

# Relatório Anual de Execução do Contrato de Gestão INEA

nº 01/2010



2014

## Anexo V

Relatório Consolidado  
do CAR/CNARH no Ano  
de 2014

Comitê Médio Paraíba do Sul

AGEVAP  
AGÊNCIA DE BACIA





**RELATÓRIO CONSOLIDADO DO  
CADASTRO AMBIENTAL RURAL – CAR  
CADASTRO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CNARH**

**Comitê:** Comitê de Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul

**Equipe do CAR:** Juliane Dornellas Nunes – Técnico de Nível Superior

Alexandre Pilad Lebre – Técnico de Nível Médio

Jéssica Batista da Costa – Estagiário

**Período do relatório:** 19/05/2014 a 31/12/2014

**Data de elaboração:** 23/01/2015

## **1. OBJETIVO CAR E CNAR**

### **1.1. Cadastro Ambiental Rural – CAR**

O CAR tem por finalidade integrar as informações ambientais referentes à situação das Áreas de Preservação Permanente – APP, das áreas de Reserva Legal, das florestas e dos remanescentes de vegetação nativa, das Áreas de Uso Restrito e das áreas consolidadas das propriedades e posses rurais do país. Portanto, o CAR se constitui na principal ferramenta de adequação ambiental dos imóveis rurais, compondo uma base de dados estratégica para o controle, monitoramento e combate ao desmatamento da vegetação nativa, servindo ainda para planejamento ambiental e econômico dos imóveis rurais.

### **1.2. Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – CNARH**

O CNARH tem como principal objetivo permitir o conhecimento do universo dos usuários das águas superficiais e subterrâneas em uma determinada área, bacia ou mesmo em âmbito nacional, por meio do registro de pessoas físicas e jurídicas usuárias de recursos hídricos aplicados àqueles que captam água, lançam efluentes ou realizam usos não consuntivos diretamente em corpos hídricos. Desta forma, o CNARH é a porta de entrada para a regularização do uso dos recursos hídricos e se constitui em um importante instrumento de planejamento territorial.





## 2. REGIÃO DE ATUAÇÃO

Parcial: Barra do Piraí, Mendes, Miguel Pereira, Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Piraí, Rio Claro, Três Rios e Vassouras.

Integral: Barra Mansa, Comendador Levy Gasparian, Itatiaia, Pinheiral, Porto Real, Quatis, Resende, Rio das Flores, Valença e Volta Redonda.

## 3. PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO DO CAR E CNARH

### 3.1. Estimativa do Número de Imóveis Objeto dos Programas CAR e CNARH na RH III

Com a finalidade de se conhecer a quantidade de imóveis rurais com até 04 (quatro) módulos fiscais, nos municípios da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul, realizou-se estudo específico.

Nesse sentido, lançou-se mão de dois bancos de dados: Censo Agropecuário do IBGE (2006) e Sistema Nacional de Cadastro Rural do INCRA (sistemático). As Classes empregadas em hectares foram de 0 a 50 ha; 0 a 100 ha; 100 a 200 ha. Como os resultados obtidos foram diferentes, adotou-se o dado que representou maior universo.

**Tabela 01: Número de Imóveis com até 04 Módulos Fiscais dos Municípios da RH III**

Município	4 Módulos Fiscais (ha)	IBGE	INCRA
<b>Até 200 hectares</b>			
Barra do Piraí	80	237	752
Barra Mansa	104	759	469
Itatiaia	104	43	311
Pinheiral	64	109	34
Piraí	64	430	850
Porto Real	104	42	60
Quatis	104	295	224
Resende	104	507	1008
Rio das Flores	88	207	343
Valença	96	1076	1957
Volta Redonda	56	210	140
Comendador Levy Gasparian	112	72	92





Município	4 Módulos Fiscais (ha)	IBGE	INCRA
Rio Claro	80	622	498
Mendes	72	18	59
Miguel Pereira	64	104	393
Vassouras	64	324	759
Paraíba do Sul	112	355	1.109
Paty do Alferes	64	409	684
Três Rios	112	222	516
Total	-	6.041	10.258

### 3.2. Descrição das atividades de planejamento

As atividades para implementação do CAR/CNARH na região iniciaram em maio/2014. A primeira atividade desenvolvida foi a identificação das entidades públicas e privadas atuantes na região hidrográfica do Médio Paraíba do Sul relacionadas à área rural, dentre as quais, secretarias de agricultura e meio ambiente, sindicatos rurais e associações de produtores, EMATER, FIPERJ e etc. Foi realizado o levantamento de e-mails, telefones e responsáveis das referidas entidades dos 19 municípios do CBH Médio Paraíba do Sul.

Concomitantemente, foram elaborados diversos materiais para a campanha de divulgação do CAR e CNARH. Em parceria com os demais integrantes da equipe do CAR, foram elaborados materiais para divulgação como anúncio para jornais e/ou revistas, cartaz, planilhas de trabalho como ficha de solicitação de assistência técnica, ficha de campo, controle de cadastros do CAR e CNARH, protocolo de entrega do recibo do CAR, ofício para apresentação da equipe do CAR, etc. A etapa seguinte foi iniciar a divulgação da implementação do CAR e CNARH na região. No mês de setembro todos os municípios da região já haviam recebido o ofício de comunicação sobre os referidos cadastros, no qual a equipe técnica da região foi apresentada e se colocava à disposição para implementação dos cadastros nos municípios.

