

Nota Técnica nº 21/2017/COSUB/SIP  
Documento nº 00000.047365/2017-54

Em 26 de julho de 2017.

Ao Senhor Coordenador de Águas Subterrâneas  
Assunto: **Análise da Contestação do SEMARH-AL sobre o resultado da certificação da meta 1.2 do Progestão no exercício de 2016.**  
Referência: 44629/2017

1. Esta Nota Técnica tem o objetivo de analisar a solicitação encaminhada pela COAPP/SAS no Despacho nº 17/2017 (doc. 044629/2017-18) referente à contestação da Secretaria de Recursos Hídricos do Estado de Alagoas – SEMARH-AL, por meio do Ofício nº 353/2017-GS (Doc nº 043382/2017), quanto à certificação da meta 1.2 do Progestão – Compartilhamento de Informações de informações de águas subterrâneas - no exercício de 2016.

2. A meta estabelecida para Alagoas no exercício de 2016 foi o compartilhamento dos dados de poço referentes às outorgas vigentes emitidas até 2016, sendo 135 outorgas emitidas até 2015 e 100% das outorgas emitidas em 2016. Esse quantitativo foi oficializado no Informe nº 07 do Progestão, de 06 de junho de 2016. Na análise dos dados cadastrados no CNARH, a COSUB verificou que somente 54 poços com outorgas emitidas até 2015 haviam tido os dados compartilhados no exercício de 2016, o que resultou num atingimento parcial da meta de 77%.

3. Em sua contestação, o estado de Alagoas solicita a revisão da nota da meta 1.2 devido à divergência no entendimento daquilo que deveria ser cumprido pelo Estado para a certificação, apresentando vários argumentos, os quais seguem citados e comentados em sequência.

4. Como primeiro argumento, o estado citou que o texto do Informe nº 07 de 06 de junho de 2016 não indicava que só seriam considerados válidos os registros que fossem inseridos no CNARH entre a data do Informe e o dia 28/02/2017 e em sua análise a SEMARH considerou que todos os Usuários que estavam no CNARH com a data de validade vigente seriam certificados. Nesse sentido, como possuía mais de 200 usuários cadastrados com dados de Águas subterrâneas, a SEMARH julgou ter cumprido à parcela da meta que indicava o cadastro dos dados de 135 poços outorgados até 2016.

5. Em relação a esse primeiro argumento, esclarecemos que todos os registros inseridos até o dia 28/02/2017 foram sim considerados, com exceção daqueles que já haviam sido contabilizados para a certificação do exercício de 2015. Para a COSUB estava claro e óbvio que o mesmo registro não poderia ser certificado duas vezes. Se assim fosse, a parcela da meta que tratava das outorgas emitidas até 2015 já estaria cumprida antes mesmo de ser negociada e definida, já que no exercício de 2015 o estado de Alagoas compartilhou os dados de mais de 300 poços outorgados.

6. Como segundo argumento, a SEMARH relata que o número de 135 outorgas emitidas até 2015 foi identificado como “passivo” fazendo-se a diferença entre os 448 processos existentes entre 2012 e 2015 e as 313 outorgas já certificadas para a meta no exercício de 2015. A partir disso, argumenta que dos 448 processos, 110 seriam referentes à 2012 e já estariam vencidos até o dia 31/12/2016, devendo ser subtraídos do quantitativo das 135 outorgas anteriormente definidas, resultando em um passivo de apenas 25 processos. Há incongruências nessa argumentação, quais sejam: (i) o relato sobre a definição dos 135 processos com base na subtração dos processos certificados em 2015

vai de encontro ao primeiro argumento. Se o estado identificou o passivo descartando os registros certificados em 2015, não há de se compreender porque entendeu, segundo o primeiro argumento, que estes registros seriam contabilizados novamente na certificação de 2016; (ii) não é adequado subtrair as 110 outorgas de 2012 do quantitativo das 135 outorgas, pois parte dessas outorgas já havia sido subtraída do número total de processos, uma vez que foram certificadas em 2015.

7. Como terceiro argumento, a SEMARH relatou que o processo de construção da meta, envolvendo a interação de técnicos as ANA e SEMARH acabou por gerar diferentes interpretações para a atribuição da nota em razão da utilização de dados “transitórios” considerados equivocadamente para a definição do Passivo.

8. Sobre o argumento acima, interpretamos que ao citar “dado transitório” o estado deve estar se referindo aos processos de 2012, desconsiderados do quantitativo do passivo em sua interpretação atual. Nesse sentido, é importante esclarecer que para a meta 1.1, citada pelo estado como referência, os processos de 2012 foram contabilizados na definição do quantitativo de usuários regularizado pelo estado até 2015. Logo, o levantamento das 135 outorgas feitas com base nos “dados transitórios” estaria em consonância com os “dados definitivos” considerados para o atendimento da meta 1.1.

9. Como último e principal argumento, a SEMARH considera que o principal motivo para o resultado obtido na certificação da meta foi devido à ANA ter considerado na análise e quantificação da Nota todas as outorgas inseridas no CNARH 40 e não apenas aquelas que estariam válidas. A SEMARH considera como válidas as outorgas referentes às portarias emitidas a partir de 2013, argumentando que todas as outorgas emitidas em 2012 já estariam vencidas até o dia 31/12/2016. Com base nesse argumento, a SEMARH realizou uma nova análise dos dados inseridos no CNARH até o dia 28/02/2017 e recalculou sua nota, obtendo um percentual de **91,65%** (Quadro 01). O cálculo da nota foi realizado considerando todos os dados cadastrados no CNARH 40, independente do período de certificação em que foi inserido, de maneira análoga ao método de cálculo da nota para a meta 1.1 (porém sem a distribuição de pesos).

**Quadro 1: Distribuição Anual dos Processos de Outorgas de Águas Subterrâneas e dados inseridos no CNARH40 até 28/02/2017 para fins de certificação.**

ANO	PROCESSOS DE OUTORGAS REGULARIZADOS (REVISADO)	QUANTIDADE DE PROCESSOS COM INFORMAÇÃO NO CNARH (INFORMADO NO RELATÓRIO ANUAL)	QUANTIDADE DE PROCESSOS COM INFORMAÇÃO NO CNARH (REVISADO)
2013	81	67 (88,16%)	68 (83,95%)*
2014	113	104 (96,30%)	105 (92,92%)*
2015	137**	113 (96,58%)	112 (81,75%)*
2016	220	220 (100,00%)	220 (100,00%)
<b>Total</b>	<b>551</b>	<b>504 (96,74%)</b>	<b>505 (91,65%)</b>

\*Conforme planilha anexa a esse Parecer. \*\* Apesar de no CNARH ter cadastrado 149 usuários de águas subterrâneas, verificamos que houve erro no cadastramento sendo o número correto 137 outorgas de águas subterrâneas, sendo que estes dados serão corrigidos no 2º Ciclo do PROGESTÃO.

10. Apesar de julgar que estava subentendido que os processos de 2012 estavam incluídos no passivo da meta, reconhecemos que houve margem para uma segunda interpretação uma vez que na divulgação do Informe o termo **vigente** para as outorgas não foi associado a uma data de referência. Dessa maneira, houve margem à atual interpretação da SEMARH e por isso **resolve acatar** a exclusão dos atos emitidos em 2012 do quantitativo de outorgas vigentes considerados para fins da certificação da meta 1.2 no exercício de 2016.

11. Outra questão que detectamos foi não ter especificado a forma como o cálculo seria realizado. Na certificação original, o cálculo do percentual foi calculado somente com base nos dados inseridos no exercício de 2016 em relação à meta estabelecida para o exercício. Assim, o quantitativo que deveria ser atingido foi considerado como sendo a soma do passivo das 135 outorgas emitidas até 2015 com as 220 outorgas emitidas em 2016, totalizando 355 poços. Na análise dos dados para cálculo da nota, foram identificados os poços outorgados até 2015 que ainda não haviam sido certificados para a meta 1.2 no ciclo anterior, totalizando 54 poços. Esse número foi somado com as 220 outorgas emitidas em 2016 com informações de poço, totalizando 274 poços. O cálculo da nota foi feito considerando os dois números citados, ou seja, dividindo 274 por 355, o que resultou em **77%**. A maneira como é calculado os percentuais sempre esteve relacionada à meta pactuada para o ano de certificação, pois não há, como na meta 1.1, um percentual a ser obrigatoriamente atingido para o passivo. O atingimento desses percentuais seria inviável para estados que possuem uma quantidade muito grande de poços outorgados (milhares a dezenas de milhares), pois os dados técnicos de poço normalmente estão apenas nos processos físicos, além de precisarem de conhecimento na área para que possam ser extraídos de maneira confiável. Assim, o cálculo da nota com base no número total de outorgas emitidas resultaria em percentuais de atingimento da meta muito baixos para os estados com grande número de processos. No caso de Alagoas, que após o exercício de 2016 eliminaria o passivo, entendemos ser aplicável o cálculo de maneira similar à meta 1.1, conforme o entendimento do estado.

