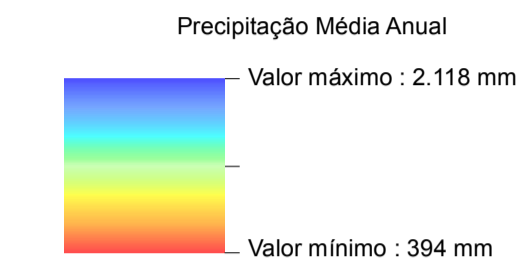


- Estações pluviométricas selecionadas para o estudo do Projeto Atlas Pluviométrico
- Isoietas totais anuais (mm)
- Limite sub-bacia 39



- Reservatório
- Pequena central hidroelétrica (PCH)
- Capital
- Cidade
- Rios principais
- Rios afluentes
- - - Limite nacional
- - - Limite estadual

**Autor:**  
Keyla Almeida dos Santos (Execução Técnica)

Coordenação Técnica Nacional:  
Diretor da DHT: Thales de Queiroz Sampaio  
Chefe do DIHID: Frederico Cláudio Peixinho  
Chefe do DIHAPI: Achilles Eduardo Guerra de Castro Monteiro

Coordenação Executiva Nacional:  
Marta Vasconcelos Ottoni - ERJ (2009-2010)  
Adriana Dantas Medeiros - ERJ (2009-2010)  
Myrla de Souza Batista Vieira - SUREG/SA (a partir de 2011)

Apoio Técnico:  
Carlos Eduardo de Souza Lima - Estagiário - SUREG/RE

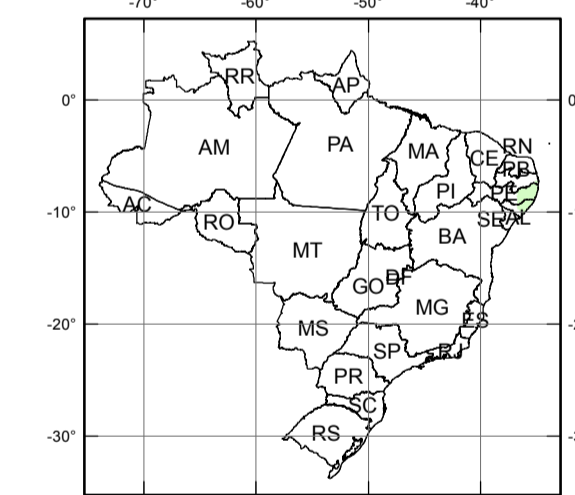
Sistema de Informações Geográficas:  
Marta Vasconcelos Ottoni - ERJ

Edição Cartográfica Final - DICART:  
Wilhelm Peter de Freire Bernard

O Projeto Disponibilidade Hídrica do Brasil: Estudo de Regionalização nas Bacias Hidrográficas Brasileiras, em execução pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, na Ação Levantamentos da Geodiversidade, do Programa Geologia do Brasil - PGB, sob a coordenação/supervisão do Departamento de Hidrologia - DEHD, órgãos da Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial. Este mapa é parte integrante do Estudo de Regionalização da Vazão com 95% de permanência (Q95%) na Sub-bacia 39 executado pela Superintendência Regional de Recife - SUREG/RE, com o apoio técnico da Divisão de Hidrologia Aplicada - DIHAPI, Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP, Divisão de Cartografia - DICART, Divisão de Marketing - DIMARK e Divisão de Editoração Geral - DIEDIG.

Base cartográfica simplificada obtida a partir da Base Integrada do Brasil ao Milionésimo, editada e atualizada pelo IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Dados das estações pluviométricas disponibilizados pela ANA - Agência Nacional de Águas. Isoietas dos totais anuais determinados pelo Projeto Atlas Pluviométrico do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.