No mês de agosto a diretoria da AGEVAP, juntamente com a equipe técnica, definiu novas diretrizes para a implementação do CAR/CNARH, assim como a metodologia de elaboração do CAR. A estratégia definida foi implementar os cadastros em dois municípios escolhidos, realizar a capacitação de técnicos do município e fazer o acompanhamento dos cadastros. Elaborou-se um Termo de Cooperação Técnica entre a AGEVAP, o INEA e a Prefeitura Municipal para definição das atribuições de





cada parte. A metodologia definida para elaboração do CAR utiliza o programa de geoprocessamento QGis. O aplicativo CAR apresentou uma série de limitações como imagens de satélite com baixa definição, impossibilidade de identificação de áreas declivosas, baixa precisão na delimitação do limite da propriedade e de áreas como: APPs, Reserva Legal, Remanescente de Vegetação Nativa, Áreas Consolidadas, entre outras. O objetivo de utilizar o software QGis é a elaboração do CAR dos imóveis de modo que a legislação ambiental seja atendida e os componentes do imóvel rural sejam adequadamente identificados. Permitir, ainda, a criação de um banco de dados dos imóveis rurais da região, que poderá subsidiar a tomada de decisões do Comitê de Bacia Hidrográfica na definição do plano de bacia entre outras ações.

#### 4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A implementação do CAR/CNARH na região tem sido um trabalho com enormes desafios, de naturezas técnicas, administrativas, culturais, dentre outras. Na região hidrográfica do Médio Paraíba do Sul até o momento houve atuação em oito municípios: Pinheiral, Porto Real, Quatis, Rio Claro, Resende, Volta Redonda, Barra Mansa e Paraíba do Sul. As atividades realizadas englobaram os três principais pontos de atuação – divulgação, capacitação e realização de cadastros. Foram realizados cursos de capacitação para técnicos de secretarias municipais e entidades parceiras, como universidades e institutos federais. Até o momento foram cerca de 50 pessoas capacitadas, que poderão atuar como multiplicadores do CAR nos municípios. Foram realizadas diversas ações como palestras de divulgação, divulgação em rádio, presença em eventos no meio rural, sindicatos e associações de produtores, entre outros. Em todos os eventos descritos estima-se a participação de mais de 400 pessoas. A seguir, estão descritas todas as atividades realizadas.

##### 4.1 Descrição das Atividades

###### 4.1.1 Entrega de materiais

Data: 23/05/2014

Local: Inea – Rio de Janeiro

A Gerente do GESEF, Júlia Kishida Bochner, que é a coordenadora da Equipe CAR/CNARH, realizou a entrega de um notebook e um veículo.

###### 4.1.2 Curso de capacitação realizado pelo INEA e MMA

Data: 27, 28 e 29/05/2014





Local: Estação Ecológica do Paraíso – Guapimirim/RJ

Durante os três dias foram apresentadas as legislações relacionadas ao CAR, o aplicativo do CAR e suas ferramentas e também o sistema do CNARH. Ao final do treinamento, foi realizada uma reunião com a coordenadora da equipe, Julia K. Bochner, para definição dos primeiros direcionamentos de trabalho das equipes, no qual definiu-se a identificação das entidades como etapa prioritária e elaboração de materiais para a divulgação.

#### **4.1.3 Reunião na Secretaria de Meio Ambiente de Porto Real**

Data: 24/06/2014

Local: Secretaria de Meio Ambiente de Porto Real

Participantes: Juliane D. Nunes (Agevap-CAR/CNARH), Sérgio Alves e Paulo (SupMEP- INEA), Ednilda Bayde e Lorena Souza (Secretaria de MA)

Objetivo: Ações do Inea no município e Implementação do CAR/CNARH

Foi estabelecida a futura capacitação no SICAR de membros da equipe de secretaria de meio ambiente e coordenadoria de agricultura. Houve também a proposta de realização de entrevista em rádio comunitária, local para divulgação e esclarecimentos sobre o CAR.

#### **4.1.4 Reunião na Prefeitura de Quatis**

Data: 25/06/2014

Local: Gabinete do prefeito

Participantes: Juliane D. Nunes (Agevap-CAR/CNARH), Miguel Arcanjo Rosa, Sérgio Alves e Paulo (SupMEP/INEA), Édna Andreade de Azevedo e mais dois membros (Secretaria de Meio Ambiente), Raimundo de Souza (Prefeito), Daniel A. Fonseca e mais dois membros (Secretaria de Desenvolvimento Rural).

Objetivo: Ações do Inea no município e Implementação do CAR/CNARH

Foi estabelecida a futura capacitação no SICAR de membros da equipe de secretaria de meio ambiente e de desenvolvimento rural. Houve a proposta de ação de divulgação e esclarecimentos sobre o CAR no torneio leiteiro no Distrito de São Joaquim, que ficou estabelecida para os dias 17 e 18/07.

#### **4.1.5 Reunião no município de Rio Claro**

Data: 29/07/2014





Local: Sindicato de Proprietários Rurais de Rio Claro – 1ª etapa – 9h às 10h30min; Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura – 2ª etapa – 11h às 14h

Participantes: Juliane D. Nunes, Mario Landi e Roberto Feital (Agevap-CAR/CNARH), Hendrik Lucchesi Mansur (ONG – The Nature Conservancy –TNC), Nataly e Angélica (Secretaria de MA).

