CodColaborador	Data	Hora	Cenário	Validações	Descrição	Automatizado?		Metodo
1000	02/06/2014	08:00						
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Nenhuma ocorrência deve ser gerada	Nenhuma ocorrência		ApuradorMarcacoesTest	ApuradorMarcacoesTest.testApuracao_1_NenhumaOcorrenci a
1000	02/06/2014	13:00	1			x		
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	07:59						
1000	02/06/2014	11:59	2	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltas deve ser zero; Nenhuma ocorrência com tolerância de 1 minuto antes em toda marcações Nenhuma ocorrência deve ser gerada	Nenhuma ocorrência com tolerância de 1 minuto antes em todas as marcações			testApuracao_2_NenhumaOcorrencia_2
1000	02/06/2014	13:00				x	ApuradorMarcacoesTest	
1000	02/06/2014	17:00						
1000								
	02/06/2014	08:01		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Nenhuma ocorrência deve ser gerada	Nenhuma ocorrência com tolerância de 1 minuto depois em todas as marcações	х	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_3_NenhumaOcorrencia_3
1000	02/06/2014	12:01	3					
1000	02/06/2014	13:01						
1000	02/06/2014	17:01						
1000	02/06/2014	07:59			Nenhuma ocorrência com tolerância de 1 minuto antes nas marcações da manhã e 1 minuto depois nas marcações da tarde	x	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_4_NenhumaOcorrencia_4
1000	02/06/2014	11:59	4					
1000	02/06/2014	13:01						
1000	02/06/2014	17:01						
1000	02/06/2014	08:01				A puradorMaragagas Tost	t testApuracao 5_Almocolncompleto_1	
1000	02/06/2014	12:01	5	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h Ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h sem gerar extras ou faltas com tolerância de 1 minuto depois marcações da manhã e 1 minuto antes nas marcações da tarde				
1000	02/06/2014	12:59	5		nas marcações da tarde	x	ApuradorMarcacoesTest	testapuracao_5_Allinoconicompleto_1
1000	02/06/2014	16:59		Enistancia da contencia de intervalo de dimojo menor que m				
1000	02/06/2014	07:54						
1000	02/06/2014	11:54		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala Ocorrência de marcações fora da escala com 6 minutos antes em todas marcações marcações	Ocorrência de marcações fora da escala com 6 minutos antes em todas as			
1000	02/06/2014	12:54	6			X	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_6_OcorrenciaMarcacoesForaPadrao_1
1000	02/06/2014	16:54						
1000	02/06/2014	08:06						t testApuracao_7_OcorrenciaMarcacoesForaPadrao_2
1000	02/06/2014	12:06			Ocorrência de marcações fora da escala padrão com 6 minutos depois em todas as marcações	x	ApuradorMarcacoesTest	
1000	02/06/2014	13:06	7					
1000	02/06/2014	17:06						
1000	02/06/2014	08:10						
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h;	Ocorrência de marcações fora da escala padrão com 10 minutos depois na primeira marcação e 10 minutos antes na última marcação	х	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_8_OcorrenciaMarcacoesForaPadrao_3
			8	A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero:				
1000	02/06/2014	13:00		Existência da ocorrência de marcações fora da escala				
1000	02/06/2014	16:50						
1000	02/06/2014	07:50		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h;	Ocorrência de marcações fora da escala padrão com 10 minutos antes na primeira marcação e 10 minutos depois na última marcação	х	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_9_OcorrenciaMarcacoesForaPadrao_4
1000	02/06/2014	12:00	9	A quantidade de horas faltas deve ser zero;				
1000	02/06/2014	13:00		A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala				
1000	02/06/2014	17:10						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h;	quantidada da haras trabalhadar daya aar 9h;			t testApuracao_10_OcorrenciaMarcacoesForaPadrao_5
1000	02/06/2014	11:50	10	A quantidade de horas faltas deve ser zero; Ocorrência de mar	Ocorrência de marcações fora da escala padrão com 10 minutos antes na	×	ApuradorMarcacoesTest	
1000	02/06/2014	13:10	10		segunda marcação e 10 minutos depois na terceira marcação	^		
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h;				