12. Assim, uma nova análise da nota foi realizada conforme o entendimento do estado em relação à vigência das outorgas e aos critérios de cálculo. Primeiramente, foi verificada a distribuição dos dados existentes no CNARH até 01/03/2017, comparando-a com os números apresentados pelo estado, tanto no Parecer Técnico encaminhado no Ofício 353/2017 e no relatório do Progestão, conforme apresentado no quadro 2. Dessa verificação, extrai-se as seguintes observações:

- a. - O número apresentado no quadro 1 como “processos de outorgas regularizados” abrange para os anos de 2013 a 2015 todos os poços regularizados (incluindo as outorgas, renovação de outorgas, transferência de outorga e isenção de outorga), enquanto que, para o ano de 2016, abrange somente as novas outorgas (ver quadro 2).

No nosso entendimento, o levantamento do quantitativo de 2016 deveria seguir o mesmo critério dos outros anos. Como o número de 2016 não foi revisado no Parecer da SEMARH, foi utilizada a planilha do CNARH para obtê-lo, procurando utilizar critérios semelhantes ao que a SEMARH utilizou em sua revisão;

- b. Para o ano de 2013, o estado contabiliza na parcela “Nº de processos com informação no CNARH” um poço que não fora validado pela ANA (por não possuírem os dados do poço), argumentando que informações se encontravam disponíveis. Verificamos que o poço não validado para a meta foi o de portaria 301/2013 com vencimento em 21/07/2013 e não o poço que foi destacado pela SEMARH, de mesmo número de portaria, mas com vencimento em 25/07/2017. O primeiro realmente não possui os dados do poço e, portanto, mantém-se como inválido para a meta;
- c. Para o ano de 2014, o estado contabiliza na parcela “Nº de processos com informação no CNARH” dois poços que não foram validados pela ANA (por não possuírem os dados do poço), argumentando que as mesmas se encontravam vencidas. Ao mesmo tempo, o estado inclui nos quantitativos os atos vencidos que continham os dados do poço. No nosso entendimento, se os registros vencidos em que o estado preencheu os dados do poço foram mantidos e contabilizados como registros válidos, os poços vencidos sem os dados, devem ser mantidos, porém contabilizados como inválidos;
- d. Para o ano de 2015 há divergência entre o número verificado no CNARH (149 processos) e o número de atos emitidos indicados pelo estado (137 processos). Essa divergência já foi destacada pela própria SEMARH, porém sem discriminar os registros inconsistentes. Será adotado o número revisado pela SEMARH.

**Quadro 2 - Distribuição anual dos atos emitidos para captação de águas Subterrâneas em Alagoas, conforme relatório do Progestão, Parecer Técnico da SEMARH e verificação dos dados inseridos no CNARH40 até 28/02/2017.**

ANO	Tipo de ato	Informações SEMARH relatório Progestão		Informações SEMARH - Ofício 353/2017		Verificação ANA (Planilha CNARH 01/03/2017)		
		Nº de atos emitidos (Quadro 2, pag 11)	Nº de Processos com informação no CNARH (Quadro 4, pag 19)	Nº Processos regularizados (Revisado)	Nº de Processos com informação no CNARH	Nº de registros cadastrados	Nº de registros com dados de poço	
2013	Outorga	76	80	67	81	68	79	66
	Renovação de outorga	2						
	Isenção de outorga	2						
2014	Outorga	108	120	104	113	105	111	101
	Renovação de outorga	3						
	Transferência de Outorga	6						
	Isenção de outorga	3						
2015	Outorga	117	137	113	137	112	144	110
	Renovação de outorga	7						
	Transferência de Outorga	7						
	Isenção de outorga	6						
2016	Outorga	220	241	220	220	220	245	240
	Transferência de Outorga	20						
	Isenção de outorga	1						

13. Com base no que foi exposto, consideramos como quantitativo a ser atingido para a meta todos os poços regularizados no período de 2013 a 2016, conforme apresentado no Parecer do estado (Ofício 353/2017) e alterando o quantitativo de 2016 para 247 poços. Os percentuais de atendimento para cada ano e para o período total estão apresentados no Quadro 3.

**Quadro 3** – Resultado da nova análise sobre o atendimento da meta 1.2 para o estado de Alagoas no exercício de 2016.

ANO	Nº de poços regularizados	Nº de poços regularizados com dados de poço	Percentual válido para a meta 1.2
2013	81	67	82,72%
2014	113	103	91,15%
2015	137	111	81,02%
2016	247	242	97,98%
2013-2016	578	523	<b>90,48%</b>

14. Conforme o último quadro, conclui-se que o novo percentual de cumprimento da Meta 1.2 para o Estado de Alagoas é de **90,48%**.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
Letícia Lemos de Moraes  
Especialista em Recursos Hídricos

(assinado eletronicamente)  
Márcia Tereza Pantoja Gaspar  
Especialista em Recursos Hídricos

De acordo,  
À SIP, para prosseguimento.

(assinado eletronicamente)  
Fernando Roberto de Oliveira  
Coordenador de Águas Subterrâneas

**ANEXOS: Quadros com a análise da validade dos registros para a meta 1.2, com base na planilha extraída no CNARH no dia 01/03/2017.**

**ANO 213**

#INT_CD	OUTORGAFINAL	OUTORGAINICIAL	NU_ATO	OUT_NU_PROCESSO	Observação
691836	04/03/2018	04/03/2013	0000/2013	23010001109/2011	Inválido
44	06/01/2017	02/01/2012	0002/2013	23010001225/2012	Ok
121	05/01/2017	01/01/2013	0004/2013	23010001086/2012	Ok
181	23/01/2017	23/01/2013	0015/2013	23010000797/2012	Inválido
246	28/01/2017	22/01/2013	0017/2013	23010001441/2012	Ok
251	03/02/2017	30/01/2013	0033/2013	23010000738/2012	Ok
345952	06/02/2017	04/02/2013	0062/2013	23010001503/2011	Ok
321	04/02/2017	04/02/2013	0064/2013	23010001504/2011	Ok
310	04/02/2017	04/02/2013	0080/2013	23010001682/2012	Ok
319	04/02/2017	04/02/2013	0082/2013	23010000259/2012	Ok
313	04/02/2017	04/02/2013	0083/2013	23010000260/2012	Ok
317	04/02/2017	04/02/2013	0084/2013	23010000781/2012	Ok
315	04/02/2017	04/02/2013	0087/2013	23010000025/2013	Ok
309	07/02/2017	06/02/2013	0089/2013	23010000080/2013	Ok
314	06/02/2017	06/02/2013	0091/2013	23010001208/2012	Ok
311	17/02/2017	17/02/2013	0097/2013	23010000293/2012	Ok
312	17/02/2017	17/02/2013	0099/2013	23010000977/2012	Inválido
320	18/02/2017	18/02/2013	0102/2013	23010000295/2012	Ok
329	24/02/2017	24/02/2013	0113/2013	23010000166/2013	Ok
330	26/02/2017	26/02/2013	0115/2013	23010000902/2012	Ok
400	28/02/2017	28/02/2013	0126/2013	23010001124/2012	Ok
507111	01/03/2017	01/03/2013	0128/2013	23010000784/2012	Ok
402	27/02/2017	27/02/2013	0129/2013	2301001548/2012	Ok
397	03/03/2017	03/03/2013	0139/2013	23010001111/2011	Inválido
425	05/03/2017	04/03/2013	0151/2013	23010001113/2011	Inválido
476	12/03/2017	12/03/2013	0153/2013	23010000106/2013	Ok
477	09/03/2017	09/03/2013	0154/2013	23010000107/2013	Ok
427	11/03/2017	11/03/2013	0156/2013	23010000222/2013	Ok
404	11/03/2017	11/03/2013	0158/2013	23010000106/2013	Ok
500	22/03/2017	22/03/2013	0173/2013	23010000317/2013	Ok
496470	08/04/2017	08/04/2013	0177/2013	23010000291/2013	Ok
540	21/03/2017	21/03/2013	0179/2013	23010000293/2013	Ok
496411	08/04/2017	08/04/2013	0204/2013	23010000585/2009	Ok
587	03/04/2017	03/04/2013	0206/2013	23010000587/2009	Ok
611	28/04/2017	22/04/2013	0232/2013	23010001461/2012	Ok
618	05/05/2017	05/05/2013	0237/2013	23010000434/2013	Ok
619	05/05/2017	05/05/2013	0238/2013	23010000433/2013	Ok
626	14/10/2017	04/05/2013	0239/2013	23010000554/2013	Ok