Objetivo: Implementação do CAR em Rio Claro

A TNC mapeou aproximadamente 50% da área em Rio Claro utilizando o software PAM (Portal Ambiental Municipal). Situação atual do pré-CAR: a) Total de propriedades inseridas no PAM: 287 (35 com sobreposição); b) Propriedades mapeadas e sem alguns dados: 271; c) Propriedades sem mapeamento: 16. Estratégia estabelecida: A TNC irá capacitar os parceiros para a utilização do PAM e serão realizados balcões de atendimento para complementar os dados e realizar o mapeamento das propriedades. O trabalho foi dividido em duas etapas: 1ª Etapa: Trabalhar com as propriedades já cadastradas no PAM; 2ª Etapa: Realizar o CAR nas outras propriedades de Rio Claro/RJ.

#### **4.1.6. Capacitação do técnico de nível médio**

Data: 15 e 16/07/2014

Local: UD1

No dia 15/07 o técnico de nível médio, Alexandre Pilad Lebre, iniciou as atividades na UD1 da Agevap. Durante dois dias o mesmo foi capacitado no SICAR pela técnica de nível superior da respectiva unidade, Juliane Dornellas Nunes.

#### **4.1.7. Ação de divulgação do CAR**

Data: 17 e 18/07/2014

Local: São Joaquim – Distrito rural do município de Quatis

Nos referidos dias ocorreu o 26º Torneio Leiteiro; a equipe CAR/CNARH realizou a ação de divulgação e esclarecimento de dúvidas para proprietários rurais presentes no evento. Essa ação atingiu aproximadamente 30 proprietários da localidade.







#### 4.1.8. Reunião INEA, AGEVAP e Equipes do CAR

Data: 22/07/2014

Local: INEA – Rio de Janeiro

Objetivo: Apresentação/Discussão dos trabalhos desenvolvidos pelos contratados do CAR/CNARH (AGEVAP, CILSJ e FADUC)

As equipes das oito regiões hidrográficas apresentaram os trabalhos desenvolvidos no período entre maio e julho. Foram discutidas as dificuldades, estratégias adotadas e desafios, bem como os aspectos positivos e potenciais ações futuras. Foram apresentadas minutas de Termo de Parceria; Protocolo de Intenções, e validados Materiais de Divulgação e Relatórios Mensais. Assuntos e dúvidas técnicas relativas ao CAR e CNARH foram apresentados e discutidos. A coordenadora, Julia Kishida Bochner, apresentou a atualização sobre a aquisição dos equipamentos e elaboração de material informativo e sobre o cadastramento dos veículos nos pedágios.

#### 4.1.9. Realização de Curso de Capacitação CAR para Prefeituras de Quatis e Porto Real

Data: 24 de Julho de 2014

Local: Auditório 25 de novembro na Sede da Prefeitura de Quatis

Foi proferida a palestra “Cadastro Ambiental Rural – Legislação e Módulo de inscrição”, na qual a legislação pertinente ao CAR foi abordada e, posteriormente, foi apresentado o aplicativo CAR e os procedimentos de cada etapa para a realização do cadastro. A palestra teve duração de 2h30min. Houve também a presença de dois membros da equipe de RPPN do INEA, José Luiz Monsorens e Mônica, que apresentaram a palestra “Programa de RPPN no estado do Rio de Janeiro”, com duração de 1h30min. Houve a presença de cerca de 40 pessoas.







#### **4.1.10. Levantamento de Informações das Propriedades Rurais da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul**

Foi realizado um levantamento preliminar para quantificar o número de estabelecimentos agropecuários dos Municípios que estão na Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul (tabela apresentada no item 3.1). Neste levantamento, se tomou como base o Censo Agropecuário do IBGE de 2006 no Estado do Rio de Janeiro. Foi realizado, também, o levantamento do tamanho dos módulos fiscais dos municípios integrantes da região hidrográfica. Essa informação é muito relevante, pois o atendimento da equipe CAR é direcionado aos produtores rurais detentores de imóveis com até 4 módulos fiscais.

#### **4.1.11. Participação no curso de capacitação no software PAM e apresentação do CAR em Rio Claro**

Data: 14 e 15/08/2014

Local: Sindicato de Produtores Rurais

No início do curso, o Sr. Hendrik Mansur realizou uma apresentação sobre as atividades da Ong TNC no município de Rio Claro e a atual situação do mapeamento das propriedades rurais. A técnica da equipe CAR, Juliane Dornellas Nunes, realizou uma palestra sobre o Cadastro Ambiental Rural para a divulgação do cadastro para os membros da Secretaria de Meio Ambiente e EMATER. A Ong TNC ofereceu treinamento no software PAM - Plataforma Ambiental Municipal. O objetivo desta ação foi a capacitação dos técnicos da equipe CAR dos CBHs Médio Paraíba do Sul e Guandu, além dos técnicos da secretaria de meio ambiente na utilização do PAM.



#### 4.1.12. Curso de Capacitação em Pinheiral

Data: 19/08/2014

Local: Prefeitura de Pinheiral

Participantes: Juliane D. Nunes, Marlon Sarub (Secretário de MA), membros da secretaria de Meio ambiente, da Secretaria de Urbanismo e Regularização Fundiária, funcionários do Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ-Pinheiral).

