



Programa Parto Adequado

Dados agregados Janeiro 2017 a Setembro 2018

PV 1, PV2, UTI2, EA1, EA2, SAT1, SAT2



25 de novembro de 2018





Indicador PV1

Porcentagem de partos vaginais em Robson I a IV

Mede a percentagem de partos vaginais em gestantes classificadas em Robson I ou II ou III ou IV.

Numerador: todos os partos vaginais operatórios ou não, no hospital classificadas como I ou II ou III ou IV

Denominador: número total de partos (independente da via de parto) em gestantes com classificação Robson I a IV no mês período (mensal)

Sampling Plan:

Usar a classificação de Robson nas gestantes. O Denominador é a soma dos partos classificados como Robson I ou II ou III ou IV ocorridos no mês. O Numerador é a soma dos partos vaginais ou vaginais operatórios dentre os partos contados no denominador



Hospitais do Programa Parto Adequado



Dados de 112 hospitais do PPA

PV1

Janeiro 2017 a Setembro 2018

Fonte: Extranet 25/11/2018

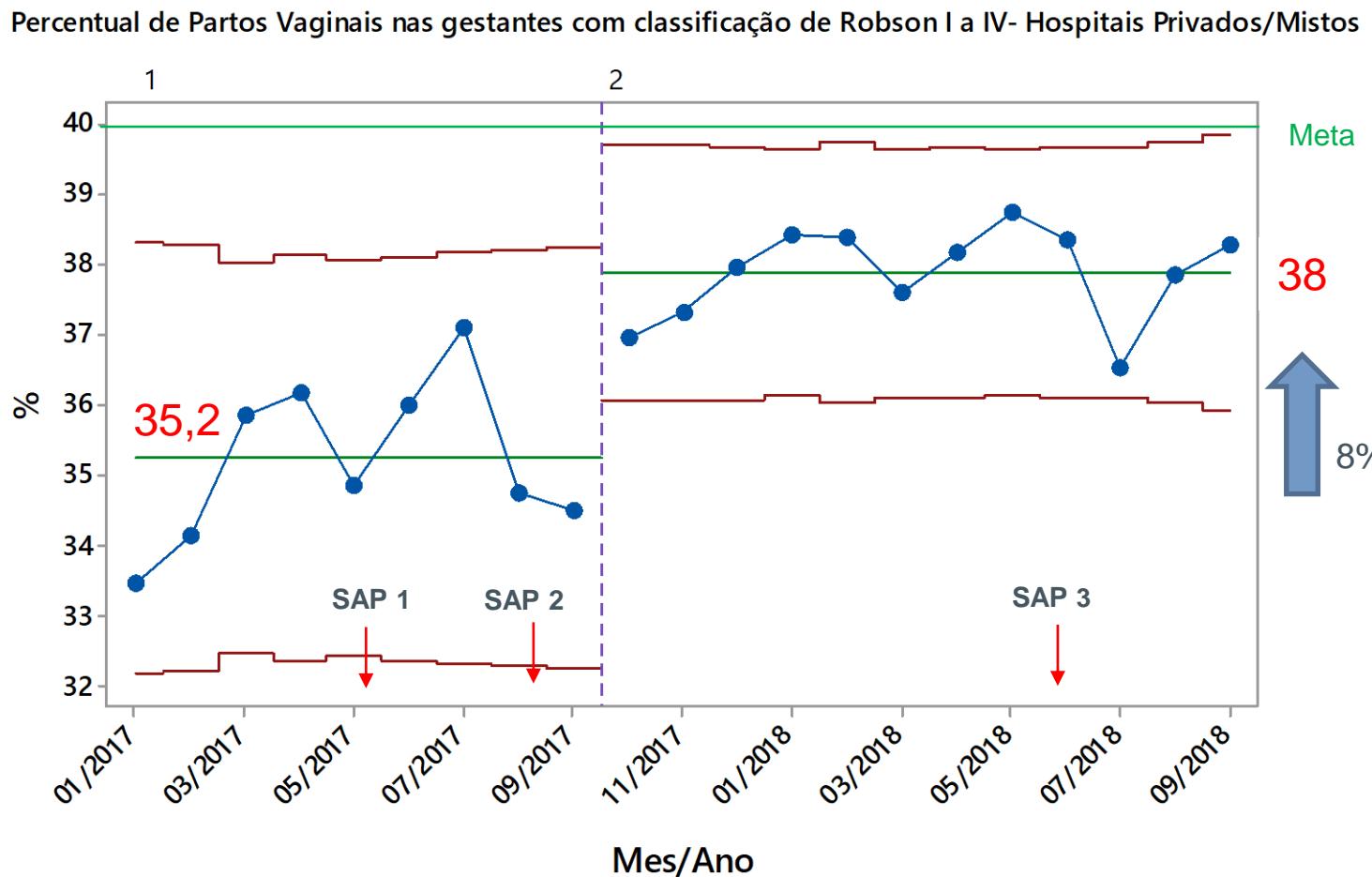


PV1- Percentual de Partos Vaginais nas gestantes com classificação de Robson I a IV

Iniciantes Privados **Grupo 1- 60 hospitais**



Mes/Ano	PV R 1 a 4 GRUPO 1	Partos R1 a 4	N
01/2017	2265	6772	57
02/2017	2360	6915	57
03/2017	2934	8186	57
04/2017	2785	7701	57
05/2017	2796	8022	57
06/2017	2788	7744	57
07/2017	2742	7391	57
08/2017	2547	7329	58
09/2017	2462	7136	59
10/2017	2691	7281	60
11/2017	2682	7189	60
12/2017	2804	7387	60
01/2018	2985	7766	59
02/2018	2647	6894	59
03/2018	2889	7682	59
04/2018	2833	7420	58
05/2018	3069	7922	59
06/2018	2883	7518	59
07/2018	2708	7412	59
08/2018	2672	7057	55
09/2018	2375	6202	50



