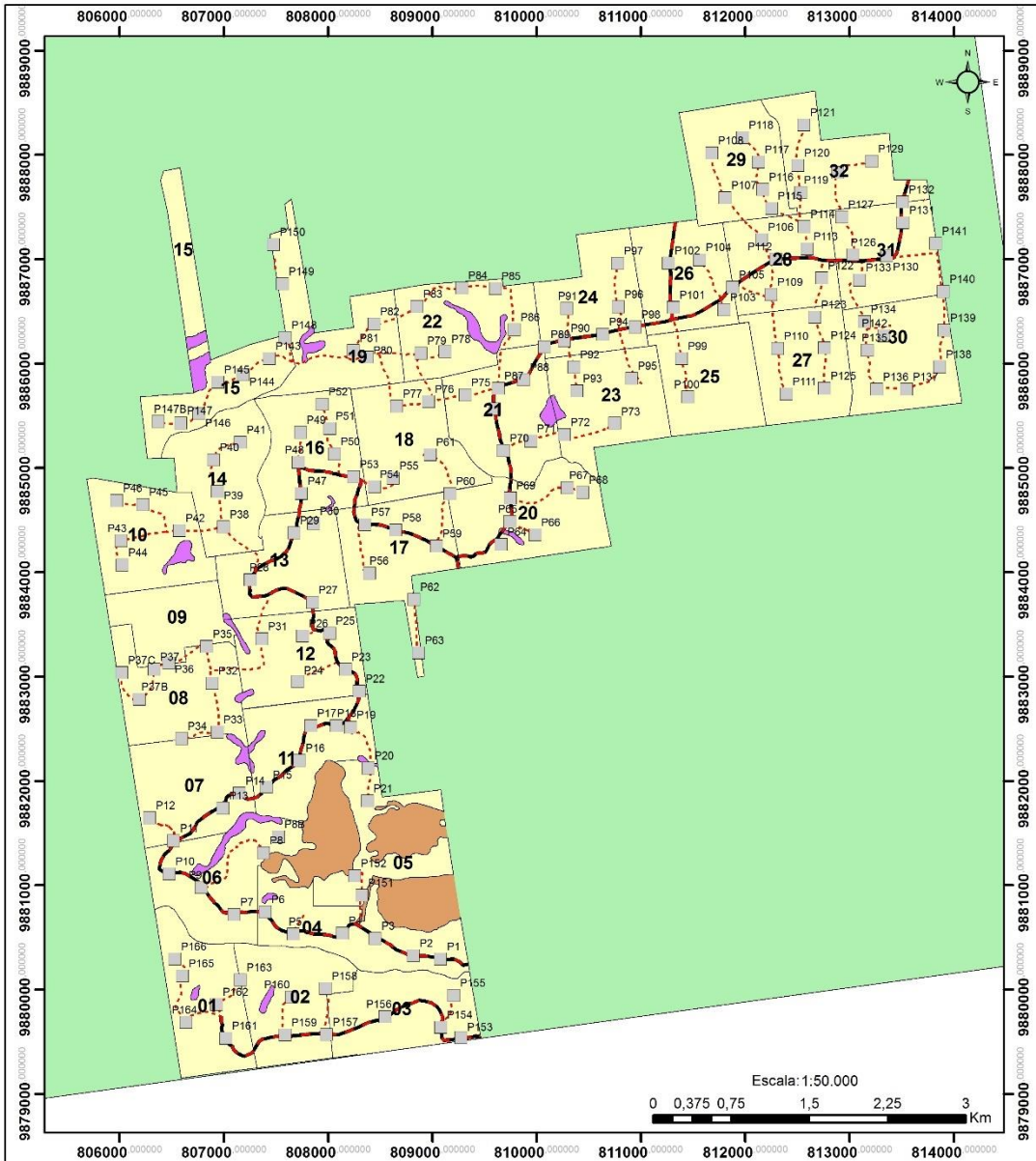
Outros:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.
Máquina de Lavar		02
Televisão		01
Beliches		43
Colchões Solteiro		90
Impressora Epson		01
Impressora Zebra		01
Central de AR		03
Notebook		05

Grupo gerador		01	
Grupo gerador		01	
Grupo gerador		01	

### 3 INFORMAÇÕES DE DADOS DAS ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS REALIZADAS

Considerando que neste item o concessionário deve apresentar as informações georreferenciadas em extensão shapefile (digital) e em DATUM SIRGAS (2000) das ações do plano de manejo efetivamente realizadas.