Foi proferida a palestra “Cadastro Ambiental Rural – Legislação e Módulo de inscrição”, na qual a legislação pertinente ao CAR foi abordada e, posteriormente, foi apresentado o aplicativo CAR e os procedimentos de cada etapa para a realização do cadastro. A palestra teve duração de 3 horas.



#### 4.1.13. Reunião da Equipe CAR com a Diretoria da Agevap

Data: 04/08/2014

Local: Agevap – Resende - RJ



Participantes: André Marques, Aline Alvarenga, Diego Gomes, Isabel Moreira, Membros das equipes CAR das UDs 1, 2, 3, 4, 5.

Objetivo: Esclarecimento de dúvidas referentes ao regime interno e responsabilidades; benefícios; reembolsos; diárias; lista de equipamentos; documentos/registros, etc.

#### **4.1.14. Reunião da equipe CAR com diretoria da Agevap**

Data: 20/08/2014

Local: OAB – Guaratinguetá – SP                      Hora: 13h às 18h

Objetivo: Apresentação/Discussão dos trabalhos desenvolvidos pelos contratados do CAR/CNARH ao Diretor da Agevap, André Marques.

As equipes CAR/CNARH das 5 UDs da Agevap apresentaram um resumo das atividades desenvolvidas no período entre maio e agosto. Foram discutidas as dificuldades, estratégias adotadas, os dados de número de imóveis rurais e municípios que compõem as regiões hidrográficas de cada UD. Foram estabelecidos quatro critérios para hierarquização das atividades para implementação do CAR, que serão apresentadas pela Diretoria da Agevap ao INEA para definição das metas do projeto de implementação do CAR no Estado do Rio de Janeiro.

#### **4.1.15. Capacitação no software Q-GIS**

Data: 21/08/2014

Local: Agevap – Resende – RJ                      Hora: 9h às 16h

Os técnicos da equipe CAR, Fernando Moura, Bárbara Santiago, Rafael Mussi e Gustavo Souza apresentaram as ferramentas do software Q-Gis para os demais membros da equipe. Foi estabelecido que a metodologia de realização de CAR da equipe CAR da Agevap será uniformizada e utilizará o software Q-Gis.

#### **4.1.16. Participação no Seminário Brasil/Alemanha**

Data: 26/08/2014

Local: Agevap – Resende/RJ                      Hora: 9h às 17h

O Seminário foi composto por cinco palestras que abordaram temas relacionados à gestão dos recursos hídricos, a experiência da Alemanha na gestão de recursos hídricos e as linhas de pesquisas do ITT na área.





#### 4.1.17. Reunião técnica equipe CAR e INEA

Data: 27/08/2014

Local: Inea – Rio de Janeiro Hora: 9h às 17h

Participantes: Julia B. Kishida e membros da Gesef, equipes CAR das oito regiões hidrográficas do estado e Isabel Moura

Objetivo: Esclarecimento de dúvidas técnicas quanto à realização do CAR

A coordenadora do CAR, Julia, esclareceu e discutiu todas as questões técnicas previamente elaboradas pelas equipes CAR. Foi entregue um binóculo KODAK. Os demais materiais ainda estão em fase de licitação, sem previsão de entrega.

#### 4.1.18. Entrevista na Rádio Colônia

Data: 05/09/2014 Hora: 14h30min

Local: Porto Real - RJ

A Rádio Colônia FM 87,5 MHz é uma rádio comunitária do município de Porto Real. Atendendo ao convite da radialista Alessandra Muniz, que também é coordenadora de Educação para Sustentabilidade da Secretaria de Meio Ambiente de Porto Real, a Técnica do CAR, Juliane D. Nunes, concedeu uma entrevista que teve duração de aproximadamente 40 minutos. Durante a entrevista foram esclarecidas as principais questões que envolvem o CAR. Foi também implementado na programação da rádio um anúncio do CAR, no qual são fornecidas informações básicas sobre o cadastro e os contatos da equipe da região do Médio Paraíba do Sul. Esse anúncio é veiculado várias vezes ao longo da programação diária. A Rádio Colônia também pode ser ouvida pelo site [www.coloniafm.com.br](http://www.coloniafm.com.br); além do município de Porto Real, a rádio também é ouvida em Quatis, Barra Mansa, Resende, entre outras cidades.





#### 4.1.19. Reunião Plenária do Comitê do Médio Paraíba do Sul

Data: 09/09/2014

Hora: 09h

Local: Usina Hidrelétrica do Funil – Furnas - Itatiaia- RJ

Atendendo ao convite da presidente do Comitê do Médio Paraíba do Sul, Vera Lúcia Teixeira, foi realizada palestra sobre o CAR na 15ª Reunião Plenária do CBH. A palestra teve duração de cerca de 40 minutos. Na reunião estavam presentes os membros do comitê de diversas cidades da região, dentre os quais, representantes da sociedade civil, poder público e usuários de água.





#### 4.1.20. Implementação do CAR em Rio Claro

Data: 12/09/2014

Hora: 09h

Local: Sindicato Rural

Dando continuidade à implementação do CAR no município, foi realizado levantamento de dados dos proprietários rurais que já estão cadastrados no PAM. No sindicato rural existem pastas de documentos dos proprietários associados; foram analisadas diversas pastas para levantamento dos dados como nome do imóvel, nome da mãe do proprietário, área cultivada, código do INCRA, entre outros.

