

6ª Reunião do Grupo de Monitoramento da Geração de 2016 – 16/06/2016

Alterações na Data de Tendência de Entrada em Operação Comercial e data de Ato Legal de Usinas – UHES

Item	UHE	Máquina		DMSE - Avaliação no Período					
		Und.	Potência (MW)	Ato Legal		Tendência		Justificativas	Leilão
				mai/16	jun/16	mai/16	jun/16		
1	Baixo Iguaçu	1	116,730	jan-18	mai-18	ago-18	ago-18	Alterado ato legal conforme REA nº 5.826, de 03/05/2016	03/2008 A-5 30/09/2008
2	Baixo Iguaçu	2	116,730	mar-18	jul-18	out-18	out-18	Alterado ato legal conforme REA nº 5.826, de 03/05/2016	03/2008 A-5 30/09/2008
3	Baixo Iguaçu	3	116,730	mai-18	set-18	dez-18	dez-18	Alterado ato legal conforme REA nº 5.826, de 03/05/2016	03/2008 A-5 30/09/2008
4	Belo Monte	2	611,110	mai-16	mai-16	jul-16	ago-16	Postergado 1 mês. Não liberada para operação em teste.	06/2009 A-5 20/04/2010
30	Colíder	1	100,000	dez-14	dez-14	mar-17	mai-17	Posterga 2 meses. Problemas com fornecimento da IMPSA relatado pelo empreendedor, gerando atrasos nos marcos da obra (descida de rotor).	03/2010 A-5 30/07/2010
31	Colíder	2	100,000	fev-15	fev-15	mai-17	jul-17	Posterga 2 meses. Problemas com fornecimento da IMPSA relatado pelo empreendedor, gerando atrasos nos marcos da obra (descida de rotor).	03/2010 A-5 30/07/2010
32	Colíder	3	100,000	abr-15	abr-15	jul-17	set-17	Posterga 2 meses. Problemas com fornecimento da IMPSA relatado pelo empreendedor, gerando atrasos nos marcos da obra (descida de rotor).	03/2010 A-5 30/07/2010
39	Jirau	43	75,000	jan-15	jan-15	jun-16	jul-16	Postergada 1 mês. Liberada UG43 para operação em teste a partir de 03/06/2016 conforme Despacho nº 1.469, de 02/06/2016. Não liberada para operação comercial.	05/2008 A-5 19/05/2008
40	Jirau	44	75,000	jan-15	jan-15	jul-16	ago-16	Postergada 1 mês. Não liberada para operação em teste.	05/2008 A-5 19/05/2008
50	Salto Apiacás	1	15,000	ago-16	ago-16	fev-17	jul-16	Antecipação de 6 meses. Liberada UG1 para operação em teste a partir de 21/05/2016 conforme despacho nº 1.338, de 20/05/2016.	06/2013 A-5 29/08/2013
51	Salto Apiacás	2	15,000	ago-16	ago-16	fev-17	ago-16	Antecipação de 5 meses. Conforme informações do empreendedor ao ONS.	06/2013 A-5 29/08/2013
52	Salto Apiacás	3	15,000	ago-16	ago-16	fev-17	ago-16	Antecipação de 5 meses. Conforme informações do empreendedor ao ONS.	06/2013 A-5 29/08/2013
59	Santo Antônio	46	69,590	ago-16	ago-16	nov-16	dez-16	Postergada 1 mês. Atraso no andamento das obras.	03/2014 A-3 06/06/2014
60	Santo Antônio	47	69,590	set-16	set-16	dez-16	nov-16	Antecipada 1 mês. Liberada UG47 para operação em teste período de 13 de junho de 2016 a 2 de agosto de 2016 conforme Despacho nº 1.545, de 10/06/2016.	03/2014 A-3 06/06/2014

Alterações na Data de Tendência de Entrada em Operação Comercial e data de Ato Legal de Usinas – PCHs