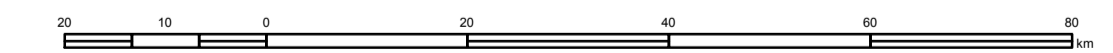
LOCALIZAÇÃO DA BACIA



PROJETO ESTUDOS DE REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS BRASILEIRAS  
REGIONALIZAÇÃO DA VAZÃO DE 95% DE PERMANÊNCIA (Q95%)  
BACIAS HIDROGRÁFICAS DE PERNAMBUCO E ALAGOAS - SUB-BACIA 39

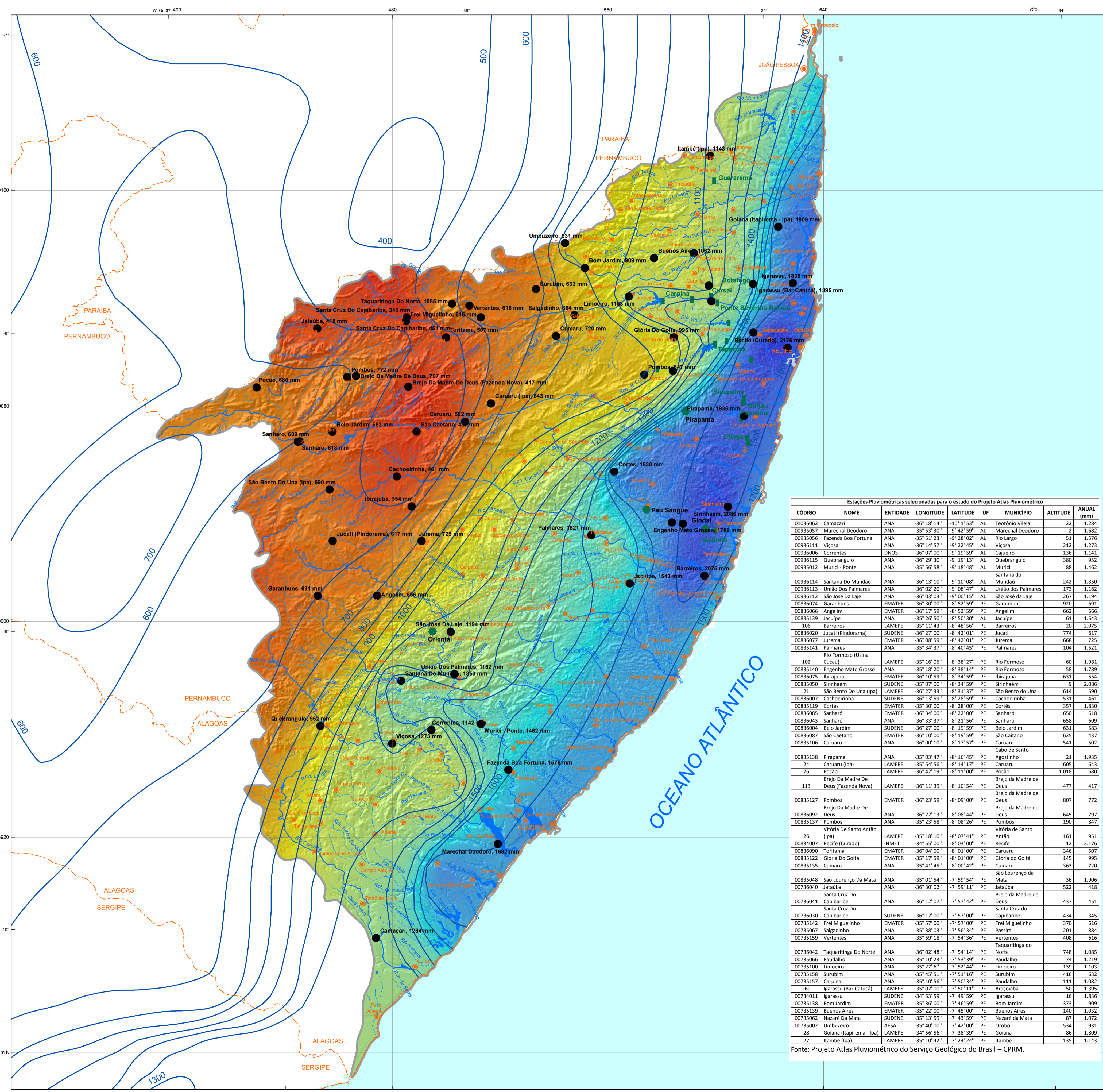
MAPA DE PRECIPITAÇÃO MÉDIA ANUAL (1977-2006)  
DA SUB-BACIA 39 ADAPTADO DO PROJETO  
ATLAS PLUVIOMÉTRICO DO BRASIL

ESCALA 1:750.000



PROJEÇÃO POLICÔNICA  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 36° W Gr, acrescidas as constantes 10000km e 500km, respectivamente.