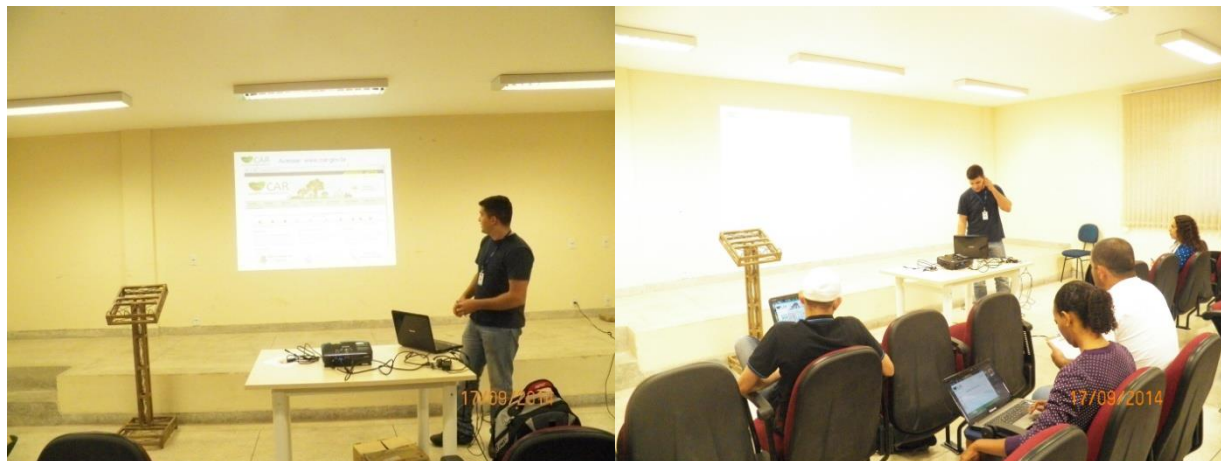
#### 4.1.21. Capacitação sobre o módulo de inscrição do CAR

Data: 17/09/2014

Hora: 08h30min

Local: Prefeitura Municipal de Quatis

As Secretarias de Meio Ambiente e Desenvolvimento Rural de Quatis receberam orientações sobre a utilização do módulo de cadastro e realização do CAR em um evento realizado no mês de julho. No entanto, em função de dificuldades e dúvidas, foi realizada essa segunda capacitação, com a presença apenas dos técnicos das Secretarias para melhor elucidação das dúvidas. A capacitação teve duração de 3 horas.



#### 4.1.22. Dia de campo – EMATER/RJ

Data: 18/09/2014

Hora: 09h

Local: Distrito de Santa Rita de Cássia – Barra Mansa/RJ

A EMATER, Regional Barra Mansa, solicitou junto à Agevap apoio para divulgação do CAR no dia de





campo Agrofest. Foi realizada palestra para divulgação do CAR e esclarecimento de dúvidas quanto à legislação e questões ambientais relativas ao cadastro para produtores rurais presentes no evento.



#### 4.1.23. Palestra sobre CAR em Pinheiral

Data: 30/09/2014 Hora: 14h às 18h

Local: Distrito Rural Km 02 – Pinheiral/RJ

O Técnico de ensino médio, Alexandre P. Lebre, realizou uma palestra sobre o CAR para aproximadamente 40 produtores rurais do município. O evento foi realizado em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Rural.





#### **4.1.24. Adesivação dos veículos e entrega de materiais**

Data: 09/09/2014

Local: Inea – Rio de Janeiro

Hora: 09h

A equipe CAR foi convocada para apresentar as viaturas para adesivação, no entanto a empresa contratada para realização do serviço não realizou o mesmo. O técnico Alexandre Pilad recebeu da coordenação do CAR quatro caixas de papel A3 e três caixas de papel A4, licença do software GPS Track Maker profissional. Os demais materiais ainda estão em fase de licitação, sem previsão de entrega.

#### **4.1.25. Workshop sobre Metodologia de mapeamento para elaboração do CAR com o Quantum Gis**

Data: 22 a 26/09/2014

Local: Nova Friburgo – RJ

O Workshop foi coordenado pelo técnico da equipe CAR da região do Rio Dois Rios, Rafael Mussi. No primeiro dia foi realizada uma Oficina de mapeamento participativo em uma associação de produtores rurais do município. A oficina contou com a presença de cerca de 10 produtores, que realizaram o mapeamento de suas propriedades em um mapa impresso e forneceram os dados de seus imóveis para posterior realização do CAR das mesmas. No segundo dia foi realizada a atividade de mapeamento em campo, com uso de GPS em duas propriedades rurais. No terceiro e quarto dias foram apresentadas as ferramentas do software Quantum Gis e seu uso na delimitação das propriedades rurais, na delimitação das áreas de vegetação remanescente, uso consolidado, APP e Uso restrito, e como realizar a exportação dos dados do Quantum GIS para o SICAR. No último dia foi realizada a finalização e avaliação do evento pelos participantes e coordenação no período da manhã. No período da tarde foi realizada palestra sobre o CNARH em áreas rurais pelo analista Leonardo da SUPRID do INEA.