Legenda	
	170 Pátios de Estocagem
	Estradas principais: 23,2478 Km
	Estradas secundárias construídas: 48,0756 Km
	Área de Preservação Permanente
	Grotas Upa 01
	Relevo acentuado
	UPA 01
	UMF IV

A empresa operacionalizou a UPA 01 no período de agosto à dezembro/2019. As informações em formato shape estão em anexo.

#### 4 EXECUÇÃO DO PIQUETEAMENTO (DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA UPA)

A empresa realizou o inventário florestal 100% da sua UPA 02 em dezembro/2019, sendo que foi nesse período que foram delimitadas as áreas de preservação permanente da referida unidade de produção anual.

#### 5 DEMARCAÇÃO DA UMF

Quanto a demarcação a empresa informa que ainda não começou com o processo de demarcação da UMF.

#### 6 ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PERÍODO DE EMBARGO

Este item tem como objetivo a apresentação das atividades realizadas no interior da UMF durante o período de embargo. Dessa forma a empresa vem informar que fez atividades de monitoramento e manutenção da UMF e da área externa.

- Manutenção das Pontes PDS Serra Azul (Fev. à Mar. 2020)



Foto 01 – Distribuição das peças para a manutenção das pontes.



Foto 02 – Distribuição das peças para a manutenção das pontes.

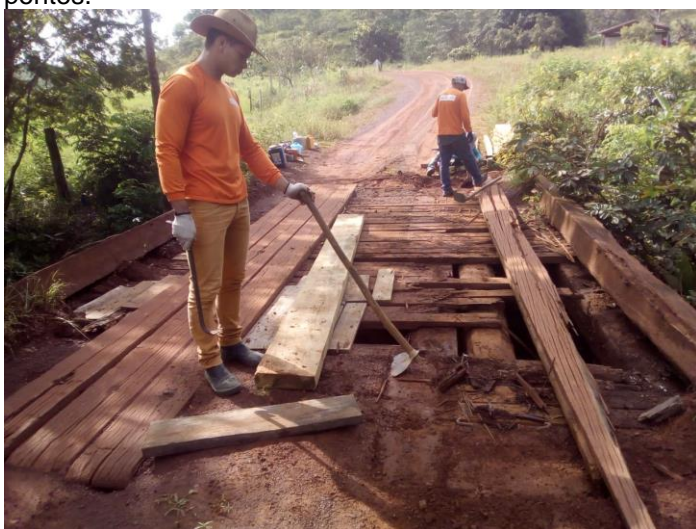


Foto 03 – Retirada de peças que apresentavam defeitos.



Foto 04 – Retirada de peças que apresentavam defeitos.



Foto 05 – Antes e depois de ponte consertada



Foto 06 – Antes e depois de ponte com peça substituída



Foto 07 – Antes e depois de ponte consertada





Foto 08 – Antes e depois de ponte consertada



Foto 08 – Ponte nova construída



- Manutenção da Estrada do PDS Serra Azul (Abr. à Maio 2020)



Foto 01 – Retroscavadeira pegando material para colocar na caçamba.



Foto 02 – Caçamba descarregando o material em local da estrada.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)  
EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CC7F81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110DBC7D199.06FB737F83848E8D



**Foto 03** – Retroescavadeira jogando material na estrada do PDS Serra Azul.



**Foto 04** – Retroescavadeira espalhando o material na estrada do PDS Serra Azul.



**Foto 05** – Trator fazendo a terraplanagem e espalhando o material.



**Foto 06** – Trator fazendo a terraplanagem e abrindo as laterais.



**Foto 07** – Retroescavadeira abrindo valas laterais para escoamento da água.



**Foto 08** – Retroescavadeira pegando as tubulações para colocar na estrada.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: Ana Claudia Chaves Simoneti (Lei 11.419/2006)  
EM 20/07/2020 11:59 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 89CC7F81F6EDA3A8.039CE2145654FIAD.E47AE110BCC7D199.06FB737F83848E8D





Foto 09 – Estrada após as intervenções realizadas.