2015



Estações Pluviométricas selecionadas para o estudo do Projeto Atlas Pluviométrico									
CODIGO	NOME	ENTIDADE	LONGITUDE	LATITUDE	UF	MUNICÍPIO	ALTITUDE	ANUAL (mm)	
01036062	Camacari	ANA	-36° 18' 14"	-10° 1' 53"	AL	Teotônio Vilela	22	1.284	
00935057	Marechal Deodoro	ANA	-35° 53' 30"	-9° 42' 59"	AL	Marechal Deodoro	2	1.682	
00935056	Fazenda Boa Fortuna	ANA	-35° 51' 23"	-9° 28' 02"	AL	Rio Largo	51	1.576	
00936111	Viçosa	ANA	-36° 14' 57"	-9° 22' 45"	AL	Viçosa	212	1.273	
00936006	Correntes	DNOS	-36° 07' 00"	-9° 19' 59"	AL	Cajueiro	136	1.141	
00936115	Quebrangulo	ANA	-36° 19' 50"	-9° 19' 13"	AL	Quebrangulo	380	952	
00935012	Murici - Ponte	ANA	-35° 56' 58"	-9° 18' 48"	AL	Murici	88	1.462	
00936114	Santana Do Mundaú	ANA	-36° 13' 10"	-9° 10' 08"	AL	Santana do Mundaú	242	1.350	
00936113	União Dos Palmares	ANA	-36° 02' 20"	-9° 08' 47"	AL	União dos Palmares	173	1.162	
00936112	São José Da Laje	ANA	-36° 03' 00"	-9° 00' 15"	AL	São José da Laje	267	1.194	
00836074	Garanhuns	EMATER	-36° 30' 00"	-8° 52' 59"	PE	Garanhuns	920	691	
00836066	Angelim	EMATER	-36° 17' 59"	-8° 52' 59"	PE	Angelim	662	666	
00835139	Jacupe	ANA	-35° 26' 50"	-8° 50' 30"	AL	Jacupe	61	1.543	
106	Barreiros	LAMEPE	-35° 11' 43"	-8° 48' 56"	PE	Barreiros	20	2.075	
00836020	Jucati (Pindorama)	SUDENE	-36° 17' 00"	-8° 42' 01"	PE	Jucati	774	617	
00836077	Jurema	EMATER	-36° 08' 59"	-8° 42' 01"	PE	Jurema	668	725	
00835141	Palmares	ANA	-35° 34' 37"	-8° 40' 45"	PE	Palmares	104	1.521	
102	Rio Formoso (Usina Cucuá)	LAMEPE	-35° 16' 06"	-8° 38' 27"	PE	Rio Formoso	60	1.981	
00835140	Engenho Mato Grosso	ANA	-35° 18' 00"	-8° 38' 14"	PE	Rio Formoso	58	1.789	
00836075	Ibirajuba	EMATER	-36° 10' 59"	-8° 34' 59"	PE	Ibirajuba	631	554	
00835050	Sirinhaém	SUDENE	-35° 07' 00"	-8° 34' 59"	PE	Sirinhaém	9	2.086	
21	São Bento Do Una (Ipa)	LAMEPE	-36° 27' 33"	-8° 31' 37"	PE	São Bento do Una	614	590	
00836007	Cachoeirinha	SUDENE	-36° 13' 59"	-8° 28' 59"	PE	Cachoeirinha	531	461	
00835119	Cortes	EMATER	-36° 30' 00"	-8° 28' 00"	PE	Cortes	257	1.830	
00836085	Sanharó	EMATER	-36° 34' 00"	-8° 22' 00"	PE	Sanharó	650	618	
00836043	Sanharó	ANA	-36° 33' 37"	-8° 21' 56"	PE	Sanharó	658	609	
00836004	Belo Jardim	SUDENE	-36° 27' 00"	-8° 19' 59"	PE	Belo Jardim	631	583	
00836087	São Caetano	EMATER	-36° 10' 00"	-8° 19' 59"	PE	São Caetano	625	437	
00835106	Caruaru	ANA	-36° 00' 10"	-8° 17' 57"	PE	Caruaru	541	502	
00835138	Pirapama	ANA	-35° 03' 47"	-8° 16' 45"	PE	Agostinho	21	1.935	
24	Caruaru (Ipa)	LAMEPE	-35° 54' 56"	-8° 14' 17"	PE	Caruaru	605	643	