624	01/05/2017	01/05/2013	0242/2013	23010000445/2013	Ok
632	27/05/2017	27/05/2013	0255/2013	23010001544/2012	Ok
630	27/05/2017	27/05/2013	0257/2013	23010001546/2012	Ok
636	02/06/2017	02/06/2013	0262/2013	23010000141/2013	Ok
691831	11/06/2018	11/06/2013	0265/2013	23010000074/2012	Ok
645	14/06/2017	14/06/2013	0268/2013	23010000264/2009	Ok
658	24/06/2017	24/06/2013	0270/2013	23010000265/2009	Inválido
721	01/07/2017	01/06/2013	0274/2013	23010000067/2013	Inválido
725	10/07/2017	10/07/2013	0281/2013	23010000977/2013	Ok
731	14/07/2017	14/07/2013	0283/2013	23010001005/2013	Ok
726	14/07/2017	14/07/2013	0287/2013	23010000065/2013	Ok
733	14/07/2017	14/07/2013	0289/2013	230100001321/2012	Ok
738	17/07/2017	17/07/2013	0297/2013	23010001077/2012	Ok
740	21/07/2017	21/07/2013	0299/2013	23010000225/2013	Ok
744	21/07/2017	21/07/2013	0301/2013	23010000224/2013	Inválido*
496409	25/07/2017	25/07/2013	0301/2013	23010000224/2013	Ok
742	21/07/2017	21/07/2013	0302/2013	23010000297/2013	Ok
763	23/07/2017	20/07/2013	0303/2013	23010000437/2013	Ok
746	01/08/2017	31/07/2013	0309/2013	23010001024/2013	Ok
760	01/08/2017	31/07/2013	0311/2013	23010001026/2013	Ok
768	11/08/2017	08/08/2013	0315/2013	23010000108/2013	Ok
764	09/08/2017	09/08/2013	0319/2013	23010000376/2012	Ok
496408	22/08/2017	22/08/2013	0322/2013	23010001320/2013	Ok
770	28/08/2017	22/08/2013	0328/2013	23010001234/2012	Ok
834	10/09/2017	10/09/2013	0337/2013	23010000845/2013	Ok
780	10/09/2017	10/09/2013	0339/2013	23010000846/2013	Ok
777	17/09/2017	17/09/2013	0342/2013	23010001212/2013	Ok
782	19/09/2017	19/09/2013	0345/2013	23010001495/2012	Ok
778	19/09/2017	19/09/2013	0347/2013	23010000716/2013	Ok
835	06/11/2017	02/09/2013	0349/2013	23010000789/2013	Ok
842	07/10/2017	29/09/2013	0350/2013	23010001045/2013	Ok
837	24/09/2017	23/09/2013	0351/2013	23010001240/2013	Ok
843	07/10/2017	02/10/2013	0353/2013	23010001210/2013	Ok
836	07/10/2017	02/10/2013	0354/2013	23010001665/2013	Ok
853	18/11/2017	05/11/2013	0374/2013	23010000844/2013	Ok
359160	06/11/2017	06/11/2013	0376/2013	23010001007/2013	Ok
1108	06/11/2017	06/11/2013	0378/2013	23010000195/2008	Ok
881	10/11/2017	10/11/2013	0386/2013	23010001186/2013	Inválido
883	10/11/2017	10/11/2013	0388/2013	23010001283/2013	Inválido
867	09/11/2017	06/11/2013	0398/2013	23010001688/2013	Inválido
888	27/11/2017	27/11/2013	0406/2013	23010001208/2013	Inválido
886	05/12/2017	05/12/2013	0409/2013	23010001639/2011	Inválido



914	22/12/2017	22/12/2013	0424/2013	23010001736/2013	Inválido
-----	------------	------------	-----------	------------------	----------

\*Divergência em relação à análise da SEMARH. O CNARH possui dois poços com o mesmo número do ato (301/2013), sendo que apenas o que possui o #INTCD 496409 possui os dados do poço.

#### ANO 2014

#INT_CD	OUTORGAFINAL	OUTORGAINICIAL	NU_ATO	OUT_NU_PROCESSO	Observação
691840	10/12/2019	10/12/2014	0000/2014	23010000160/2014	Ok
691838	03/12/2019	03/12/2014	0000/2014	23010002354/2013	Ok
679	07/01/2018	07/01/2014	0004/2014	23010000842/2013	Ok
652	06/01/2018	06/01/2014	0007/2014	23010001184/2013	Ok
646	07/01/2018	07/01/2004	0010/2014	23010000701/2012	Ok
654	08/01/2018	08/01/2014	0011/2014	23010001333/2012	Ok
647	11/01/2018	11/01/2014	0012/2014	23010001206/2013	Ok
346179	09/01/2018	09/01/2014	0013/2014	23010001947/2012	Ok
633	09/01/2018	09/01/2014	0014/2014	23010002478/2013	Ok
966	12/01/2018	12/01/2014	0015/2014	23010002244/2013	Inválido
505041	16/01/2018	16/01/2014	0016/2014	23010002244/2013	Ok
655	15/01/2018	15/01/2014	0018/2014	23010001205/2013	Ok
656	04/01/2018	04/01/2014	0020/2014	23010002436/2013	Ok
964	19/01/2018	19/01/2014	0021/2014	23010002242/2013	Inválido
505039	05/02/2018	03/02/2014	0033/2014	23010002283/2013	Ok
713	04/02/2018	04/02/2014	0034/2014	23010001737/2013	Ok
346194	03/02/2018	01/02/2014	0035/2014	23010001738/2013	Ok
505036	05/02/2018	03/02/2014	0036/2014	23010001739/2013	ok
732	03/02/2018	03/02/2014	0038/2014	23010001504/2012	Ok
505025	06/02/2018	04/02/2014	0040/2014	23010000556/2013	Ok
347154	14/02/2018	06/02/2014	0041/2014	23010001929/2014	Ok
505022	14/02/2018	06/02/2014	0042/2014	23010001930/2013	Ok
347155	14/02/2018	06/02/2014	0043/2014	23010001931/2013	Ok
346198	13/02/2018	05/02/2014	0044/2014	23010001932/2013	Ok
346206	12/02/2018	05/02/2014	0045/2014	23010001581/2012	Ok
730	16/02/2018	16/02/2014	0049/2014	23010000790/2013	Ok
741	17/02/2018	17/02/2014	0051/2014	23010000453/2013	Ok
864	19/02/2018	19/02/2014	0052/2014	23010000553/2013	Ok
739	19/02/2018	19/02/2014	0055/2014	23010000186/2014	Ok
346287	27/02/2018	25/02/2014	0059/2014	23010002088/2013	Inválido
862	10/03/2018	10/03/2014	0060/2014	23010001991/2013	Ok
873	17/03/2018	17/03/2014	0064/2014	23010000899/2012	Ok
911	03/04/2018	03/04/2014	0081/2014	23010000050/2014	Ok
346290	07/04/2018	03/04/2014	0083/2014	23010000052/2014	Ok
963	03/04/2018	03/04/2014	0085/2014	23010000054/2014	Ok
346303	07/04/2018	06/04/2014	0090/2014	23010000203/2014	Ok
906	06/04/2018	06/04/2014	0092/2014	23010000449/2014	Ok
904	06/04/2018	06/04/2014	0094/2014	23010001296/2013	Ok