97%

Fonte: Extranet 25/11/2018

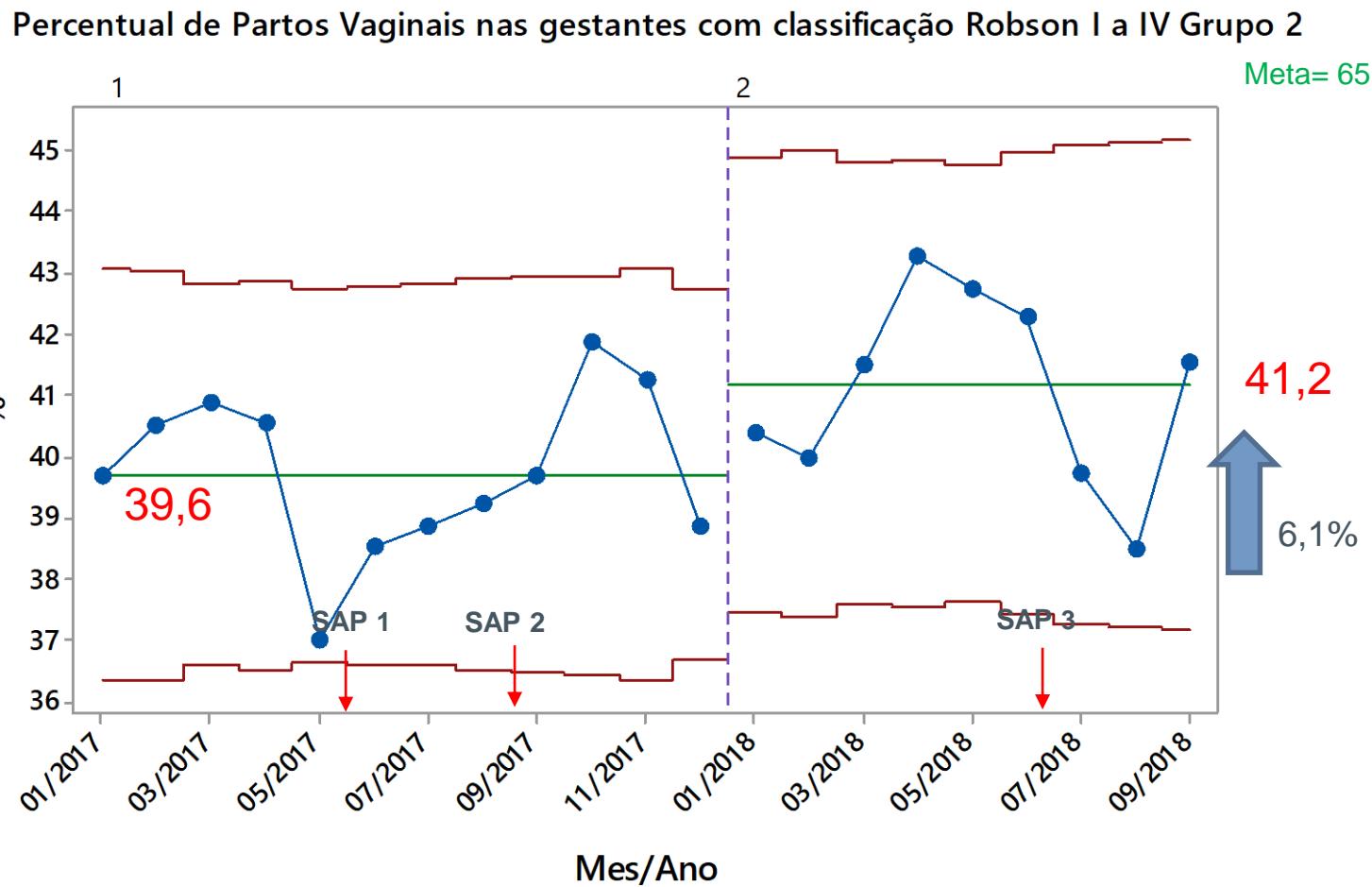


PV1- Percentual de Partos Vaginais nas gestantes com classificação de Robson I a IV



Pioneiros Privados- Grupo 2- 27 hospitais

Mes/Ano	PV R1 a 4 GRUPO 2	Partos R1 a 4	N
01/2017	1238	3118	25
02/2017	1279	3156	25
03/2017	1479	3618	25
04/2017	1409	3473	26
05/2017	1391	3758	25
06/2017	1411	3661	26
07/2017	1416	3644	26
08/2017	1351	3443	26
09/2017	1322	3331	26
10/2017	1394	3328	26
11/2017	1288	3121	26
12/2017	1496	3849	27
01/2018	1428	3537	27
02/2018	1332	3332	27
03/2018	1552	3739	27
04/2018	1583	3659	27
05/2018	1629	3812	27
06/2018	1449	3426	27
07/2018	1254	3156	26
08/2018	1193	3099	24
09/2018	1263	3040	24