a) Apresentação sobre o CAR e mapeamento participativo – Associação de Produtores



b) Atividade de mapeamento em campo com o uso do GPS



c) Apresentação das ferramentas do Quantum Gis



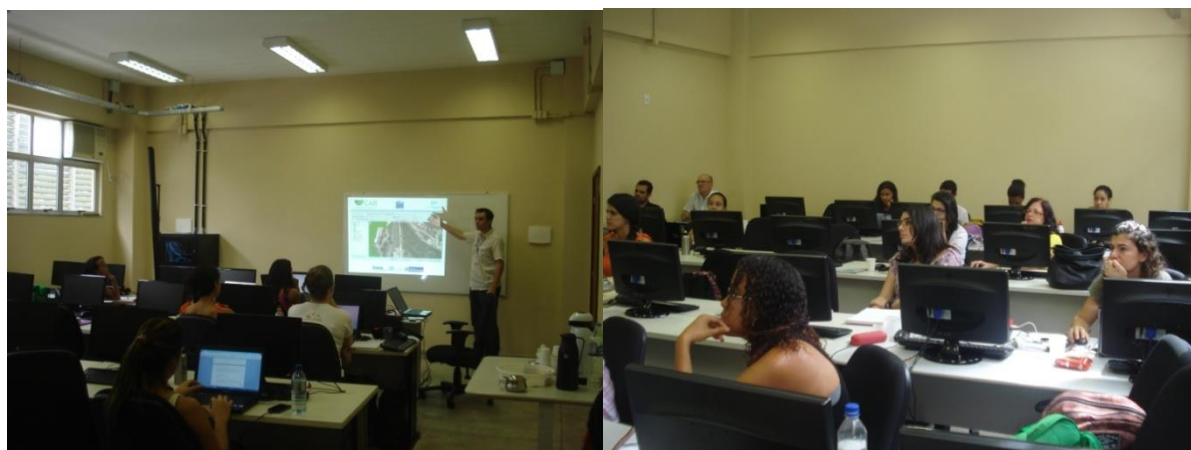
#### 4.1.26. Capacitação do CAR para o município de Paraíba do Sul

Data: 02/10/2014

Hora: 9h às 17h

Local: Três Rios- RJ - Campus UFRRJ

Em parceria com o Comitê Piabanha foi realizado o curso de capacitação para estudantes da UFRRJ, técnicos da EMATER e FIPERJ. Estiveram presentes 20 pessoas. A capacitação consistiu de duas palestras: a primeira, proferida pela técnica Juliane Dornellas Nunes, abrangeu a base legal relacionada ao CAR e teve duração de duas horas e meia; a segunda palestra foi proferida pelo técnico Fernando Moura, que apresentou as ferramentas do módulo de inscrição do CAR e do Q-Gis para realização do CAR, teve duração de aproximadamente três horas. Esse curso foi uma ação de implementação do CAR no município de Paraíba do Sul, parcialmente abrangido pelo Comitê Piabanha e Comitê Médio Paraíba do Sul. A capacitação aconteceu do no município de Três Rios em função da disponibilidade do espaço físico do Laboratório de Informática da UFRRJ.



#### 4.1.27. Palestra na Universidade Federal Fluminense

Data: 16/10/2014

Hora: 14h às 16h30min

Local: Volta Redonda - RJ

Foi realizada uma Palestra intitulada “Cadastro Ambiental Rural – Legislação e Módulo de Inscrição” no evento Agenda Acadêmica 21 da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda – EEIMVR/UFF. A palestra foi ministrada aos estudantes do curso de Engenharia de Agronegócios, dentre outros e estiveram presentes cerca de 20 pessoas.





#### 4.1.28. Divulgação do CAR e do CBH-Médio PS em Volta Redonda

Data: 23 e 24/10

Hora: 14h às 21h

Local: Instituto de Cultura Técnica

Atendendo ao convite da Diretoria do CBH Médio OS, a técnica Juliane D. Nunes e a coordenadora Isabel Moreira participaram da EXPO 2014. O Instituto de Cultura Técnica (ICT) é um colégio que oferece cursos técnicos em diversas áreas, dentre as quais, Meio Ambiente. O evento supracitado é uma exposição de projetos técnicos destes cursos. Na EXPO 2014 foram apresentados ao visitante da feira cerca de 200 trabalhos técnicos produzidos por seus alunos. A exposição também ofereceu ao público mini cursos, palestras, novidades mercadológicas, etc. A expectativa de público esperado era de cerca de 3 mil visitantes.

A participação da Agevap aconteceu no setor do curso técnico em Meio Ambiente, onde foram disponibilizados para os visitantes e estudantes materiais de divulgação da atuação da Agevap, do Comitê de Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul e do CAR.





#### 4.1.29. Entrega de materiais

Data: 01/10/2014

Local: Inea – Rio de Janeiro

Hora: 09h

A equipe CAR foi convocada para o recebimento de materiais na Sede do Inea, no Rio de Janeiro. O técnico Alexandre Pilad Lebre recebeu da GESEF os seguintes materiais:

- 1 impressora HP Multifuncional Laser Jet Pro M 1132
- 1 impressora HP Office Jet 7110 – Formato Amplo (A3)
- 1 Projetor Digital Benq
- 12 Laser Toners – marca Premium Cartridge – cor preto
- 1 tela retrátil
- 36 cartuchos de tinta Office Jet HP933 XL (12 unidades cor ciano; 12 unidades cor magenta; 12 unidades cor amarela)
- 12 cartuchos de tinta Office Jet HP 932 – cor preta
- Cartão para abastecimento da viatura LRC 6394 – Ticket Car

#### 4.1.30. Reunião na AGEVAP

Data: 10/10/2014

Hora: 14h às 17h30min

Local: Sede da Agevap - Resende - RJ

A Reunião foi marcada pelo Diretor Executivo da AGEVAP, André Marques, e contou com a presença da Coordenadora Isabel Moreira, além de todos os técnicos da equipe CAR/CNARH da AGEVAP. Foram apresentadas à Diretoria as atividades desenvolvidas em Nova Friburgo no Workshop de Capacitação do CAR e CNARH.