76	Poçoão	LAMEPE	-36° 42' 19"	-8° 11' 00"	PE	Poçoão	1.018	680	
113	Brejo Da Madre De Deus (Fazenda Nova)	LAMEPE	-36° 11' 39"	-8° 10' 54"	PE	Brejo da Madre de Deus	477	417	
00835127	Pombos	EMATER	-36° 23' 59"	-8° 09' 00"	PE	Brejo da Madre de Deus	807	772	
00836092	Brejo Da Madre De Deus	ANA	-36° 22' 13"	-8° 08' 44"	PE	Brejo da Madre de Deus	645	797	
00835137	Pombos	ANA	-35° 23' 58"	-8° 08' 26"	PE	Pombos	190	847	
26	Vitória De Santo Antônio (Ipa)	LAMEPE	-35° 18' 10"	-8° 07' 41"	PE	Vitória de Santo Antônio	161	951	
00834007	Recife (Curado)	INMET	-34° 55' 00"	-8° 03' 00"	PE	Recife	12	2.176	
00836090	Toritama	EMATER	-36° 04' 00"	-8° 01' 00"	PE	Caruaru	346	507	
00835122	Gloria Do Goitá	EMATER	-35° 17' 59"	-8° 01' 00"	PE	Gloria do Goitá	145	995	
00835135	Cumaru	ANA	-35° 41' 45"	-8° 00' 42"	PE	Cumaru	363	720	
00835048	São Lourenço Da Mata	ANA	-35° 01' 54"	-7° 59' 54"	PE	São Lourenço da Mata	36	1.906	
00736040	Jatuba	ANA	-36° 30' 02"	-7° 59' 11"	PE	Jatuba	522	418	
00736041	Santa Cruz Do Capibaribe	ANA	-36° 12' 07"	-7° 57' 42"	PE	Brejo da Madre de Deus	437	451	
00736030	Santa Cruz Do Capibaribe	SUDENE	-36° 12' 00"	-7° 57' 00"	PE	Santa Cruz do Capibaribe	434	345	
00735142	Frei Miguelinho	EMATER	-35° 57' 00"	-7° 57' 00"	PE	Frei Miguelinho	370	616	
00735067	Salgadinho	ANA	-35° 38' 03"	-7° 56' 34"	PE	Passira	201	884	
00735159	Vertentes	ANA	-35° 59' 18"	-7° 54' 36"	PE	Vertentes	408	616	
00736042	Taquaritinga Do Norte	ANA	-36° 02' 48"	-7° 54' 14"	PE	Taquaritinga do Norte	748	1.085	
00735066	Paudalho	ANA	-35° 10' 23"	-7° 53' 39"	PE	Paudalho	74	1.219	
00735100	Limoeiro	ANA	-35° 27' 6"	-7° 52' 44"	PE	Limoeiro	139	1.103	
00735158	Surubim	ANA	-35° 45' 51"	-7° 51' 16"	PE	Surubim	416	632	
00735157	Carpina	ANA	-35° 10' 56"	-7° 50' 34"	PE	Paudalho	111	1.082	
260	Igarassu (Bar Catuca)	LAMEPE	-35° 02' 00"	-7° 50' 11"	PE	Arrojadas	50	1.395	
00734011	Igarassu	SUDENE	-34° 53' 59"	-7° 49' 59"	PE	Igarassu	16	1.836	
00735138	Bom Jardim	EMATER	-35° 36' 00"	-7° 46' 59"	PE	Bom Jardim	373	909	
00735139	Buenos Aires	EMATER	-35° 22' 00"	-7° 45' 00"	PE	Buenos Aires	140	1.032	
00735062	Nazare Da Mata	SUDENE	-35° 13' 59"	-7° 43' 59"	PE	Nazare da Mata	87	1.072	
00735002	Umbuzeiro	ANSA	-35° 40' 00"	-7° 42' 00"	PE	Ordoço	534	931	
28	Goliana (Itaprema - Ipa)	LAMEPE	-34° 56' 56"	-7° 38' 39"	PE	Goliana	86	1.809	
27	Itambé (Ipa)	LAMEPE	-35° 10' 42"	-7° 24' 24"	PE	Itambé	135	1.143	

Fonte: Projeto Atlas Pluviométrico do Serviço Geológico do Brasil - CPRM.