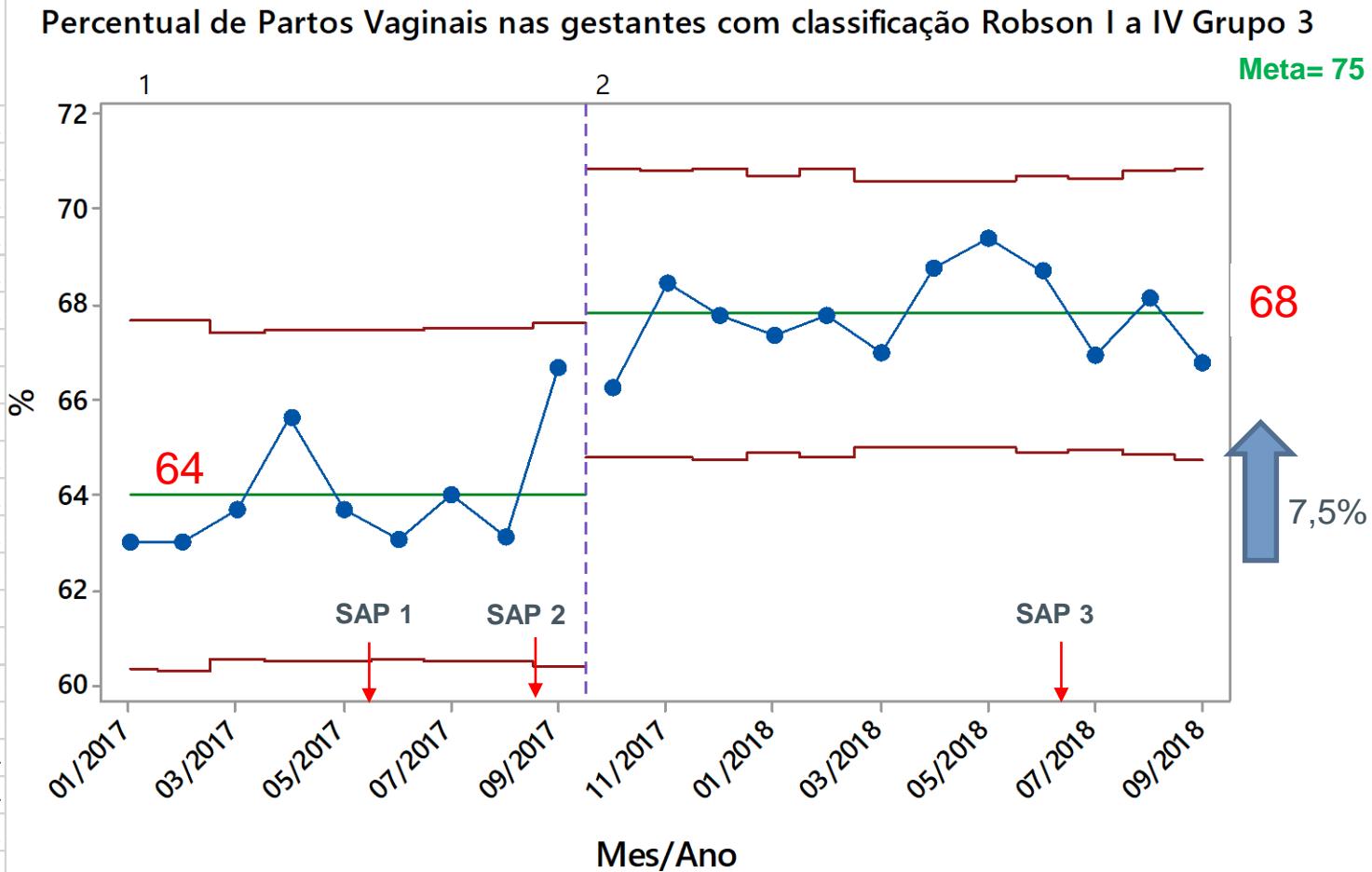


PV1- Percentual de Partos Vaginais nas gestantes com classificação de Robson I a IV

Públicos- **Grupo 3**- 25 hospitais



Mes/Año	PV R 1 a 4	Partos	N
	GRUPO 3	R1 a 4	
01/2017	2312	3671	21
02/2017	2277	3613	21
03/2017	2688	4221	21
04/2017	2685	4093	21
05/2017	2614	4104	21
06/2017	2617	4151	22
07/2017	2593	4050	23
08/2017	2533	4012	23
09/2017	2533	3798	23
10/2017	2493	3763	22
11/2017	2648	3868	21
12/2017	2546	3758	22
01/2018	2779	4127	23
02/2018	2556	3772	23
03/2018	2951	4406	23
04/2018	3068	4462	23
05/2018	3097	4463	23
06/2018	2816	4098	24
07/2018	2886	4311	24
08/2018	2656	3898	22
09/2018	2491	3730	22



88%

Fonte: Extranet 25/11/2018



PV1 por Grupo de Hospitais

Grupos	Número de hospitais em cada grupo	Média de postagem mensal do PV1	Média atual PV1	Aumento PV1
Grupo 1 Iniciantes Privados	60	97%	35,2%	8,0%
Grupo 2 Pioneiros Privados	27	96%	41,2%	3,8%
Grupo 3 Públicos	25	88%	61%	6,1%
Total	112	94%	43%	7,5%

Indicador PV 2



PV2: Percentual de Partos Vaginais dentre todos os partos realizados
Mede a percentagem de partos vaginais total do hospital

Numerador:

Número de partos vaginais operatórios ou não no período (mensal)
Incluir todos os partos ocorridos por via baixa (vaginais operatórios ou não)

Denominador:

Número total de partos no período (mensal)
Incluir todos os partos (vaginais) e cesarianas assistidas no mês

Sampling Plan:

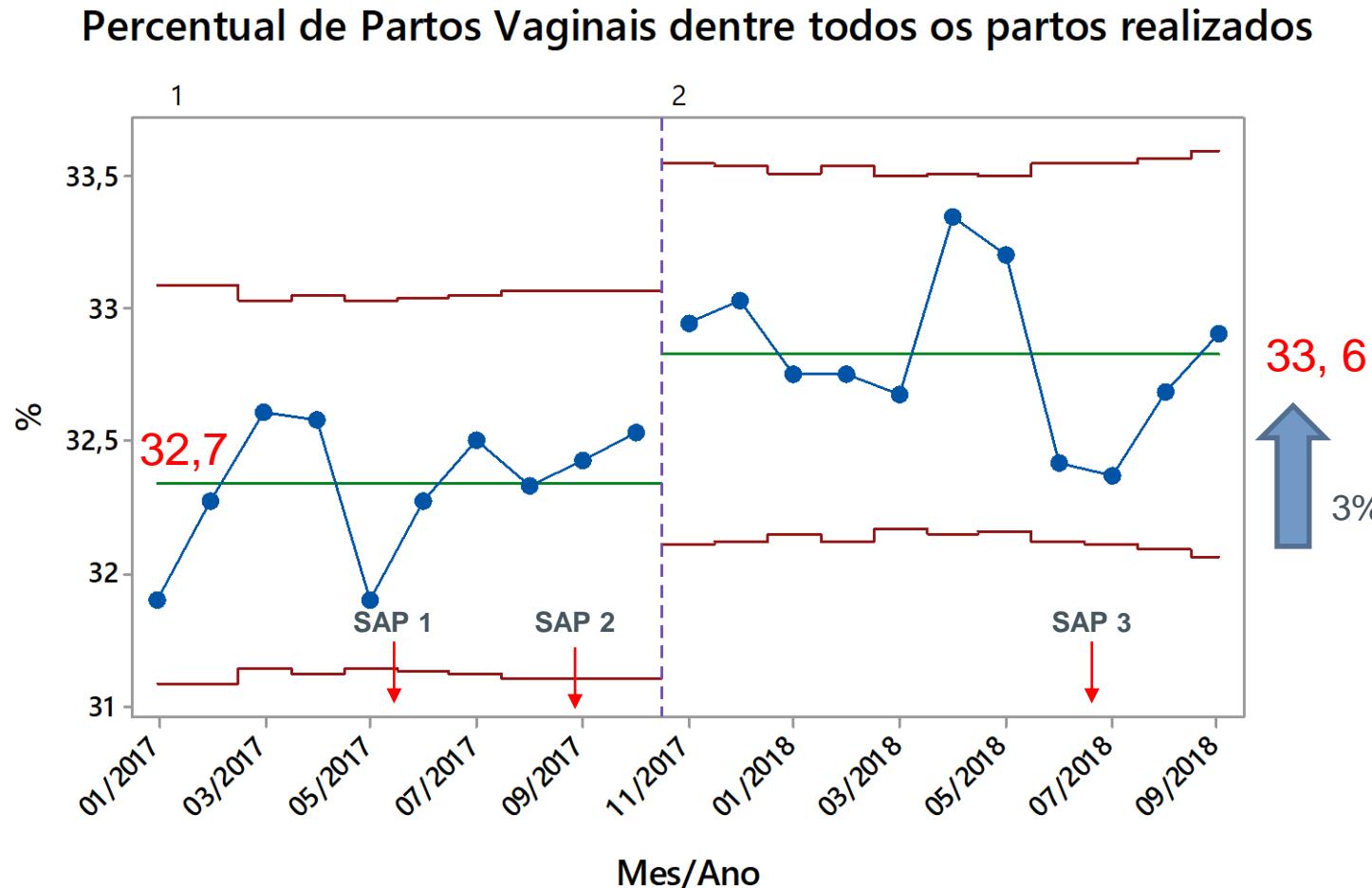
O Denominador é o total de partos ocorridos no período. O Numerador é o total de partos vaginais ou vaginais operatórios ocorrido no período. Em caso de gestação gemelar conta-se apenas 1 parto. Em caso de nascimento do 1º gemelar via vaginal e o segundo via alta, conta-se 1 parto cesárea. Considera-se parto quando o resultado é um ou mais nascidos vivos ou natimorto (feto acima de 20 semanas de gestação ou com peso igual ou maior que 500 g)



