

Relatório de atividades 2014

Gerência de Fiscalização de Usos de Recursos Hídricos - GEFIU

I. INTRODUÇÃO

Amparada pelo disposto na Lei nº 9.433, de 1997, na Lei nº 9.984, de 2000 e no Decreto nº 3.692, de 2000, a ANA tem, como uma de suas atribuições, fiscalizar os usos de recursos hídricos nos corpos de água de domínio da União.

Assim, as atividades de fiscalização de usos de recursos hídricos têm como principais objetivos a verificação do cumprimento de termos e condições previstos nas outorgas e regras de restrição de uso das águas, a identificação e autuação de usuários irregulares, e a garantia do uso múltiplo das águas, buscando, assim, dirimir possíveis conflitos, sobretudo em bacias críticas.

Por meio do poder de polícia administrativo, a ANA, através da Superintendência de Fiscalização, é responsável por exercer ações de fiscalização em rios de domínio da União, averiguando infrações e aplicando penalidades, conforme disposição da Lei nº 9.433/1997, da Resolução ANA nº 662/2010 e Portaria ANA nº 30/2011.

II. PRINCIPAIS AÇÕES EM 2014

Durante 2014 ocorreu o prolongamento da estiagem no semiárido brasileiro, iniciada em 2012/2013, que continuou a demandar esforços de ações de fiscalização na região. Com o agravamento da crise hídrica no semiárido e aparecimento de outras áreas atingidas pela seca, em especial a região sudeste, foram necessárias a realização de campanhas não previstas no PAF2014 ao longo do ano.

Em relação ao que foi planejado para 2014, foram executadas 64 campanhas, sendo 19% acima da quantidade inicialmente prevista. Cabe citar também que algumas campanhas realizadas não se referiam a ações de fiscalização propriamente ditas, e decorreram de eventos não previstos, tais como a cheia no rio Madeira, que levou à necessidade de vistorias as UHEs Jirau e Santo Antônio para verificar a compatibilidade das condições previstas na DRDH e outorga das usinas; e a diminuição da defluência de reservatórios, acarretando averiguação dos efeitos em captações de água localizadas a jusante.

Assim, como em 2013, foram utilizadas metodologias para a identificação de demandas de fiscalização, tais como o emprego sistemático de imagens de satélite para estimativas de áreas irrigadas e identificação de usuários de recursos hídricos, bem como a realização de sobrevoos nas principais regiões atingidas pela seca, desta forma otimizando a atuação dos especialistas.

As bacias hidrográficas ou corpos hídricos nos quais houve atuação da fiscalização da ANA em 2014 foram: Paraná, Paraíba do Sul, Rio Madeira, Piracicaba, Capivari e Jundiá, São Marcos, São Francisco, Verde Grande, Javaés, Entorno do Distrito Federal, rio Piranhas-Açu e açudes do semiárido brasileiro.

A tendência de crescimento das ações de fiscalização da ANA ao longo dos anos é ilustrada na Tabela 1 e na Figura 2, nos quais se pode visualizar a quantidade de campanhas realizadas e de usuários vistoriados.

Tabela 1. Quantitativo de campanhas de fiscalização de usos de recursos hídricos realizadas pela ANA entre os anos 2001 e 2014 e de usuários vistoriados e notificados.

Ano	Campanhas	Vistorias realizadas	Notificações
2001 a 2006	84	707	131
2007	29	249	40
2008	25	138	42
2009	24	143	35
2010	32	135	36
2011	37	343	129
2012	34	315	193
2013	60	654	255
2014	64	540	203

Em 2014 a quantidade de campanhas de fiscalização foi incrementada devido à participação de especialistas de outras áreas da Agência, especialmente no atendimento às demandas provenientes da seca, conforme Figura 2.