Item	PCH	Máquina		DMSE - Avaliação no Período					
		Und.	Potência (MW)	Ato Legal		Tendência		Justificativas	Leilão
				mai/16	jun/16	mai/16	jun/16		
84	Ado Popinhak	1	4,825	jan-18	jan-18	abr-18	mai-18	Postergado 1 mês. Segundo informação empreendedor. Iniciadas as obras em 15/05/2016.	10/2013 A-5 13/12/2013
85	Ado Popinhak	2	4,825	jan-18	jan-18	abr-18	mai-18	Postergado 1 mês. Segundo informação empreendedor. Iniciadas as obras em 15/05/2016.	10/2013 A-5 13/12/2013
86	Ado Popinhak	3	4,825	jan-18	jan-18	abr-18	mai-18	Postergado 1 mês. Segundo informação empreendedor. Iniciadas as obras em 15/05/2016.	10/2013 A-5 13/12/2013
87	Ado Popinhak	4	4,825	jan-18	jan-18	abr-18	mai-18	Postergado 1 mês. Segundo informação empreendedor. Iniciadas as obras em 15/05/2016.	10/2013 A-5 13/12/2013
103	Cabeça De Boi	1	15,000	ago-16	ago-16	fev-17	ago-16	Antecipação de 5 meses. Andamento das obras.	06/2013 A-5 13/12/2013 01/2016 A-5 29/04/2016
104	Cabeça De Boi	2	15,000	ago-16	ago-16	mar-17	set-16	Antecipação de 5 meses. Andamento das obras.	06/2013 A-5 13/12/2013 01/2016 A-5 29/04/2016
111	Capivari	1	6,030	nov-05	nov-05	jul-16	ago-16	Postergada 1 mês. Não liberada para operação em teste.	01/2016 A-5 29/04/2016
112	Capivari	2	6,030	nov-05	nov-05	jul-16	ago-16	Postergada 1 mês. Não liberada para operação em teste.	01/2016 A-5 29/04/2016
113	Capivari	3	6,030	-	-	jul-16	ago-16	Postergada 1 mês. Não liberada para operação em teste.	01/2016 A-5 29/04/2016
114	Capivari	4	0,650	-	-	jul-16	ago-16	Postergada 1 mês. Não liberada para operação em teste.	01/2016 A-5 29/04/2016
121	Confluência	1	9,000	fev-12	jan-20	dez-19	dez-19	Alterado Ato Legal conforme Portaria nº 1.434, de 31/05/2016	03/2015 A-5 30/04/2015
122	Confluência	2	9,000	fev-12	jan-20	dez-19	dez-19	Alterado Ato Legal conforme Portaria nº 1.434, de 31/05/2016	03/2015 A-5 30/04/2015
123	Confluência	3	9,000	-	jan-20	dez-19	dez-19	Alterado Ato Legal conforme Portaria nº 1.434, de 31/05/2016	03/2015 A-5 30/04/2015
124	Da Fazenda	1	13,500	ago-16	ago-16	fev-17	set-16	Antecipação de 4 meses. Andamento das obras.	06/2013 A-5 13/12/2013 01/2016 A-5 29/04/2016
125	Da Fazenda	2	13,500	ago-16	ago-16	mar-17	ago-16	Antecipação de 6 meses. Andamento das obras.	06/2013 A-5 13/12/2013 01/2016 A-5 29/04/2016
136	Inxu	1	10,300	mar-14	mar-14	jun-16	ago-16	Postergação de 2 meses. Não liberada para operação comercial, ainda não possui a Licença de Operação.	05/2010 LER 25/08/2010
137	Inxu	2	10,300	jun-14	jun-14	jun-16	ago-16	Postergação de 2 meses. Não liberada para operação comercial, ainda não possui a Licença de Operação.	05/2010 LER 25/08/2010
138	Inxu	3	1,200	-	-	out-16	nov-16	Postergação de 1 mês. Conforme pedido do empreendedor de DAPR de testes.	05/2010 LER 25/08/2010
193	Tigre	1	4,500	jul-16	jul-16	jul-16	ago-16	Postergação de 1 mês. Não liberada para operação em teste.	03/2015 A-5 30/04/2015 01/2016 A-5 29/04/2016
194	Tigre	2	4,500	jul-16	jul-16	jul-16	ago-16	Postergação de 1 mês. Não liberada para operação em teste.	03/2015 A-5 30/04/2015 01/2016 A-5 29/04/2016

Alterações na Data de Tendência de Entrada em Operação Comercial e data de Ato Legal de Usinas – UTEs