907	06/04/2018	06/04/2014	0096/2014	23010001935/2013	Ok
878	07/04/2018	07/04/2014	0097/2014	23010002062/2013	Ok
507122	23/12/2015	25/04/2014	0104/2014	23010000731/2014	Ok
994	29/04/2018	29/04/2014	0114/2014	23010000447/2014	Ok
969	08/06/2018	08/06/2014	0117/2014	23010002176/2013	Ok
991	27/05/2018	27/05/2014	0120/2014	23010000026/2014	Ok
996	28/05/2018	28/05/2014	0126/2014	23010001974/2013	Ok
999	09/06/2018	09/06/2014	0141/2014	23010000318/2014	Ok
359265	30/06/2018	30/06/2014	0143/2014	23010000316/2014	Inválido
1032	16/06/2018	16/06/2014	0145/2014	23010000617/2014	Ok
1012	16/06/2018	16/06/2014	0147/2014	23010000166/2014	Ok
998	16/06/2018	16/06/2014	0148/2014	23010000797/2014	Ok
1101	29/06/2018	29/06/2014	0153/2014	23010000096/2014	Ok
1064	02/07/2018	29/06/2014	0154/2014	23010000220/2014	Ok
1104	29/06/2018	29/06/2014	0155/2014	23010000463/2014	Ok
507152	04/07/2018	04/07/2014	0164/2014	23010000455/2013	Ok
1071	02/07/2018	02/07/2014	0166/2014	23010001253/2013	Ok
1072	07/07/2018	07/07/2014	0167/2014	23010002051/2013	Inválido
1076	08/07/2018	08/07/2014	0169/2014	23010000583/2014	Ok
1075	08/07/2018	08/07/2014	0171/2014	23010000698/2014	Ok
1073	09/07/2018	09/07/2014	0172/2014	23010000121/2014	Ok
1074	09/07/2018	09/07/2014	0174/2014	23010002430/2013	Ok
1069	20/07/2018	20/07/2014	0178/2014	23010000866/2014	Inválido
1093	20/07/2018	20/07/2014	0180/2014	23010000868/2014	Inválido
1095	19/07/2018	19/07/2014	0182/2014	23010000126/2014	Ok
1096	22/07/2018	22/07/2014	0184/2014	23010000909/2014	Ok
346348	22/12/2016	27/08/2014	0185/2014	23010000758/2014	Ok
346345	15/10/2018	27/08/2014	0187/2014	23010000470/2014	Ok
346347	22/12/2016	11/11/2014	0190/2014	23010000314/2014	Ok
1098	10/08/2018	10/08/2014	0194/2014	23010001408/2014	Ok
1092	21/08/2018	21/08/2014	0198/2014	23010001399/2013	Ok
346351	02/10/2018	23/09/2014	0202/2014	23010001796/2013	Ok
507140	10/12/2018	10/12/2014	0206/2014	23010000910/2014	Ok
346350	22/09/2018	25/08/2014	0207/2014	23010000969/2014	Ok
346352	22/09/2018	18/09/2014	0209/2014	23010000534/2014	Ok
346354	22/09/2018	18/09/2014	0210/2014	23010000874/2014	Ok
692873	25/11/2016	25/11/2014	0217/2014	23010001329/2014	Ok
692874	25/11/2016	25/11/2014	0219/2014	23010001371/2014	Ok
692864	25/11/2016	25/11/2014	0221/2014	23010001345/2014	Ok
692862	25/11/2016	25/11/2014	0223/2014	23010001347/2014	Ok
692868	25/11/2016	25/11/2014	0225/2014	23010001333/2014	Ok
692869	25/11/2016	25/11/2014	0227/2014	23010001343/2014	Ok

692871	25/11/2016	25/11/2014	0229/2014	23010001335/2014	Ok
692863	25/11/2016	25/11/2014	0231/2014	23010001323/2014	Ok
692865	25/11/2016	25/11/2014	0233/2014	23010001353/2014	Ok
692866	25/11/2016	25/11/2014	0235/2014	23010001355/2014	Ok
692867	25/11/2016	25/11/2014	0237/2014	23010001487/2014	Ok
692853	25/11/2016	25/11/2014	0239/2014	23010001357/2014	Ok
692856	25/11/2016	25/11/2014	0241/2014	23010001359/2014	Ok
692858	25/11/2016	25/11/2014	0243/2014	23010001361/2014	Ok
692850	25/11/2016	25/11/2014	0245/2014	23010001363/2014	Ok
692815	25/11/2016	25/11/2014	0247/2014	23010001349/2014	Ok
692817	25/11/2016	25/11/2014	0249/2014	23010001321/2014	Ok
692818	17/11/2016	17/11/2014	0251/2014	23010001331/2014	Ok
692842	25/11/2016	25/11/2014	0253/2014	23010001351/2014	Ok
692846	25/11/2016	25/11/2014	0255/2014	23010001369/2014	Ok
692848	25/11/2016	25/11/2014	0257/2014	23010001339/2014	Ok
692800	25/11/2016	25/11/2014	0259/2014	23010001341/2014	Ok
692861	25/11/2016	25/11/2014	0261/2014	23010001365/2014	Ok
692802	25/11/2016	25/11/2014	0263/2014	23010001325/2014	Ok
692806	25/11/2016	25/11/2014	0265/2014	23010001327/2014	Ok
692809	25/11/2016	25/11/2014	0267/2014	23010001318/2014	Ok
692813	26/11/2016	26/11/2014	0269/2014	23010001367/2014	Inválido*
507133	13/03/2017	19/11/2014	0272/2014	23010001732/2014	ok
507129	13/03/2017	19/11/2014	0273/2014	23010001733/2014	ok
496159	23/12/2016	23/12/2014	0275/2014	230100001446/2014	Inválido*
346486	23/12/2018	16/12/2014	0277/2014	230100001379/2014	ok
507121	10/12/2018	10/12/2014	0280/2014	23010002570/2013	ok
346468	18/12/2018	12/12/2014	0282/2014	23010000022/2014	ok
346442	27/11/2018	27/11/2014	0286/2014	23010000907/2014	ok
346437	23/12/2018	15/12/2014	0288/2014	23010001381/2014	ok
346610	12/12/2018	12/12/2014	0293/2014	23010001720/2014	ok
346602	12/12/2018	12/12/2014	0295/2014	23010002074/2014	Inválido
346507	23/12/2018	17/12/2014	0302/2014	23010001587/2014	ok
346729	23/12/2018	19/12/2014	0303/2014	23010001468/2014	ok

\*Divergência em relação à análise da SEMARH, que considera o dado ok em razão de estarem vencidos. Tal interpretação só seria válida se todos os registros vencidos que possuem os dados do poço (datas destacadas em vermelho) também fossem excluídos do quantitativo.