PV2- Percentual de Partos Vaginais dentre todos os partos realizados- 112 Hospitais



Mes/Ano	PV	Partos	N
01/2017	7440	23400	110
02/2017	7689	23629	110
03/2017	9281	27932	110
04/2017	8696	26228	110
05/2017	8786	27625	110
06/2017	8701	26728	111
07/2017	8582	25994	111
08/2017	8205	25119	111
09/2017	8102	24658	112
10/2017	8145	24627	112
11/2017	8168	24102	112
12/2017	8416	24711	112
01/2018	8955	26727	112
02/2018	8258	24651	112
03/2018	9346	28023	112
04/2018	9339	26915	110
05/2018	9421	27380	111
06/2018	7995	24345	108
07/2018	7899	24120	108
08/2018	7561	22654	102
09/2018	7104	21013	95



97%

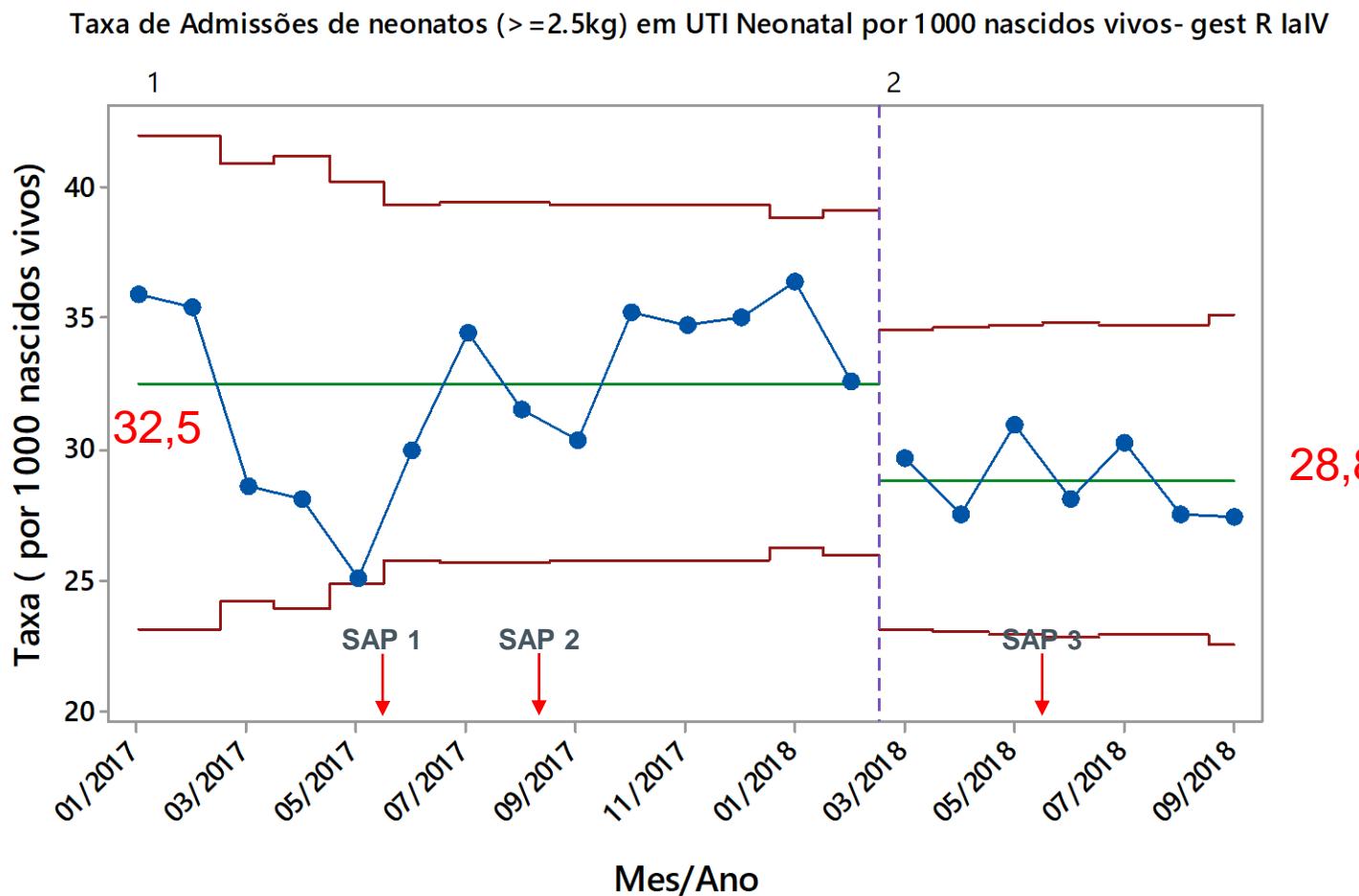
Fonte: Extranet 25/11/2018



UTI1: Taxa de Admissões de neonatos ($\geq 2.5\text{kg}$) em UTI Neonatal por 1000 nascidos vivos- gestantes R I a IV– exceto RN com malformação "Major"