Foto 10 – Estrada após as intervenções realizadas.

## 7 PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS

Este item tem como finalidade apresentar a produção de produtos florestais na UMF e dos pagamentos relativos à exploração desses produtos efetuados. Considerando que a AUTEF 273343/2019 da empresa foi autorizada apenas em 01/08/2019 a empresa declara todas as planilhas demonstrativas a seguir.

### PLANILHAS DEMONSTRATIVAS DOS PAGAMENTOS EFETUADOS E PARCELAS EM DÉBITO.

- Madeira

Bimestre	Produção (m <sup>3</sup> )	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Débitos (R\$)
Jul/Ago 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Set/Out 2019	6.679,6116	519.473,39	519.473,39	0,00
Nov/Dez 2019	11.204,3152	871.359,59	871.359,59	0,00
Jan/Fev 2020	4.429,5297	344.484,53	344.484,53	0,00
Mar/Abr 2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai/Jun 2020	0,00	0,00	0,00	0,00

- Material lenhoso residual de exploração

Bimestre	Produção (m <sup>3</sup> )	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Débitos (R\$)
Jul/Ago 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Set/Out 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Nov/Dez 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Jan/Fev 2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Mar/Abr 2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai/Jun 2020	0,00	0,00	0,00	0,00

- Produtos não madeireiros (01 (uma) tabela para cada produto explorado)

Produto:				
Mês	Produção	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Débitos (R\$)
Jul/Ago 2019				
Set/Out 2019				
Nov/Dez 2019				
Jan/Fev 2020				
Mar/Abr 2020				
Mai/Jun 2020				

## 8 SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO

Segundo o disposto no Contrato de Concessão o concessionário poderá obter, durante a execução do contrato, descontos no preço a ser pago pelos produtos e serviços explorados se atingir níveis de desempenho equivalentes ou superiores aos parâmetros estabelecidos para os indicadores de bonificação.

<b>Item bonificador:</b>	B2 - Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho de qualidade socioambiental
<b>Justificativa:</b>	<p>Considerando que no dia 18/10/2019 a empresa Blue Timber Florestal LTDA conseguiu a Certificação FSC;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Considerando que para que o IDEFLORBio comece a realizar a apuração do item bonificador B2 concessionário precisa fazer a solicitação;</li> <li>• Considerando que em função do preço ofertado R\$ 77,77 m3 e o valor da bonificação segundo o item B2, temos um valor de bonificação</li> <li>• igual a R\$ 3,1108 m3;</li> <li>• Considerando os meios de verificação da existência do certificado da empresa.</li> </ul> <p>A empresa vem solicitar a bonificação em conformidade ao item bonificador B2 do contrato de Concessão, apresentando para tanto cópia do documento de certificação e o site (info.fsc.org) que pode ser consultado pelo IDEFLORBio para validação do mesmo.</p>

## 9 DESEMPENHO DOS INDICADORES

Considerando que a AUTEF 273343/2019 da empresa foi autorizada apenas em 01/08/2019 a empresa apresenta os seguinte dados de desempenho de indicadores:

### A1 – Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal.

Para realizar o comparativo de danos causados com a construção da infraestrutura florestal com os dados da literatura existente, foi considerado a infraestrutura de pátios e estradas secundárias, de modo que na UPA 01/2019 a empresa teve os seguintes valores:

Itens	Quant.	Medidas	Área (m <sup>2</sup> )	Área (ha)
Pátios	170 un	20 x 21 m	73.127,50	7,31
Estradas Secundárias	48,08 km	4,0 m largura	192.320,00	19,23

Segundo os dados obtidos na literatura sobre exploração de impacto reduzido na Amazônia Oriental, Belém: Fundação Floresta Tropical, 2002, 2ª edição e considerando-se a área de exploração da UPA de **2.974,3435 ha**, tem-se:

Itens	Parâmetro EIR ha /100ha	Área UPA (ha)
Pátio	0,63	18,74
Estradas Secundárias	0,65	19,33

Diante do exposto verifica-se que o quantitativo de estradas secundárias abertas pela empresa foi dentro do previsto se compararmos com os parâmetros auferidos pela literatura, já os dados de pátios realizados pela empresa estão com valores bem abaixo quando comparamos com a literatura e os preceitos de Operação Florestal com Impacto Reduzido.