**ANO 2015**

#INT_CD	OUTORGAFINAL	OUTORGAINICIAL	NU_ATO	OUT_NU_PROCESSO	Observação
384169	29/12/2019	29/12/2015	0000/2015	23010000921/2015	ok
384170	29/12/2019	29/12/2015	0000/2015	23010001295/2012	Inválido
384173	07/12/2019	07/12/2015	0000/2015	23010000492/2015	Inválido
384176	15/12/2019	15/12/2015	0000/2015	23010000914/2015	Inválido
384181	17/11/2019	17/11/2015	0000/2015	23010001326/2015	Inválido
874	03/04/2018	30/03/2014	0004/2015	23010002028/2014	Inválido
343601	06/04/2018	02/04/2014	0005/2015	23010002029/2014	Inválido
871	03/04/2018	30/03/2014	0006/2015	23010002030/2014	Inválido
343608	31/03/2019	23/03/2015	0009/2015	2301002018/2014	ok
343621	14/04/2017	12/04/2015	0011/2015	23010002035/2014	ok
505417	11/01/2018	07/01/2016	0014/2015	230100008/2015	ok
343628	04/05/2019	28/04/2015	0015/2015	23010000639/2015	ok
343630	25/05/2017	24/05/2015	0025/2015	23010002439/2014	ok
343632	25/05/2017	24/05/2015	0026/2015	23010000375/2015	ok
343636	25/05/2017	24/05/2015	0028/2015	23010000788/2015	ok
343639	27/05/2017	26/05/2015	0030/2015	23010001309/2014	ok
343642	09/06/2020	31/05/2015	0032/2015	23010001172/2014	ok
343646	09/06/2019	31/05/2015	0035/2015	23010000171/2015	ok
382821	17/08/2019	04/02/2016	0039/2015	23010002799/2015	ok
343722	09/06/2019	04/06/2015	0043/2015	23010000744/2015	ok
343730	15/06/2017	11/06/2015	0047/2015	23010001291/2014	ok
343732	15/06/2017	11/06/2015	0049/2015	23010001293/2014	ok
343735	22/06/2017	17/06/2015	0053/2015	23010001625/2014	ok
343737	22/06/2017	17/06/2015	0055/2015	23010001626/2014	ok
343739	22/06/2017	17/06/2015	0057/2015	23010001627/2014	ok
343781	22/06/2017	17/06/2015	0059/2015	23010-01628/2014	ok
343784	22/06/2017	17/06/2015	0064/2015	23010000317/2014	ok
343785	25/06/2017	24/06/2015	0066/2015	23010000821/2015	ok
343786	25/06/2017	24/06/2015	0067/2015	23010-00822/2015	ok
343795	12/07/2019	08/07/2015	0078/2015	23010002292/2015	Inválido
343796	12/07/2019	08/07/2015	0079/2015	23010002322/2015	Inválido
343842	12/07/2019	08/07/2015	0081/2015	23010000161/2015	ok
343843	12/07/2019	08/07/2015	0083/2015	23010000163/2015	Inválido
505905	13/07/2019	09/07/2015	0085/2015	23010000165/2015	ok
343846	12/07/2019	08/07/2015	0089/2015	23010000522/2015	Inválido
343847	12/07/2019	08/07/2015	0091/2015	23010000645/2015	ok
343848	12/07/2019	08/07/2015	0093/2015	23010000647/2015	Inválido
343840	15/07/2019	13/07/2015	0099/2015	23010000456/2015	ok
343839	15/07/2019	13/07/2015	0101/2015	23010000460/2015	ok
343832	16/07/2019	15/07/2015	0102/2015	23010000197/2015	Inválido
343876	02/08/2019	30/07/2015	0117/2015	23010002041/2014	Inválido

343870	05/08/2019	02/08/2015	0119/2015	23010000849/2014	Inválido
343868	05/08/2019	02/08/2015	0121/2015	23010000851/2014	ok
343864	05/08/2019	02/08/2015	0123/2015	23010000854/2014	ok
343872	05/08/2019	02/08/2015	0125/2015	23010000856/2014	ok
348253	10/08/2019	10/08/2015	0128/2015	23010001344/2015	Inválido
382815	10/09/2019	01/08/2015	0130/2015	23010001355/2015	Inválido
348262	17/08/2019	12/08/2015	0133/2015	23010001509/2015	ok
348275	09/09/2017	20/08/2015	0135/2015	23010000137/2015	ok
382917	12/08/2019	12/08/2015	0137/2015	23010000520/2015	Inválido
511134	17/08/2019	17/08/2015	0139/2015	23010001301/2015	ok
511136	17/08/2019	17/08/2015	0141/2015	23010001487/2015	ok
348280	28/08/2019	20/08/2015	0143/2015	23010002005/2014	Inválido
348283	28/08/2019	17/08/2015	0145/2015	23010001163/2015	ok
382850	13/08/2019	13/08/2015	0147/2015	23010000633/2015	ok
1065	19/04/2020	19/04/2016	0151/2015	23010000798/2015	ok
347674	21/08/2019	20/08/2015	0151/2015	23010002441/2014	ok
347673	21/08/2019	20/08/2015	0153/2015	23010001250/2015	Inválido
347672	21/08/2019	20/08/2015	0155/2015	23010001502/2015	ok
347671	28/08/2019	24/08/2015	0157/2015	23010000276/2015	Inválido
347545	01/09/2017	26/07/2015	0162/2015	23010001080/2015	ok
347664	01/09/2017	28/08/2015	0164/2015	23010000746/2015	ok
347500	09/09/2017	03/09/2015	0172/2015	23010002037/2014	ok
347669	09/09/2019	04/09/2015	0174/2015	23010002045/2014	ok
347260	18/09/2020	17/09/2015	0202/2015	23010001583/2015	ok
365547	18/09/2019	18/09/2015	0203/2015	23010002066/2014	ok
347261	25/09/2017	21/09/2015	0205/2015	23010001698/2015	ok
347262	28/09/2019	24/09/2015	0212/2015	23010001347/2015	ok
347263	24/09/2019	25/09/2015	0214/2015	23010001349/2015	ok
347264	24/09/2019	25/09/2015	0216/2015	23010001351/2015	ok
347265	24/09/2019	25/09/2015	0218/2015	23010001353/2015	ok
365426	09/10/2019	09/10/2015	0224/2015	23010000267/2014	Inválido
365438	09/10/2019	09/10/2015	0226/2015	23010000269/2014	Inválido
365425	09/10/2019	09/10/2015	0227/2015	23010001277/2015	ok
365429	09/10/2017	09/10/2015	0228/2015	23010002455/2014	ok
365423	09/10/2017	09/10/2015	0229/2015	230100002456/2014	ok
382866	14/10/2019	14/10/2015	0230/2015	23010002202/2013	ok
365434	14/10/2019	14/10/2015	0231/2015	23010002203/2015	ok
365427	14/10/2019	14/10/2015	0232/2015	23010002204/2013	ok
365430	14/10/2019	14/10/2015	0233/2015	23010002205/2013	ok
365428	14/10/2019	14/10/2015	0234/2015	23010002206/2013	ok
365433	14/10/2019	14/10/2015	0235/2015	23010002207/2013	ok
367745	10/11/2019	10/11/2015	0240/2015	23010001120/2015	Inválido

365436	12/11/2019	12/11/2015	0244/2015	23010000219/2015	Inválido
365432	12/11/2019	12/11/2015	0246/2015	23010000221/2015	Inválido
367744	17/11/2019	17/11/2015	0249/2015	23010001775/2015	Inválido
367743	17/11/2019	17/11/2015	0251/2015	23010001000/2015	Inválido
361942	19/11/2019	19/11/2015	0254/2015	23010000780/2011	ok
382867	19/11/2019	19/11/2015	0256/2015	23010000782/2011	ok
361907	19/11/2019	19/11/2015	0257/2015	23010000437/2015	Inválido*
361897	19/11/2019	19/11/2015	0258/2015	23010001818/2015	ok
361927	19/11/2019	19/11/2015	0262/2015	23010002075/2015	Inválido
579756	19/11/2019	19/11/2015	0262/2015	23010001699/2015	ok
361935	19/11/2019	19/11/2015	0264/2015	23010002077/2015	Inválido
361940	19/11/2019	19/11/2015	0265/2015	23010002051/2015	Inválido
361882	23/11/2019	23/11/2015	0267/2015	23010001520/2015	Inválido
382877	23/11/2019	23/11/2015	0268/2015	23010001774/2015	ok
382913	23/11/2019	23/11/2015	0269/2015	23010000368/2014	ok
382842	23/11/2019	23/11/2015	0271/2015	23010000392/2014	ok
382869	14/12/2019	14/12/2015	0273/2015	23010000390/2014	ok
382872	29/12/2017	29/12/2015	0275/2015	2301000001278/2014	ok
382843	02/12/2019	02/12/2015	0277/2015	23010001280/2014	ok
382889	02/12/2019	02/12/2015	0280/2015	23010001647/2014	ok
362437	02/12/2019	02/12/2015	0282/2015	23010002276/2014	ok
362902	13/07/2019	03/12/2015	0283/2015	23010000161/2015	Inválido
362907	17/08/2019	03/12/2015	0284/2015	23010000520/2015	ok
362900	13/07/2019	03/12/2015	0285/2015	23010002021/2015	Inválido
362424	02/12/2019	02/12/2015	0286/2015	23010001411/2014	ok
362469	03/12/2017	03/12/2015	0288/2015	23010002365/2014	ok
362482	03/12/2017	03/12/2015	0290/2015	23010002289/2014	ok
362409	03/12/2017	30/12/2015	0291/2015	23010002346/2014	ok
362419	03/12/2017	30/12/2015	0292/2015	23010002347/2014	ok
362474	03/12/2019	03/12/2015	0294/2015	23010002383/2014	ok
363072	03/12/2019	03/12/2015	0296/2015	23010002452/2014	ok
382401	13/07/2019	03/12/2015	0297/2015	23010002414/2015	Inválido
363075	03/12/2019	03/12/2015	0299/2015	23010000677/2015	ok
363067	03/12/2017	03/12/2015	0301/2015	23010002532/2014	ok
382389	07/12/2019	07/12/2015	0303/2015	23010000505/2015	ok
363068	07/12/2019	07/12/2015	0304/2015	23010000551/2015	ok
382406	15/12/2019	15/12/2015	0307/2015	23010000313/2014	ok
365690	15/12/2019	15/12/2015	0310/2015	23010000837/2015	ok
365719	15/01/2016	15/12/2015	0312/2015	23010000891/2015	ok
365713	15/12/2019	15/12/2015	0314/2015	23010000899/2013	ok
365727	15/12/2019	15/12/2015	0316/2015	23010000844/2015	ok
365660	15/12/2019	15/12/2015	0318/2015	23010000852/2015	ok