Mes/Ano	Adm UTI Neo (gestantes R I a IV)	Total nasc vivos (gest R I a IV)	N
01/2017	193	5377	48
02/2017	192	5416	49
03/2017	196	6858	51
04/2017	178	6338	51
05/2017	206	8203	63
06/2017	309	10319	73
07/2017	348	10105	75
08/2017	322	10222	77
09/2017	312	10288	79
10/2017	367	10413	82
11/2017	357	10269	84
12/2017	360	10289	83
01/2018	444	12189	87
02/2018	362	11116	87
03/2018	369	12426	88
04/2018	325	11804	86
05/2018	363	11724	84
06/2018	320	11380	85
07/2018	354	11708	85
08/2018	321	11645	83
09/2018	281	10231	78



Fonte: Extranet 25/11/2018

67%



Indicador UTI 2



UTI2: Taxa de Admissões de neonatos ($\geq 2.5\text{kg}$) em UTI Neonatal por 1000 nascidos vivos entre todas as gestantes - exceto RN com malformação "Major"

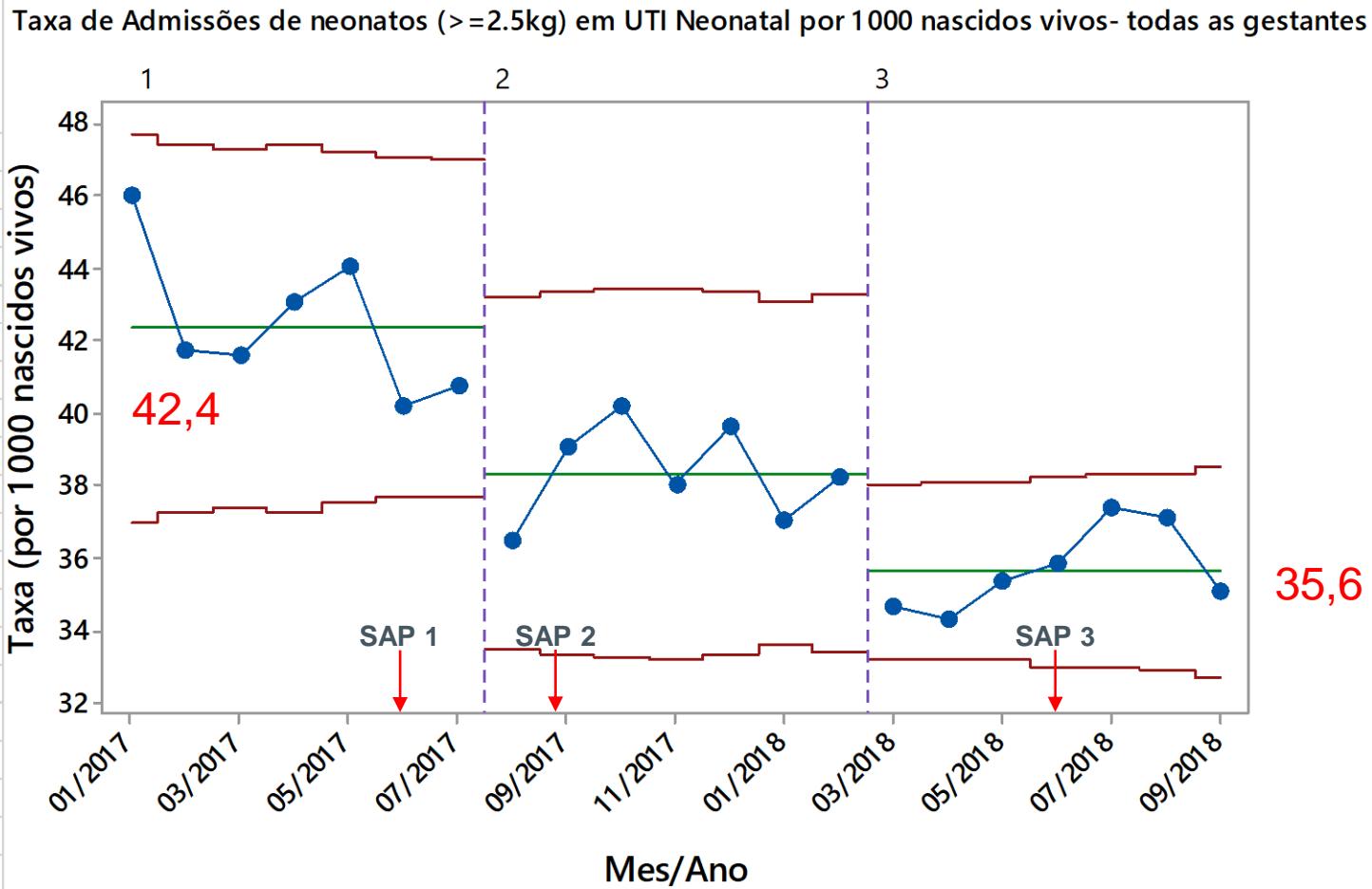
Sampling Plan:

O Denominador é o total de nascido vivos de todas as gestantes no período no hospital, exceto RN com malformação "Major". O Numerador é o total de nascidos vivos no hospital que foram admitidos em UTI Neonatal. Não contar as admissões em UTI de RN nascidos em outro hospital. Nascido vivo: Recém-nascido vivo, acima de 20 semanas ou com peso igual ou maior que 500 g. Considera-se RN sem malformação "Major", aquele recém-nascido que não apresentou malformação grave na ultrassonografia pré-natal, ou identificada ao nascimento, que leve a necessidade de suporte ventilatório, cirurgia corretiva, cuidados intensivos imediatos tais como defeitos graves do SNC, cardiopatias, anomalias pulmonares, hérnia diafragmática, onfalocele, gastrosquise, alterações renais ou gastro-intestinais e derrames serosos. Obs: em partos com mais de um nascido vivo considera-se cada feto que atende ao critério de nascido vivo para efeito de cálculo do numerador e do denominador, considerando-se a condição de não ter malformação "Major"



UTI2: Taxa de Admissões de neonatos ($\geq 2.5\text{kg}$) em UTI Neonatal por 1000 nascidos vivos- todas as gestantes – exceto RN com malformação "Major" 81% dos hospitais postando este indicador