O Diretor definiu como será a estratégia de atuação das equipes para otimização dos resultados de implementação do CAR no Rio de Janeiro. Serão escolhidos dois municípios prioritários/região hidrográfica nos quais os técnicos da AGEVAP atuarão intensivamente para capacitação dos técnicos do município. Após a implementação no município, o mesmo será monitorado frequentemente e a equipe CAR iniciará o mesmo procedimento em outros dois municípios elencados.

Ficou definido que será elaborado um manual para realização do CAR pela equipe da AGEVAP e que um membro da equipe será o Gestor; cada região hidrográfica irá elaborar um capítulo deste material.

Foram entregues pela Agevap os seguintes materiais:

- 2 apoios ergonômicos para os pés – marca Acrinil
- 2 apoios em gel para os pulsos – marca Multilaser
- 2 suportes para monitor de desktop – marca Multilaser
- Crachás da Agevap para os dois técnicos
- 1 controle multifunção para apresentação de slides – marca Multilaser
- 1 tripé-suporte para Banner

#### **4.1.31. Reunião na Secretaria de Meio Ambiente de Pinheiral**

Data: 12/11/2014

Hora: 09h às 10h30min

Local: Prefeitura Municipal de Pinheiral - RJ

O município de Pinheiral foi escolhido para assinatura do Termo de Cooperação Técnica entre a prefeitura, o INEA e a AGEVAP. Em reunião com o secretário de Meio Ambiente, Marlon Sarubi, foi apresentado o TCT e as devidas explicações das competências de cada parte. O secretário irá encaminhar o TCT para conhecimento do prefeito. Foi agendado treinamento para a equipe do município no dia 27/11/2014.

#### **4.1.32. Reunião na Secretaria de Meio Ambiente de Quatis**

Data: 14/11/2014

Hora: 16h às 17h

Local: Prefeitura Municipal de Quatis - RJ

O município de Quatis foi escolhido para assinatura do Termo de Cooperação Técnica entre a prefeitura, o INEA e a AGEVAP. Em reunião com a Secretária de Meio Ambiente, Édna Andrade de Azevedo, foi apresentado o TCT e as devidas explicações das competências de cada parte. A secretária encaminhará o TCT para o departamento jurídico da prefeitura. Foi agendado treinamento para a





equipe do município no dia 08/12/2014.

#### 4.1.33. Capacitação do CAR para o município de Pinheiral

Data: 27/11/2014

Hora: 14h às 17h

Local: Prefeitura Municipal de Pinheiral

A capacitação foi realizada para quatro técnicos da prefeitura e dois convidados. Foi apresentado o aplicativo CAR e todas as suas ferramentas. A metodologia de realização do CAR com uso do QGIS será apresentada em capacitação futura. Os técnicos do município receberam os kits de bloco e caneta do CAR, e também os arquivos dos materiais do curso CapCAR realizado pela Ufla.



#### 4.1.34. Reunião no INEA e entrega de materiais

Data: 04/11/2014

Local: Inea – Rio de Janeiro

Hora: 09h às 17h30min

O assunto da reunião foi a Atualização e Apresentação do andamento dos trabalhos desenvolvidos pelas equipes responsáveis pela implantação do CAR (equipes AGEVAP, FADUC e CILSJ). Cada equipe efetuou uma apresentação descrevendo as atividades desenvolvidas nos últimos dois meses de trabalho (setembro e outubro), explicitando as ações desenvolvidas, problemas encontrados e ações futuras. Ao final da reunião foram entregues os seguintes materiais:

- Computador tipo desktop – 1 unidade
- Kits blocos de anotação + caneta esferográfica com o logo do CAR
- GPS – 2 unidades
- adesivação do veículo





#### 4.1.35. Reunião no IFRJ – Volta Redonda

Data: 12/11/2014

Hora: 14h às 17h30min

O CBH-MPS realizou uma reunião com as autoridades municipais da região hidrográfica do Médio Paraíba do Sul para discussão referente à escassez hídrica na Bacia do Rio Paraíba do Sul e os impactos que uma nova transposição nesta bacia traria aos municípios nela inseridos, no que diz respeito ao abastecimento e qualidade da água. Em atendimento ao convite da Presidente do CBH-MPS, Vera Lúcia Teixeira, a técnica Juliane D. Nunes compareceu à referida reunião.



#### 4.1.36. II Oficina de Planejamento Participativo e 16ª Reunião Plenária Ordinária do CBH – Médio Paraíba do Sul

Data: 13/11/2014

Hora: 08h às 18h

Local: Espaço ECOARTES - Parque Nacional de Itatiaia

Em atendimento ao convite da Presidente do CBH-MPS, Vera Lúcia Teixeira, os técnicos da Equipe CAR/CNARH, Juliane D. Nunes e Alexandre P. Lebre, participaram do evento realizado pelo comitê.