Item	UTE	Máquina		DMSE - AVALIAÇÃO NO PERÍODO					
		Und.	Potência (MW)	Ato Legal		Tendência		Justificativas	Leilão
				mai/16	jun/16	mai/16	jun/16		
207	Biogás Bonfim	1 x 3,000	3,000	-	-	dez-20	jun-20	Antecipação de 6 meses. Alterada Data de Tendência conforme informado pelo empreendedor na habilitação do leilão A-5 de 29/04/2016.	01/2016 A-5 29/04/2016
208	Biogás Bonfim	6 x 3,000	18,000	-	-	dez-20	jan-20	Antecipação de 11 meses. Alterada Data de Tendência conforme informado pelo empreendedor na habilitação do leilão A-5 de 29/04/2016.	01/2016 A-5 29/04/2016
231	N O Bioenergia	1	18,000	fev-19	fev-19	jan-19	ago-16	Antecipação de 29 meses. Antecipado para Agosto/2016, usina já pronta segundo empreendedor quando entrou no leilão A-5 de 29/04/2016. Já pediu DAPR de testes ao ONS.	01/2016 A-5 29/04/2016
234	Oeste de Canoas 1	1 x 0,160	0,160	-	-	dez-20	nov-20	Antecipação de 1 mês. Alterada Data de Tendência conforme informado pelo empreendedor na habilitação do leilão A-5 de 29/04/2016.	01/2016 A-5 29/04/2016
235	Oeste de Canoas 1	3 x 1,794	5,382	-	-	dez-20	nov-20	Antecipação de 1 mês. Alterada Data de Tendência conforme informado pelo empreendedor na habilitação do leilão A-5 de 29/04/2016.	01/2016 A-5 29/04/2016
236	Onça Pintada	1	50,000	-	-	dez-20	ago-20	Antecipação de 4 meses. Alterada Data de Tendência conforme informado pelo empreendedor na habilitação do leilão A-5 de 29/04/2016.	01/2016 A-5 29/04/2016
239	Porto Das Águas	4	45,000	fev-16	fev-16	jul-16	ago-16	Postergação de 1 mês. Não liberada para operação em teste.	06/2014 A-5 28/11/2014 01/2016 A-5 29/04/2016
248	Santa Cândida II	1	25,000	jun-16	jun-16	set-16	out-16	Postergação de 1 mês. Atraso no Licenciamento Ambiental da Linha de interesse restrito.	10/2013 A-5 13/12/2013
249	Santa Cândida II	2	30,000	jun-16	jun-16	set-16	out-16	Postergação de 1 mês. Atraso no Licenciamento Ambiental da Linha de interesse restrito.	10/2013 A-5 13/12/2013

Alterações na Data de Tendência de Entrada em Operação Comercial e data de Ato Legal de Usinas – UEEs

Item	Usinas Eólicas	Máquina		DMSE - AVALIAÇÃO NO PERÍODO					
		Und.	Potência (MW)	Ato Legal		Tendência		Justificativas	Leilão
				mai/16	jun/16	mai/16	jun/16		
369	Itarema IX	10 X 3,0	30,000	jan-17	jan-17	out-16	jul-16	Antecipada 3 meses. Liberadas UG1 a UG10 para operação em teste conforme Despacho 1.381, de 25/05/2016	03/2014 A-3 06/06/2014
486	Ventos De São Clemente 8	5	1,715	jan-17	jan-17	jun-16	jul-16	Postergada 1 Mês. Não liberada para operação comercial	03/2014 A-3 06/06/2014
489	Ventos De São Clemente 8	8	1,715	jan-17	jan-17	jun-16	jul-16	Postergada 1 Mês. Não liberada para operação comercial	03/2014 A-3 06/06/2014
490	Ventos De São Clemente 8	9	1,715	jan-17	jan-17	jun-16	jul-16	Postergada 1 Mês. Não liberada para operação comercial	03/2014 A-3 06/06/2014
491	Ventos De São Clemente 8	10	1,715	jan-17	jan-17	jun-16	jul-16	Postergada 1 Mês. Não liberada para operação comercial	03/2014 A-3 06/06/2014
609	Macambira II	9 X 2,0	18,000	dez-15	dez-15	jul-16	ago-16	Postergada 1 Mês. Não liberada para operação em teste.	07/2011 A-5 20/12/2011
652	Ventos Do Norte 1	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Ventos do Norte 1 Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 1, segundo REA nº 5.749 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
653	Ventos Do Norte 2	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Bioenergy Geradora de Energia S.A. Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 2, segundo REA nº 5.750 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
654	Ventos Do Norte 3	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Bioenergy Geradora de Energia S.A. Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 3, segundo REA nº 5.751 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
655	Ventos Do Norte 4	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Bioenergy Geradora de Energia S.A. Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 4, segundo REA nº 5.752 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
656	Ventos Do Norte 5	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Bioenergy Geradora de Energia S.A. Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 5, segundo REA nº 5.753 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
657	Ventos Do Norte 6	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Bioenergy Geradora de Energia S.A. Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 6, segundo REA nº 5.754 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
658	Ventos Do Norte 7	18 X 1,6	28,800	dez-16	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização de outorga à Bioenergy Geradora de Energia S.A. Geradora de Energia S.A. para estabelecer-se como PIE mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica Ventos do Norte 7, segundo REA nº 5.755 de 12/04/2016.	06/2012 A-5 14/12/2012
674	Serra da Babilônia VI	13 X 2,0	26,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 193, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
675	Serra da Babilônia VII	13 X 2,0	26,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 194, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
676	Serra da Babilônia VIII	13 X 2,0	26,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 211, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
677	Serra da Babilônia X	13 X 2,0	26,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 201, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
678	Serra da Babilônia XI	14 X 2,0	28,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 195, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
679	Serra da Babilônia XII	14 X 2,0	28,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 202, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
680	Ventos da Bahia I	10 X 3,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 192, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
681	Ventos da Bahia III	10 X 3,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 212, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
682	Ventos da Bahia IX	10 X 3,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 199, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
683	Ventos da Bahia XVIII	9 X 3,0	27,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 213, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
705	Caiçara 2	18 X 1,6	28,800	jun-14	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização outorgada à Caiçara do Norte 2 conforme REA nº 5.866, de 31/05/2016	03/2011 LER 18/08/2011
706	Caiçara Do Norte 1	18 X 1,6	28,800	jun-14	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização outorgada à Caiçara do Norte 1 conforme REA nº 5.865, de 31/05/2016	03/2011 LER 18/08/2011
707	Miassaba 4	18 X 1,6	28,800	dez-12	REVOGADA	SEM PREVISÃO	REVOGADA	Revogada a autorização outorgada à Miassaba 4 conforme REA nº 5.867, de 31/05/2016	03/2011 LER 18/08/2011
829	Porto Do Delta	14 X 2,2	30,800	-	dez-17	abr-18	nov-17	Antecipação de 5 meses. Inserido Ato Legal conforme REA nº 5.855, de 24/05/2016 e compatibilizada data de tendência.	10/2013 A-5 13/12/2013