Mes/Ano	Adm UTI Neo	Total nasc vivos	N
01/2017	779	16931	76
02/2017	784	18778	76
03/2017	829	19936	77
04/2017	817	18966	77
05/2017	918	20843	82
06/2017	890	22138	90
07/2017	912	22389	93
08/2017	867	23768	95
09/2017	872	22312	96
10/2017	874	21745	95
11/2017	809	21294	97
12/2017	871	21989	97
01/2018	915	24680	##
02/2018	870	22768	##
03/2018	915	26386	##
04/2018	860	25096	##
05/2018	885	25046	98
06/2018	784	21881	96
07/2018	800	21376	93
08/2018	767	20653	91
09/2018	628	17923	82



81%

Fonte: Extranet 25/11/2018

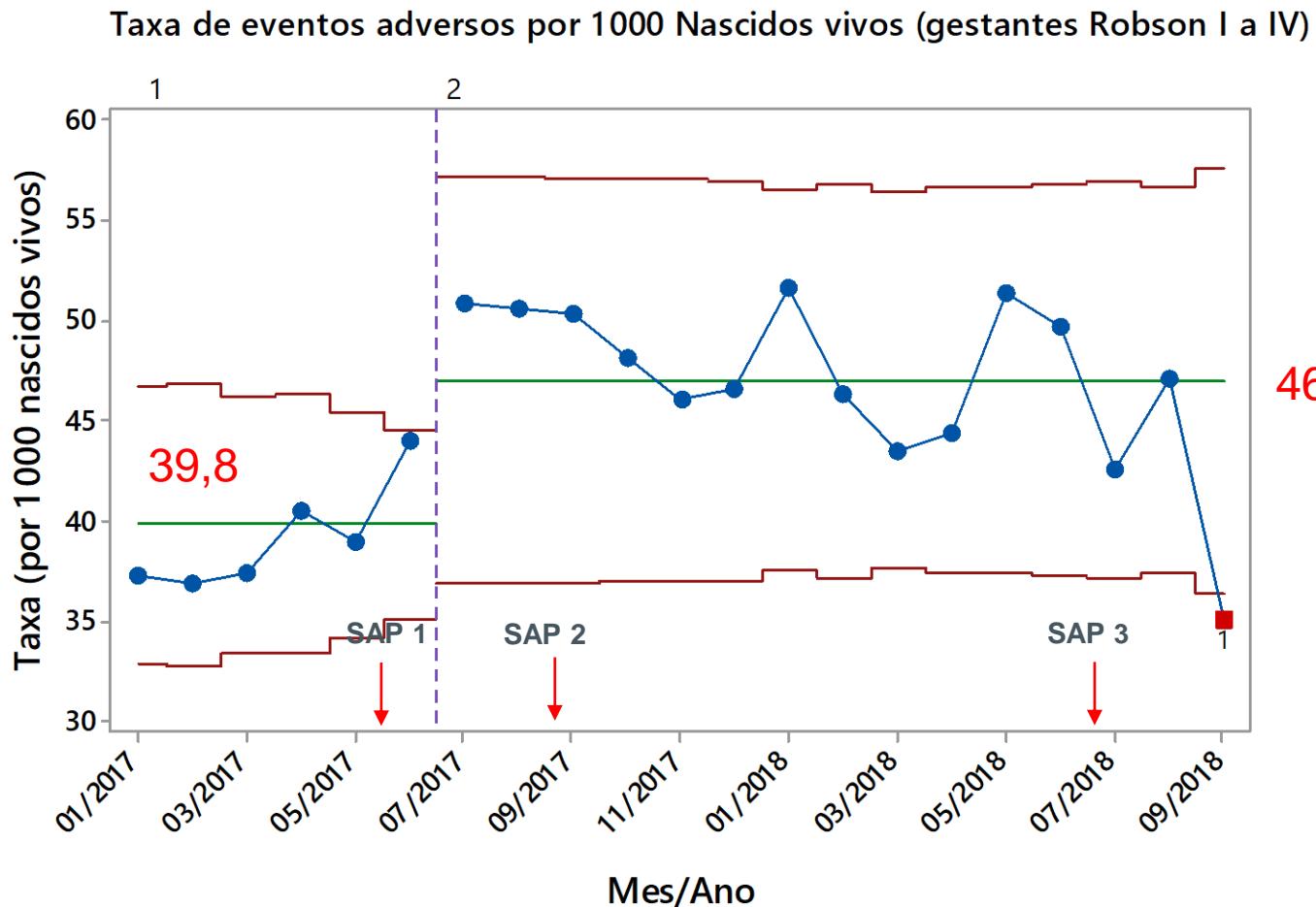


EA1: Taxa de eventos adversos por 1000 Nascidos vivos (gestantes Robson I a IV)



61% dos hospitais postando este indicador

Mes/Ano	EA materno infantis (g. RI a IV)	Total nasc vivos	N1
01/2017	154	4140	40
02/2017	147	3988	40
03/2017	179	4791	40
04/2017	189	4669	41
05/2017	238	6123	53
06/2017	384	8734	65
07/2017	466	9168	68
08/2017	462	9141	70
09/2017	463	9201	74
10/2017	447	9286	75
11/2017	431	9374	77
12/2017	441	9478	78
01/2018	534	10340	80
02/2018	449	9702	80
03/2018	467	10757	81
04/2018	449	10130	77
05/2018	516	10050	76
06/2018	486	9777	79
07/2018	409	9604	79
08/2018	477	10145	77
09/2018	293	8371	71



61%

Fonte: Extranet 25/11/2018



Indicador EA 2



EA2: Taxa de eventos adversos por 1000 (todas as gestantes)

Sampling Plan:

Tipos de eventos adversos que devem ser contados em todas as gestantes: Morte maternal; Ruptura uterina Admissão materna em UTI; Retorno materno à sala de parto; Transfusão de sangue (materna); Laceração perineal de 3º ou 4º grau; Morte fetal intraparto de RN = 2,5kg (contar cada RN separadamente); Trauma do RN no parto (contar cada RN separadamente). Incluir: fratura de clavícula, ferimentos corto contusos, equimoses resultado de forceps, paresia facial e braquial, trauma do músculo esternocleidomastóideo, hemorragia intracraiana, rotura de órgãos abdominais, fratura de ossos longos e ossos da face, paralisia diafragmática, trauma da coluna e medula espinhal, paralisia facial e braquial e bilateral de cordas vocais. Exclui bossa e pequenos traumas sem repercussão para o feto ou a família. Qualquer trauma observado pelos familiares que gerou uma notificação deve ser contado, independente da gravidade.); Admissão UTI neonatal de RN = 2,5kg (contar cada RN separadamente); APGAR < 7 no 5º minuto (contar cada RN separadamente). OBS.: 1) No mesmo parto é possível ocorrer mais de um evento adverso. Se ocorrer mais de um evento adverso deve-se contar TODOS os eventos adversos 2) Em partos com mais de um nascido vivo considera-se cada feto como um nascido vivo para cálculo do numerador e para a contagem de eventos adversos