A Oficina em questão teve como objetivo a definição de cursos e treinamentos necessários, considerando as estratégias e ações definidas na I Oficina de Planejamento Participativo e no Plano de Aplicação Plurianual do CBH-MPS.



#### 4.1.37. Reunião UFF – Volta Redonda

Data: 18/11/2014

Hora: 16h

Local: Departamento de Engenharia de Agronegócios

A técnica Juliane Dornellas Nunes reuniu-se com o Chefe do Departamento de Engenharia de Agronegócios da UFF, Professor Afonso Aurélio de Carvalho Peres, para apresentação do perfil do estagiário a ser contratado pela AGEVAP para auxiliar as atividades da equipe CAR. O perfil procurado e as atribuições a serem realizadas correspondem à formação dos estudantes do curso de Engenharia de Agronegócio. Foi definida a realização de uma apresentação no dia 24/11/2014 para os estudantes do curso, no qual serão apresentadas as atividades realizadas no estágio e uma pré-inscrição dos estudantes interessados na vaga de estágio oferecida.

#### 4.1.38. Capacitação do CAR para o município de Quatis

Data: 08/12/2014

Hora: 8h30min às 12h

Local: Prefeitura Municipal de Quatis

Em continuidade à ação de implementação do CAR no município, em conformidade ao estabelecido no





Termo de parceria entre a Agevap, o INEA e a Prefeitura, que foi encaminhado à Secretaria de MA, foi realizada a capacitação de duas técnicas da secretaria de Meio Ambiente (Hereana da Silva Nascimento e Andréa Lucia Soares Valente), que serão as responsáveis pelo atendimento a produtores rurais do município. Na capacitação, além da apresentação das ferramentas do programa CAR foi realizada a captação de coordenadas geográficas no entorno da sede da prefeitura para demonstrativo da ferramenta de introdução de coordenadas no programa CAR.



#### 4.1.39. Divulgação do CAR

Data: 19/12/2014

Hora: 19h às 21h

Local: Sindicato de Produtores Rurais de Resende

Atendendo ao convite do Sindicato, a Técnica Juliane D. Nunes realizou a divulgação das atividades da equipe CAR do Médio Paraíba do Sul, de suas atribuições, serviços e contatos para os produtores rurais presentes no evento. No referido evento foi realizada uma palestra sobre CAR pelo Técnico da FAERJ, Leopoldo Erthal. No evento houve a presença de aproximadamente 50 produtores rurais.





#### **4.1.40. Reunião e entrega de materiais**

Data: 02/12/2014

Local: Inea – Rio de Janeiro

Hora: 09h

A equipe CAR foi convocada para a última reunião de 2014. A coordenadora Julia Bochner apresentou os dados atualizados sobre o número de cadastros no estado e em cada região. A analista Márcia participou da reunião para esclarecer dúvidas e definir novas diretrizes quanto ao CNARH, juntamente com a equipe. Ao final da reunião foram entregues os seguintes materiais:

- 2 notebooks Positivo e 2 capas de proteção
- 2 mouses ópticos
- 1 máquina digital Sony, 1 capa de proteção, 1 cartão de memória
- 1 kit com dois rádios transmissores Motorola

#### **4.1.41. Cotação e compra de materiais fornecidos pela Agevap**

Data: 08/12/2014 a 12/12/2014

Local: Volta Redonda - RJ

A AGEVAP liberou recurso para compra de materiais diversos, dentre os quais, equipamentos de proteção individual, kit de primeiros socorros e outros. No entanto, para compra dos materiais foram realizadas previamente três cotações em diferentes estabelecimentos, sendo que a compra foi realizada sempre no estabelecimento com oferta do menor preço. Foram adquiridos: capas de chuva, coletes refletivos, protetor solar, repelente, perneiras, lanterna, chapéus com protetores de nuca, facão com bainha e kit de primeiros socorros.

#### **4.1.41. Entrevista para seleção de estagiário**

Data: 16/12/2014

Hora: 9h às 11h30min

Local: CBH-Médio PS

Foram entrevistados seis candidatos do curso de Engenharia de Agronegócio da UFF; foi selecionada a estudante Jéssica Batista da Costa do 9º período do referido curso. A estudante irá iniciar o estágio a partir do dia 05/01/2015.







## 4.2 Quantitativo das Atividades

Descrição	Mai/14	Jun/14	Jul/14	Ago/14	Set/14	Out/14	Nov/14	Dez/14	Total
Nº de cadastro finalizado	-	4	3	3	1	-	-	3	14
Nº de cadastro em andamento	-	-	-	-	-	-	6	3	9
Nº desistentes a realizar o cadastro	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Nº de reuniões realizadas	-	2	1	-	-	-	3	-	6
Nº de palestras/eventos realizados	-	-	2	3	6	3	1	2	17
Nº de participantes nas palestras/eventos	-	-	70	22	130	140	6	70	438
Nº de pessoas capacitadas	-	-	15	11	-	20	4	-	50
Nº de pessoas assistidas**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de reunião interna (INEA e AGEVAP, CBH)	1	-	1	4	2	2	3	1	14

\*\* o municípios capacitados ainda não apresentaram os dados

Juliane Dornellas Nunes – Téc. de Nível Superior  
Engenheira Agrônoma - CREA 140425700-4