365699	15/12/2019	15/12/2015	0325/2015	23010001031/2015	ok
365703	15/12/2019	15/12/2015	0326/2015	23010001309/2015	ok
366005	15/12/2019	15/12/2015	0328/2015	23010001465/2015	ok
366048	15/12/2019	15/12/2015	0330/2015	23010001539/2015	ok
366060	15/12/2019	15/12/2015	0332/2015	23010001540/2015	ok
366011	18/12/2019	18/12/2015	0334/2015	23010000134/2015	ok
366017	18/12/2019	18/12/2015	0336/2015	23010000402/2015	ok
366134	18/12/2019	18/12/2015	0344/2015	23010001546/2015	ok
366115	18/12/2019	18/12/2015	0350/2015	23010001579/2015	ok
366106	18/12/2019	18/12/2015	0352/2015	23010000782/2015	ok
366091	18/12/2019	18/12/2015	0354/2015	23010001144/2015	ok
366071	18/12/2019	18/12/2015	0356/2015	23010000839/2015	ok
366067	22/12/2019	22/12/2015	0358/2015	23010001067/2015	ok
382711	07/01/2018	07/01/2015	0360/2015	23010001414/2014	ok
366130	18/12/2019	18/12/2015	0361/2015	23010001801/2015	ok
382440	07/01/2018	07/01/2015	0363/2015	23010001649/2014	ok
366161	29/12/2017	29/12/2015	0365/2015	23010001664/2014	ok
382432	07/01/2018	07/01/2015	0367/2015	23010001662/2014	Inválido
366156	29/12/2017	29/12/2015	0368/2015	23010001488/2015	ok
382436	30/12/2017	30/12/2015	0369/2015	23010001527/2015	ok
382442	29/12/2017	29/12/2015	0371/2015	23010001574/2013	ok
366183	22/12/2019	22/12/2015	0373/2015	23010001863/2015	ok
385468	07/01/2018	07/01/2016	0375/2015	23010001642/2015	Inválido
382444	29/12/2019	29/12/2015	0376/2015	23010001563/2014	ok

\*Divergência em relação à análise da SEMARH, que identifica o registro como ok. Este registro não é válido para a meta 1.2, pois os d=púnicos dados de poço compartilhados foram data de instalação e natureza do ponto.

### ANO 2016

#INT_CD	OUTORGAFINAL	OUTORGAINICIAL	NU_ATO	OUT_NU_PROCESSO	Observação
511173	21/03/2026	21/03/2016	0000/2016	23010001990/2015	ok
692859	07/01/2018	07/01/2016	0003/2016	23010002400/2015	ok
505365	07/01/2018	05/01/2016	0004/2016	23010001526/2015	ok
505367	07/01/2018	05/01/2016	0008/2016	23010001822/2015	ok
692830	20/01/2018	20/01/2016	0011/2016	23010001820/2015	ok
505419	04/02/2018	12/01/2016	0013/2016	23010002248/2014	ok
511705	11/01/2018	07/01/2016	0014/2016	23010000008/2015	ok
505420	20/01/2018	12/01/2016	0015/2016	23010002176/2015	ok
505422	20/01/2018	12/01/2016	0017/2016	23010000654/2015	ok
505421	12/01/2018	12/01/2016	0019/2016	23010002046/2015	ok
511553	20/01/2018	20/01/2016	0021/2016	23010002353/2014	ok
496475	13/01/2020	13/01/2016	0023/2016	23010002005/2015	ok
496473	21/01/2018	21/01/2016	0025/2016	23010002761/2015	ok
496471	20/01/2018	20/01/2016	0027/2016	23010001111/2014	ok
505463	25/01/2018	25/01/2016	0029/2016	23010000148/2015	ok



505458	25/01/2018	25/01/2016	0031/2016	2301000239/2015	ok
505451	28/01/2018	28/01/2016	0036/2016	23010002019/2015	ok
505429	04/02/2020	04/02/2016	0037/2016	23010002100/2015	ok
505428	01/02/2018	01/02/2016	0038/2016	23010002101/2015	ok
653260	17/08/2019	04/02/2016	0039/2016	23010002799/2015	ok
508350	17/08/2019	04/02/2016	0040/2016	23010002796/2015	ok
505515	17/08/2019	04/02/2016	0040/2016	23010002796/2015	ok
343844	13/07/2019	04/02/2016	0041/2016	23010002797/2015	ok
343845	13/07/2019	04/02/2016	0042/2016	23010002798/2015	Inválido
505508	04/02/2018	04/02/2016	0043/2016	23010002215/2013	ok
505522	04/02/2018	02/02/2016	0045/2016	23010000932/2015	ok
505521	04/02/2020	02/02/2016	0047/2016	23010000011/2016	ok
505519	05/02/2018	02/02/2016	0049/2016	23010002350/2015	ok
505517	05/02/2018	02/02/2016	0051/2016	23010002048/2015	ok
505518	05/02/2020	05/02/2016	0052/2016	23010002064/2015	ok
505516	05/02/2020	03/02/2016	0053/2016	23010002068/2015	ok
508356	05/02/2020	05/02/2016	0053/2016	23010002068/2015	ok
505689	19/02/2020	18/02/2016	0055/2016	23010002375/2015	ok
653945	19/02/2018	19/02/2016	0056/2016	23010002813/2015	ok
505690	18/02/2018	12/02/2016	0059/2016	23010001896/2014	ok
505715	02/03/2018	01/03/2016	0060/2016	23010000127/2015	ok
505739	19/02/2018	19/02/2016	0064/2016	23010000117/2016	ok
505737	19/02/2020	19/02/2016	0065/2016	23010000118/2016	ok
505733	23/02/2018	22/02/2016	0066/2016	23010000652/2015	ok
505727	22/01/2018	19/02/2016	0068/2016	23010000635/2015	ok
505728	22/01/2018	19/02/2016	0070/2016	23010000637/2015	ok
505721	24/02/2020	24/02/2016	0072/2016	23010002059/2014	ok
508558	02/03/2018	02/03/2016	0076/2016	23010001828/2015	ok
508662	02/03/2020	01/03/2016	0077/2016	23010001826/2015	ok
508545	02/03/2018	02/03/2016	0080/2016	23010002808/2015	ok
508542	08/03/2018	08/03/2016	0084/2016	23010000321/2015	ok
508543	08/03/2018	08/03/2016	0086/2016	23010000323/2015	ok
505906	21/03/2018	21/03/2016	0093/2016	23010000400/2015	ok
505907	07/03/2020	07/03/2016	0095/2016	23010000254/2015	Inválido
505903	10/03/2018	10/03/2016	0097/2016	23010001961/2015	ok
508573	31/03/2018	31/03/2016	0103/2016	23010001779/2015	ok
505935	22/03/2020	22/03/2016	0105/2016	23010000683/2015	ok
505934	22/03/2020	22/03/2016	0107/2016	23010000685/2015	ok
505908	22/03/2020	22/03/2016	0109/2016	23010000687/2015	ok
579755	31/03/2020	31/03/2016	0113/2016	23010002732/2015	ok
506050	04/04/2018	04/04/2016	0116/2016	23010002783/2015	ok
506040	04/04/2018	04/04/2016	0118/2016	23010001924/2013	ok