Numerador: Número de eventos adversos maternos e fetais no período (mensal) em todas as gestantes

Denominador: Número de nascimentos no hospital em todas as gestantes

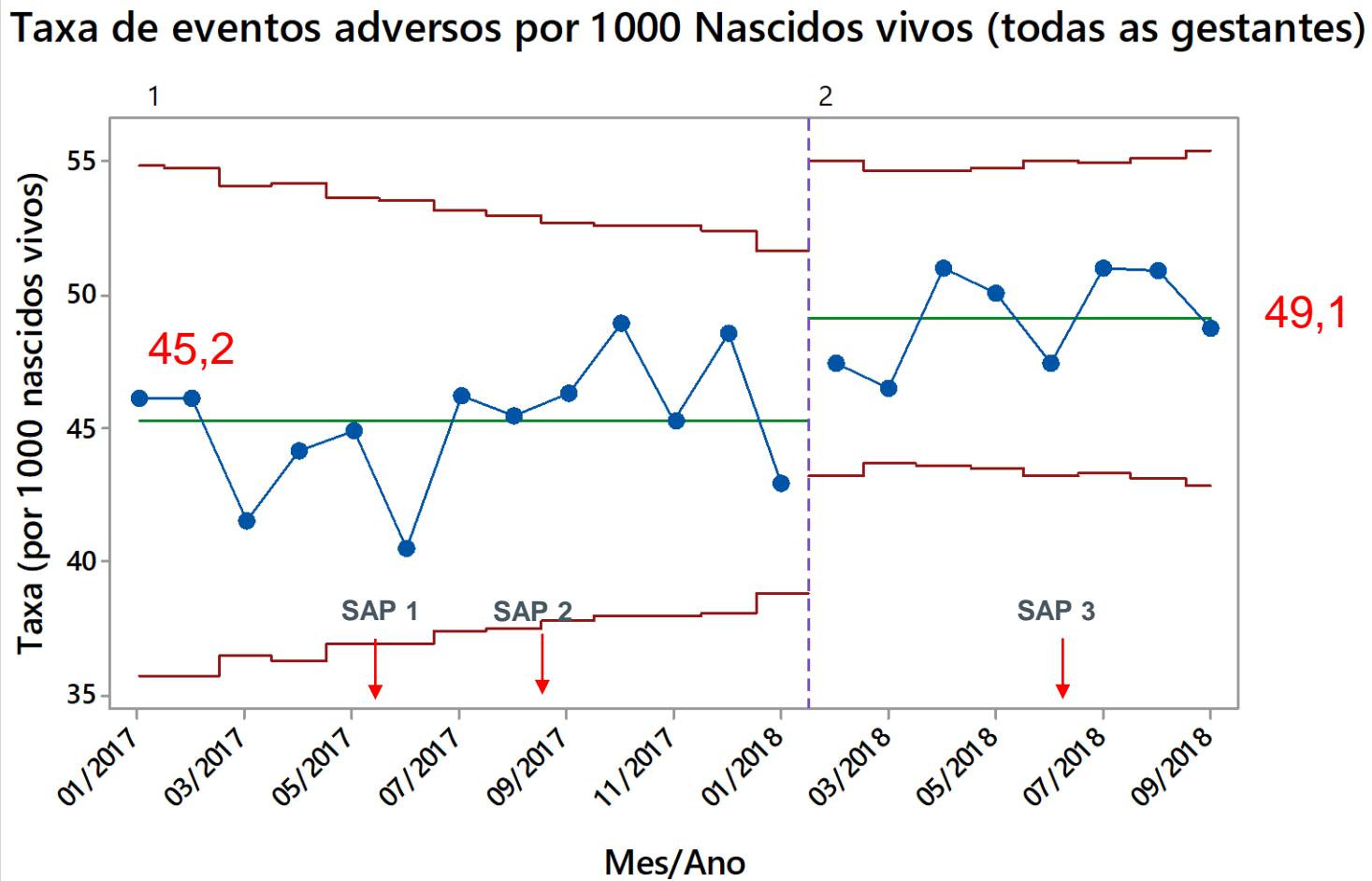


EA2: Taxa de eventos adversos por 1000 Nascidos vivos (todas as gestantes)



65% dos hospitais postando este indicador

Mes/Ano	EA materno infantis	Total nasc vivos	N1
01/2017	410	8893	49
02/2017	414	8978	49
03/2017	435	10484	49
04/2017	449	10175	50
05/2017	524	11659	56
06/2017	476	11760	61
07/2017	605	13077	67
08/2017	619	13619	70
09/2017	675	14587	74
10/2017	749	15300	80
11/2017	691	15270	82
12/2017	773	15910	82
01/2018	843	19620	91
02/2018	855	18015	91
03/2018	972	20893	93
04/2018	1040	20377	92
05/2018	993	19821	90
06/2018	848	17884	87
07/2018	939	18412	89
08/2018	894	17544	86
09/2018	768	15757	79



65%

Fonte: Extranet 25/11/2018



Indicador SAT 1



SAT1: Promotores líquidos com equipe (satisfação) entre todas as gestantes do hospital

Sampling Plan:

Aplicar o Questionários de Satisfação com a Equipe. Incluir toda a populacao (ou no minimo 20 pesquisas de satisfação por mes). Registrar o escore dado à pergunta: "Em uma escala de 1 a 10, como você avalia sua satisfação geral com o atendimento prestado pela equipe (médicos e enfermeiras) durante o nascimento do seu filho (a) ? Faça um círculo no número que você acha que melhor expressa sua satisfação. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 sendo 1 Muito insatisfeita e 10 Muito satisfeita. " O Numerador é o total de questionários com escore 9 ou 10 menos o total de questionários com escore entre 1 e 6 O Denominador é o total de questionários respondidos

Text Goal:

Numeric Goal:

88

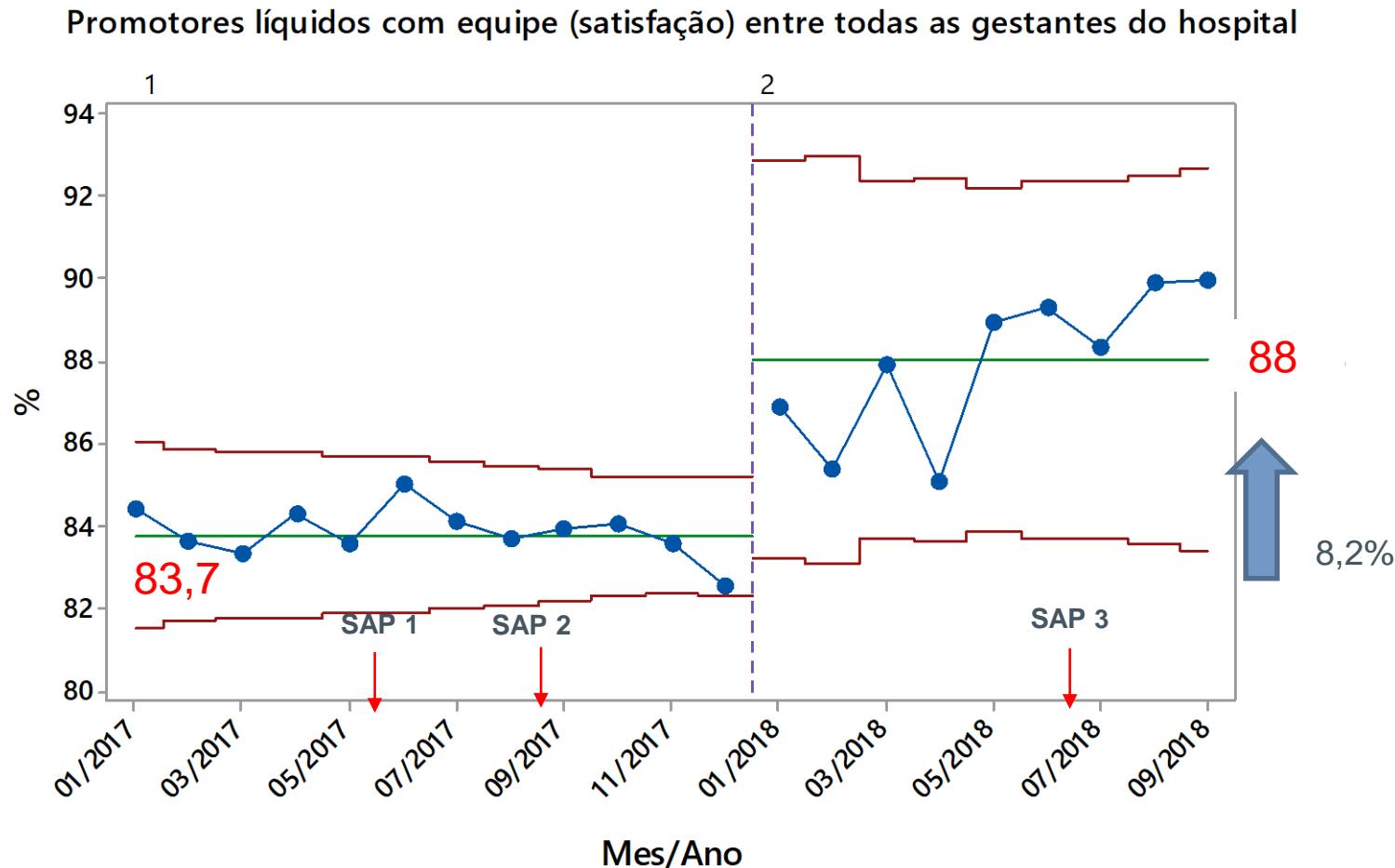


SAT1: Promotores líquidos com equipe (satisfação) entre todas as gestantes do hospital



Mes/Ano	PL Equipe	Total Quest	N
01/2017	3153	3735	43
02/2017	3714	4440	43
03/2017	3996	4796	43
04/2017	3989	4731	44
05/2017	4372	5230	51
06/2017	4504	5299	54
07/2017	5208	6191	60
08/2017	5682	6792	63
09/2017	6291	7495	70
10/2017	7656	9107	77
11/2017	7897	9453	81
12/2017	7515	9104	81
01/2018	9224	10620	85
02/2018	8690	10181	90
03/2018	11626	13223	92
04/2018	10857	12761	94
05/2018	12852	14457	94
06/2018	11748	13159	93
07/2018	11741	13295	94
08/2018	11198	12454	90
09/2018	10273	11419	84

65%



Fonte: Extranet 25/11/2018



Indicador SAT 2



SAT2: Promotores líquidos com hospital (satisfacao) entre todas as gestantes do hospital

Sampling Plan:

Apenas gestantes classificadas como Robson 1 a 4. Aplicar o Questionários de Satisfação com o Hospital nas gestantes da população alvo da intervenção (Gestantes classificadas como Robson I a IV). Registrar o escore dado à pergunta: " Em uma escala de 1 a 10, como você avalia sua satisfação geral com o atendimento prestado pelo hospital durante o nascimento do seu filho (a) ? Faça um círculo no número que você acha que melhor expressa sua satisfação. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 sendo 1 Muito insatisfeita e 10 Muito satisfeita." O Numerador é o total de questionários com escore 9 ou 10 menos o total de questionários com escore entre 1 e 6 O Denominador é o total de questionários respondidos

Text Goal:

Numeric Goal:

85



SAT2: Promotores líquidos com hospital (satisfação) entre todas as gestantes do hospital



Mes/Ano	PL Hospital	Total Quest	N1
01/2017	3294	3844	43
02/2017	3939	4542	43
03/2017	4136	4869	43
04/2017	4075	4832	45
05/2017	4283	5139	51
06/2017	4520	5440	54
07/2017	5178	6174	60
08/2017	5570	6723	62
09/2017	6483	7645	69
10/2017	7010	8180	75
11/2017	7448	8899	79
12/2017	7178	8603	79
01/2018	8888	10517	84
02/2018	8346	9844	89
03/2018	11015	13066	91
04/2018	9728	11398	92
05/2018	11662	13591	92
06/2018	10616	12311	92
07/2018	10297	12096	91
08/2018	10942	12450	88
09/2018	9945	11350	79