Alterações na Data de Tendência de Entrada em Operação Comercial e data de Ato Legal de Usinas – UFVs

Item	UFV	Máquina		DMSE - AVALIAÇÃO NO PERÍODO					
		Und.	Potência (MW)	Ato Legal		Tendência		Justificativas	Leilão
				mai/16	jun/16	mai/16	jun/16		
257	Apodi I	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 196, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
258	Apodi II	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 226, de 07/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015
259	Apodi III	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 227, de 07/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015
260	Apodi IV	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legao conforme Portaria nº 225, de 07/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015
261	Assú V	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	dez-18	out-18	Antecipação de 2 meses. Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 223, de 07/06/2016. Compatibilizada a data de tendência.	09/2015 LER 13/11/2015
265	Boa Hora 1	50 x 0,5	25,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido ato legal conforme Portaria nº 239/2016, de 09/06/2016.	09/2015 LER 13/11/2015
277	Coremas III	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 210, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
284	Floresta I	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 209, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
294	Guimaranã 1	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 240, de 09/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015
295	Guimaranã 2	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 242, de 09/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015
307	Juazeiro Solar II	1 x 0,51	0,510	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 204, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
308	Juazeiro Solar II	1 x 0,765	0,765	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 204, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
309	Juazeiro Solar II	28 x 1,02	28,560	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 204, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
310	Juazeiro Solar III	1 x 0,51	0,510	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 205, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
311	Juazeiro Solar III	1 x 0,765	0,765	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 205, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
312	Juazeiro Solar III	28 x 1,02	28,560	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 205, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
313	Juazeiro Solar IV	1 x 0,51	0,510	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 206, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
314	Juazeiro Solar IV	1 x 0,765	0,765	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 206, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
315	Juazeiro Solar IV	28 x 1,02	28,560	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria 206, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
316	Juazeiro Solar I	1 x 0,51	0,510	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 203, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
317	Juazeiro Solar I	1 x 0,765	0,765	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 203, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
318	Juazeiro Solar I	28 x 1,02	28,560	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 203, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
332	Paracatu 2	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme nº Portaria 198, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
333	Paracatu 3	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserio Ato Legal conforme Portaria nº 197, de 25/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
338	Pirapora 4	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 200, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
350	Sobrado 1	30 x 1,0	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 241, de 09/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015
353	Sol Steelcons Miracema 1	300 X 0,1	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 207, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
354	Sol Steelcons Miracema 2	300 X 0,1	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 208, de 31/05/2016	09/2015 LER 13/11/2015
355	Sol Steelcons Miracema 3	300 X 0,1	30,000	-	nov-18	out-18	out-18	Inserido Ato Legal conforme Portaria nº 224, de 07/06/2016	09/2015 LER 13/11/2015