506042	04/04/2018	04/04/2016	0120/2016	23010001925/2013	ok
506045	04/04/2018	04/04/2016	0122/2016	23010001928/2013	ok
506325	05/04/2020	05/04/2016	0126/2016	23010000674/2015	ok
506333	05/04/2020	05/04/2016	0128/2016	23010000307/2016	ok
506343	08/04/2020	08/04/2016	0130/2016	23010002330/2015	ok
506229	08/04/2020	04/04/2016	0132/2016	23010002332/2015	ok
506320	08/04/2020	05/04/2016	0134/2016	23010001770/2015	ok
506329	08/04/2020	07/04/2016	0137/2016	23010002670/2015	ok
506360	08/04/2020	07/04/2016	0138/2016	23010001803/2015	ok
506512	13/07/2019	14/04/2016	0139/2016	23010001762/2015	ok
506510	13/07/2019	14/04/2016	0140/2016	23010001764/2015	ok
506359	11/04/2020	08/04/2016	0142/2016	23010002401/2014	ok
506511	13/07/2019	14/04/2016	0143/2016	23010001766/2015	ok
506508	12/04/2020	08/04/2016	0145/2016	23010002135/2015	ok
506356	08/04/2018	08/04/2016	0149/2016	23010001783/2014	ok
653242	19/04/2020	19/04/2016	0152/2016	23010002415/2015	ok
506539	19/04/2018	15/04/2016	0153/2016	23010001747/2014	ok
506536	19/04/2020	15/04/2016	0154/2016	23010000025/2016	ok
506519	22/04/2018	18/04/2016	0159/2016	23010001777/2015	ok
506524	29/04/2020	26/04/2016	0162/2016	23010002544/2014	ok
506628	26/01/2018	26/01/2016	0163/2016	23010002071/2014	ok
506636	29/04/2018	26/04/2016	0164/2016	23010002072/2014	ok
506635	29/04/2020	26/04/2016	0165/2016	23010002495/2015	ok
506631	29/04/2020	26/04/2016	0166/2016	23010000998/2010	ok
506632	29/04/2020	26/04/2016	0168/2016	23010002542/2014	Inválido
506633	29/04/2018	26/04/2016	0170/2016	23010001766/2014	ok
506624	29/04/2018	26/04/2016	0172/2016	23010002086/2014	ok
508705	29/04/2020	29/04/2016	0174/2016	23010002539/2014	ok
506751	29/04/2018	26/04/2016	0176/2016	23010000269/2015	ok
506752	29/04/2020	26/04/2016	0178/2016	23010000025/2015	ok
506753	29/04/2020	25/04/2016	0180/2016	23010001283/2014	ok
506757	02/05/2018	20/04/2016	0182/2016	23010001814/2014	ok
506761	02/05/2020	25/04/2016	0184/2016	23010000529/2015	ok
506758	02/03/2020	22/04/2016	0186/2016	23010000025/2015	ok
506760	04/05/2018	28/04/2016	0188/2016	23010002013/2015	ok
507231	19/05/2020	19/05/2016	0191/2016	23010000322/2016	ok
507228	19/05/2020	19/05/2016	0194/2016	23010000316/2016	ok
507676	30/05/2020	30/05/2016	0196/2016	23010000318/2016	ok
507233	19/05/2020	19/05/2016	0198/2016	23010000314/2016	ok
507235	19/05/2020	19/05/2016	0199/2016	23010000320/2016	ok
512144	10/05/2020	10/05/2016	0201/2016	23010002700/2015	ok
507258	10/05/2018	10/05/2016	0203/2016	23010002770/2015	ok

507254	12/05/2018	12/05/2016	0206/2016	23010000024/2016	ok
507274	31/05/2020	31/05/2016	0208/2016	23010000503/2016	ok
507266	11/05/2018	11/05/2016	0210/2016	23010000593/2016	ok
507515	31/05/2018	31/05/2016	0212/2016	23010002296/2015	ok
507511	31/05/2018	31/05/2016	0214/2016	23010002437/2014	ok
507276	30/05/2020	30/05/2016	0216/2016	23010000062/2016	ok
507815	30/05/2020	30/05/2016	0218/2016	23010000330/2016	ok
509894	24/08/2020	24/08/2016	0219/2016	23010000087/2016	ok
508713	30/05/2020	30/05/2016	0222/2016	23010000019/2015	ok
508712	31/05/2020	31/05/2016	0224/2016	23010000021/2015	ok
508710	17/06/2018	17/06/2016	0226/2016	23010001223/2011	ok
512158	04/07/2018	04/07/2016	0228/2016	23010000066/2016	ok
653219	04/07/2018	04/07/2016	0230/2016	23010000064/2016	ok
507210	31/05/2020	31/05/2016	0231/2016	23010002275/2013	ok
512575	17/05/2018	17/05/2016	0233/2016	23010000196/2015	ok
508715	02/06/2018	02/06/2016	0235/2016	23010001410/2014	ok
507215	31/05/2018	31/05/2016	0237/2016	23010002427/2015	ok
508714	31/05/2018	31/05/2016	0238/2016	23010002428/2015	ok
507204	31/05/2018	31/05/2016	0239/2016	23010000572/2015	ok
507312	30/05/2018	30/05/2016	0242/2016	23010001200/2014	ok
508042	04/07/2018	04/07/2016	0244/2016	23010000132/2015	ok
511692	30/05/2018	30/05/2016	0245/2016	23010002247/2015	ok
585322	30/05/2020	30/05/2016	0247/2016	23010000207/2015	ok
508044	17/06/2020	17/06/2016	0251/2016	23010000531/2015	ok
508044	17/06/2020	17/06/2016	0251/2016	23010000531/2015	ok
507526	30/05/2018	30/05/2016	0255/2016	23010002245/2015	ok
507801	30/05/2018	30/05/2016	0259/2016	23010002259/2015	ok
507313	30/05/2020	30/05/2016	0261/2016	23010002709/2015	ok
511208	04/07/2020	04/07/2016	0266/2016	23010002040/2014	ok
511386	04/07/2018	04/07/2016	0268/2016	23010000588/2015	ok
508716	04/07/2020	04/07/2016	0270/2016	23010002785/2015	ok
511200	17/06/2018	17/06/2016	0272/2016	23010000013/2015	ok
508037	04/07/2020	04/07/2016	0274/2016	23010002011/2015	ok
508816	04/07/2020	04/07/2016	0276/2016	23010002368/2015	ok
508663	04/07/2018	04/07/2016	0278/2016	23010002263/2015	ok
508911	17/06/2018	17/06/2016	0280/2016	23010002449/2015	ok
507318	01/06/2018	01/06/2016	0284/2016	23010001639/2015	ok
507805	15/06/2018	15/06/2016	0286/2016	23010002251/2015	ok
507325	01/06/2018	01/06/2016	0288/2016	23010002261/2015	ok
511384	17/06/2020	17/06/2016	0290/2016	23010000015/2015	ok
508915	17/06/2018	17/06/2016	0292/2016	23010002720/2015	ok
507919	01/06/2020	01/06/2016	0294/2016	23010002370/2015	ok