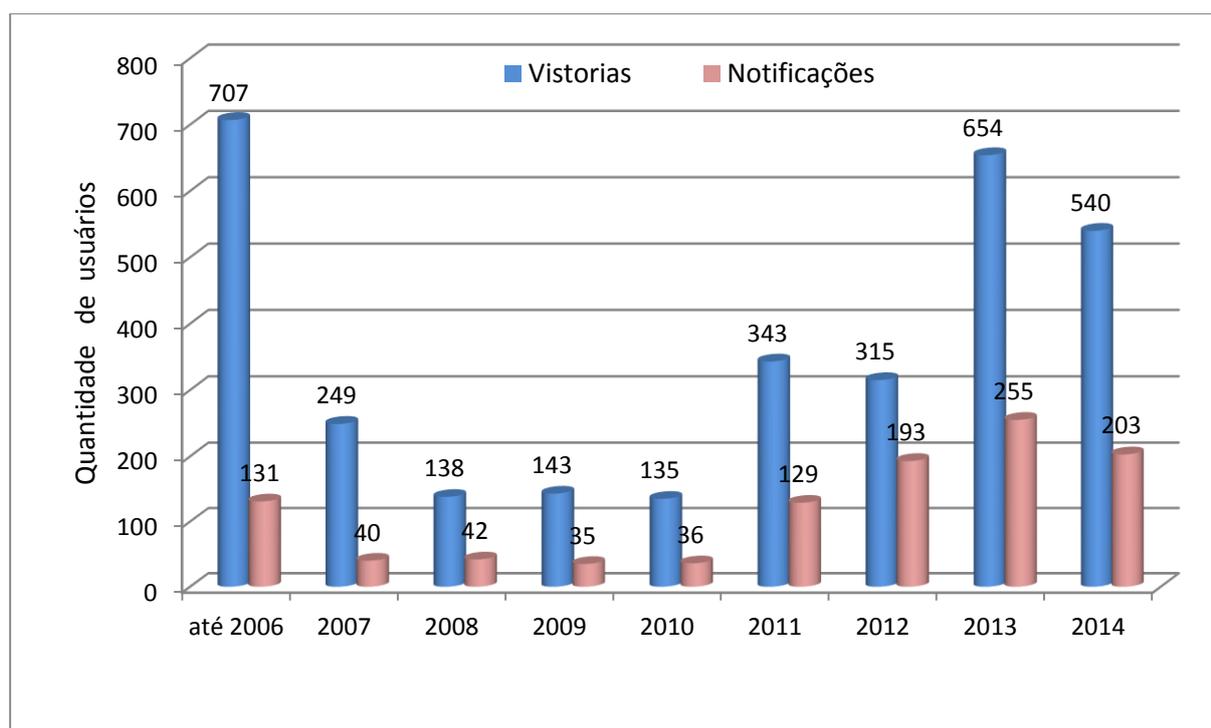


Figura 2. Usuários vistoriados e notificados em campanhas de fiscalização realizadas pela ANA entre 2001 e 2014.

Além das atividades de fiscalização propriamente ditas, anteriormente descritas, a GEFIU/SFI se empenhou na execução de algumas outras atividades relacionadas, entre as quais se destacam:

- ✓ Atuação nas regiões atingidas pela seca – participação na elaboração de regras de restrição de uso da água, articulação com polícia para apoio em campanhas e articulação com os órgãos estaduais.

- ✓ Projeto piloto de medição de vazão na bacia hidrográfica do ribeirão Pípiripau – DF (fase de operação e transmissão de dados dos equipamentos); com o objetivo de analisar e testar sistemas de medição de vazão para usuários de recursos hídricos.
- ✓ Testes com Veículos Aéreos não Tripulados (VANT) para análise de áreas irrigadas com objetivo de fornecer subsídio às ações de fiscalização.
- ✓ Acompanhamento de Protocolos de Compromisso para regularização de usuários localizados em trechos de corpos hídricos que não possuem capacidade de diluição de efluentes com carga orgânica elevada.
- ✓ Com intuito de aprimorar as atividades de fiscalização, foi desenvolvido o experimento agrometeorológico, com objetivo de identificar a evapotranspiração real em campo, gerando dados que serão utilizados para estimar o uso consuntivo dos usuários.
- ✓ Avaliação da DAURH – Declaração Anual de Uso de Recursos Hídricos: a Resolução ANA nº 782/2009 determina que alguns usuários devem enviar, até dia 31 de janeiro do ano subsequente, os valores de volume mensais de recursos hídricos captados e lançados ao longo do ano anterior.
- ✓ Promoção da articulação institucional com os órgãos gestores estaduais de recursos hídricos, para a definição de estratégias visando à integração de procedimentos de fiscalização dos usos de recursos hídricos, especialmente no caso de delegação de outorga.