Considerando o total de área aberta, temos 64,61 há, se compararmos ao total da UPA temos apenas 2,17% de área aberta, ressalta-se que ainda tem de ser considerado o valor de abertura das clareiras.

## A2 – Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local.

A empresa ainda não realizou o depósito da parcela do indicador A2, mas já tratou com a comunidade sobre a aplicação do mesmo. A comunidade deseja a construção de um posto de saúde.

## A3 – Geração de empregos pela concessão florestal

A empresa gerou na safra 2019/2020 (julho/2019 à junho/2020) o total de 91 empregos diretos.

Blue Timber	Inventário Florestal	Exploração Florestal	Processamento
	16	75	-

Observações:

- i. Inventário florestal e feito por empresa terceirizada, com equipe que trabalha em média 45 dias;
- ii. Atividade de exploração florestal (derruba, arraste e transporte) dura em média 150 dias, depois disso fica apenas uma equipe local composta por 6 empregados.

## A4 – Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal.

Foram exploradas 10 espécies na primeira UPA da empresa.

Nome Científico	Nome Popular
Micropholis venulosa (Mart. & Eichler) Pierre	Currupeira
Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	Ipê Amarelo
Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm	Itaúba
Hymenaea courbaril L. var. courbaril	Jatobá

Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba
Pouteria pachycarpa Pires	Goiabão
Tabebuia impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl.	Ipê Roxo
Apuleia molaris Spruce ex Benth.	Garapeira
Cedrela odorata L.	Cedro
Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumarú

#### A5 – Grau de processamento local do produto.

A empresa ainda não começou a realizar o processamento local.

#### B1 – Apoio e participação de projetos de pesquisa.

A empresa está em tratativas com a UFRA.

#### B2 – Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho da qualidade socioambiental.

A empresa conquistou a certificação FSC em outubro/2019 (em anexo)

#### B3 – Capacitação dos empregados.

A empresa realizou uma série de treinamentos (em anexo)

#### B4 – Aproveitamento de mão de obra local.

A empresa abriu oportunidade para a comunidade local



## B5 – Diversidade de produtos explorados.

A empresa está em tratativas para desenvolver a castanha e a andiroba como produtos florestais não madeireiros.

## 10 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### 10.1 Descrição de danos relacionados à execução do plano de manejo florestal sustentável e ações de reparação de danos

A empresa mantém monitoramento da área de exploração, sendo que para a UPA 01 os dados obtidos com relação a descrição de danos relacionados à execução do plano de manejo florestal sustentável não indicam a necessidade de ações de reparação de danos.

### 10.2 Ações de capacitação de pessoal

Treinamentos em anexo.

### 10.3 Relação com a comunidade do entorno da área de concessão

Houve atividades em conjunto com a comunidade, em anexo.

Comunidade	Registro
Reunião com a liderança da Associação do PDS Serra Azul (Sr. Paulinho) – 06/07/2019	
Reunião com a liderança da Matona (Sr. Reinaldo) – 06/07/2019	

<p>Reunião_Ação Integrada entre Órgãos e PDS Serra Azul – 07/08/2019</p>	
<p>Reunião MPA e Comunidade PDS Serra Azul – 05/09/2019</p>	

#### 10.4 Visitas técnicas de outros órgãos

Orgão	Registro
<p>IDEFLORBio (aproveitaram a estadia em Monte Alegre e que iriam em outra concessionária para vir até a UMF da empresa Blue Timber) – 24/08/2019</p>	
<p>Visita de Monitoramento SEMAS (Nov/Dez – 2019)</p>	
<p>IDEFLORBio (reunião com a comunidade do PDS Serra Azul com vistas ao ordenamento da coleta da Castanha) – 03/03/2020</p>	

## ANEXOS

1. Shapes de atividades exploratórias UPA 01;
2. Comprovante de Certificação Florestal;
3. Parcelas Permanentes UPA02;
4. Treinamento e Capacitação de Pessoal.