508921	17/06/2020	17/06/2016	0296/2016	23010000525/2015	ok
507923	01/06/2020	01/06/2016	0298/2016	23010002741/2015	ok
653206	01/06/2018	01/06/2016	0300/2016	23010000128/2015	ok
507930	04/07/2018	04/07/2016	0302/2016	23010002249/2015	ok
511124	17/06/2020	17/06/2016	0304/2016	23010002073/2015	ok
508932	17/06/2018	17/06/2016	0306/2016	23010002253/2015	ok
508929	17/06/2020	17/06/2016	0310/2016	23010000561/2015	ok
507916	04/07/2018	04/07/2016	0311/2016	23010001825/2015	ok
508039	04/07/2020	04/07/2016	0313/2016	23010002093/2015	ok
653179	17/06/2020	17/06/2016	0319/2016	23010000087/2012	ok
507935	21/06/2018	21/06/2016	0321/2016	23010000350/2016	ok
507947	04/07/2018	04/07/2016	0323/2016	23010002344/2015	ok
508936	17/06/2018	17/06/2016	0325/2016	23010000069/2016	ok
507944	21/06/2018	21/06/2016	0327/2016	23010002748/2015	ok
508938	04/07/2018	04/07/2016	0329/2016	23010002718/2015	ok
508926	01/06/2018	01/06/2016	0330/2016	23010000128/2015	ok
508022	14/06/2020	14/06/2016	0332/2016	23010002274/2013	ok
653170	17/06/2020	17/06/2016	0333/2016	23010000426/2015	ok
508026	29/08/2016	14/06/2016	0335/2016	23010000526/2016	ok
507838	04/07/2018	04/07/2016	0346/2016	23010002657/2015	ok
508036	04/07/2020	04/07/2016	0349/2016	23010001824/2015	ok
510354	14/06/2020	24/08/2016	0352/2016	23010002273/2013	ok
507839	19/07/2018	19/07/2016	0355/2016	23010001113/2015	ok
507832	19/07/2018	19/07/2016	0359/2016	23010002255/2015	ok
632597	05/09/2018	05/09/2016	0360/2016	23010000541/2015	ok
512670	27/10/2020	27/10/2016	0361/2016	23010002321/2015	ok
507831	19/07/2018	19/07/2016	0363/2016	23010002451/2015	ok
507833	19/07/2018	19/07/2016	0365/2016	23010000399/2016	ok
507830	19/07/2018	19/07/2016	0367/2016	23010002803/2015	ok
508027	21/06/2018	21/06/2016	0371/2016	23010002811/2015	ok
625	09/05/2017	27/07/2016	0376/2016	23010000907/2016	ok
510102	04/08/2020	04/08/2016	0379/2016	23010000793/2015	ok
509888	04/08/2020	04/08/2016	0382/2016	23010002775/2015	ok
512189	04/08/2020	04/08/2016	0383/2016	23010002774/2015	ok
512578	04/08/2018	04/08/2016	0384/2016	23010002773/2015	ok
510369	04/08/2018	04/08/2016	0384/2016	23010002773/2015	ok
875	07/04/2018	28/07/2016	0385/2016	23010000908/2016	ok
877	08/04/2018	28/07/2016	0386/2016	23010000909/2016	Inválido
876	03/04/2018	03/04/2014	0387/2016	23010000910/2016	ok
653230	19/04/2020	29/07/2016	0388/2016	23010002413/2015	ok
653253	19/04/2020	29/07/2016	0389/2016	23010002412/2015	ok
509942	04/08/2018	04/08/2016	0390/2016	23010001395/2015	ok

509929	04/08/2018	04/08/2016	0392/2016	23010001394/2015	ok
631561	10/08/2018	10/08/2016	0393/2016	23010002070/2014	ok
510104	04/08/2018	04/08/2016	0394/2016	23010001555/2012	ok
510103	04/08/2018	04/08/2016	0397/2016	23010000657/2015	ok
631574	17/08/2020	17/08/2016	0399/2016	23010000401/2016	ok
509944	17/08/2020	17/08/2016	0400/2016	23010000392/2015	ok
510348	17/08/2020	17/08/2016	0401/2016	23010001263/2016	ok
509899	10/08/2018	10/08/2016	0402/2016	23010000273/2016	ok
509943	17/08/2018	17/08/2016	0404/2016	23010002243/2015	ok
631540	12/04/2020	23/08/2016	0424/2016	23010001286/2016	ok
510346	05/05/2018	26/08/2016	0428/2016	23010001446/2016	ok
509889	05/09/2018	05/09/2016	0431/2016	23010002788/2015	ok
509897	05/09/2020	05/09/2016	0433/2016	23010000450/2015	ok
581422	29/11/2018	29/11/2016	0434/2016	23010000299/2016	ok
512194	05/09/2018	05/09/2016	0436/2016	23010002453/2015	ok
631533	05/09/2020	05/09/2016	0438/2016	23010000199/2016	ok
509896	05/09/2020	05/09/2016	0440/2016	23010000197/2016	ok
511188	14/09/2020	14/09/2016	0442/2016	23010001384/2015	ok
512151	30/09/2018	30/09/2016	0447/2016	23010001852/2015	ok
512176	05/10/2020	05/10/2016	0453/2016	23010001710/2016	ok
692736	21/10/2020	21/10/2016	0454/2016	23010001176/2014	ok
512171	21/10/2020	21/10/2016	0456/2016	23010000707/2016	ok
512172	21/10/2020	21/10/2016	0460/2016	23010001132/2016	ok
512703	21/10/2020	21/10/2016	0462/2016	23010000205/2015	ok
631432	31/10/2020	31/10/2016	0468/2016	23010001794/2015	ok
581868	08/11/2018	08/11/2016	0469/2016	23010001917/2014	ok
580648	08/11/2021	08/11/2016	0472/2016	23010000002/2016	ok
631433	17/11/2018	17/11/2016	0474/2016	23010002009/2015	ok
691816	08/11/2018	08/11/2016	0476/2016	23010002171/2014	ok
692734	11/11/2018	11/11/2016	0478/2016	23010001421/2014	ok
580637	16/11/2018	16/11/2016	0480/2016	23010000550/2014	ok
585331	21/11/2020	21/11/2016	0481/2016	23010002077/2015	ok
508579	31/03/2020	21/11/2016	0485/2016	23010001819/2016	ok
585328	16/11/2018	16/11/2016	0487/2016	23010002534/2014	ok
654885	16/11/2018	16/11/2016	0490/2016	23010002128/2014	ok
585326	16/11/2018	16/11/2016	0491/2016	23010001276/2014	ok
580660	17/11/2018	16/11/2016	0493/2016	23010001390/2014	ok
585327	19/11/2019	21/11/2016	0494/2016	23010001699/2016	ok
361920	19/11/2019	21/11/2016	0495/2016	23010001698/2016	Inálido
579749	05/04/2020	21/11/2016	0496/2016	23010001818/2016	ok
692823	16/11/2018	16/11/2016	0497/2016	23010001688/2014	ok
580332	16/11/2018	16/11/2016	0499/2016	23010001816/2014	ok

580681	16/11/2018	16/11/2016	0501/2016	23010001889/2014	ok
665184	17/11/2018	17/11/2016	0503/2016	23010002122/2014	ok
665191	16/11/2020	16/11/2016	0507/2016	23010001899/2014	ok
580631	16/11/2020	16/11/2016	0509/2016	23010001180/2014	ok
668786	16/11/2020	16/11/2016	0511/2016	23010002417/2014	ok
580764	29/11/2020	29/11/2016	0515/2016	23010001660/2016	ok
582095	29/11/2018	29/11/2016	0517/2016	23010000439/2015	ok
580784	29/11/2018	29/11/2016	0519/2016	23010001366/2015	ok
692796	19/01/2021	19/01/2017	0522/2016	23010002043/2014	ok
692448	20/12/2018	20/12/2016	0524/2016	23010002454/2014	ok
692447	20/12/2020	20/12/2016	0526/2016	23010000927/2014	ok
692441	20/12/2020	20/12/2016	0528/2016	23010000593/2009	ok
691820	20/12/2020	20/12/2016	0530/2016	23010001177/2016	ok
581901	29/11/2018	29/11/2016	0532/2016	23010002507/2014	ok
580797	29/11/2020	29/11/2016	0534/2016	23010002509/2014	ok
692431	20/12/2020	20/12/2016	0541/2016	23010000887/2009	ok
692429	20/12/2020	20/12/2016	0543/2016	23010000929/2009	ok
691827	20/12/2018	20/12/2016	0545/2016	23010001865/2010	ok
691793	20/12/2020	20/12/2016	0547/2016	23010001853/2010	ok
692436	20/12/2020	20/12/2016	0549/2016	23010001855/2010	ok
691785	20/12/2020	20/12/2016	0559/2016	23010001199/2015	ok
692452	10/01/2020	10/01/2017	0562/2016	23010002776/2015	ok