1000	02/06/2014	12:10	11	A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala; Existência da ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h	Ocorrência de almoço incompleto e marcações fora da escala padrão com	x	ApuradorMarcacoesTest	testAnuracao 11 Almasalnaamalata 2
1000	02/06/2014	12:50				*	Apuración vial caccies l'est	testApuracao_11_AlmocoIncompleto_2
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00					ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_12_OcorrenciaMarcacoesForaPadrao_6
1000	02/06/2014	09:00	12	A quantidade de horas excedentes deve ser zero;		x		
1000	02/06/2014	10:00						
1000	02/06/2014	12:00			Ocorrência de marcações fora da escala padrão com 4 marcações padrão, 2 marcações de intervalo de 1h e 2 marcações de recuperação de hora; Ocorrência de marcações execdentes com 8 marcações			
1000	02/06/2014	13:00						
1000	02/06/2014	17:00			and the second s			
1000	02/06/2014	18:00						
1000	02/06/2014	19:00						
1000	02/06/2014	08:11						
1000	02/06/2014	12:00	13	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h39min; A quantidade de horas faltas deve ser 21min;		x	ApuradorMarcacoesTest	tt testApuracao_13_OcorrenciaHorasFaltantes_1
				A guantidade de bares evendentes deve cor zoro:	Ocorrência de horas faltantes com 11 minutos depois na primeira marcação e 10 minutos antes na última marcação			
1000	02/06/2014	13:00						
1000	02/06/2014	16:50			Occarância de heras feltantes com 10 minutes densis no		A	toother and the comment of the comme
1000	02/06/2014	08:10	14	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h39min;	Ocorrência de horas faltantes com 10 minutos depois na primeira marcação	х	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_14_OcorrenciaHorasFaltantes_2

CodColaborador	Data	Hora	Cenário	Validações	Descrição	Automatizado?		Metodo
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas faltas deve ser 21min;				
1000	02/06/2014	13:00		A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala; e 11 minutos antes na última marcação	e 11 minutos antes na última marcação			
1000	02/06/2014	16:49		Existência da ocorrência de marcações lora da escala, Existência da ocorrência de horas faltantes				
1000	02/06/2014	08:11						
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h38min; A quantidade de horas faltas deve ser 22min;				
			15	A quantidade de horas excedentes deve ser zero;	Ocorrência de horas faltantes com 11 minutos depois na primeira marcação e 11 minutos antes na última marcação	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_15_OcorrenciaHorasFaltantes_3
1000	02/06/2014	13:00		Existência da ocorrência de marcações fora da escala; Existência da ocorrência de horas faltantes	To Thimitado antos na atima marsayas			
1000	02/06/2014	16:49						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h39min;				
1000	02/06/2014	11:50	16	A quantidade de horas faltas deve ser 21min; A quantidade de horas excedentes deve ser zero;	Ocorrência de horas faltantes com 10 minutos antes na segunda marcação	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_16_OcorrenciaHorasFaltantes_4
1000	02/06/2014	13:11		Existência da ocorrência de marcações fora da escala; Existência da ocorrência de horas faltantes	e 11 minutos depois na terceira marcação		·	
1000	02/06/2014	17:00		Existencia da ocorrencia de noras fallantes				
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h39min;				
1000	02/06/2014	11:49	17	A quantidade de horas faltas deve ser 21min; A quantidade de horas excedentes deve ser zero;	Ocorrência de horas faltantes com 11 minutos antes na segunda marcação	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_17_OcorrenciaHorasFaltantes_5
1000	02/06/2014	13:10	"	Existência da ocorrência de marcações fora da escala;	e 10 minutos depois na terceira marcação	^	, iparadoriviar dadoco i col	test paradas_17_0concholar lorasi altantes_0
1000	02/06/2014	17:00		Existência da ocorrência de horas faltantes				
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h38min;				
1000	02/06/2014	11:49	18	A quantidade de horas faltas deve ser 21min;	Ocorrência de horas faltantes com 11 minutos antes na segunda marcação	v	A purador Maragones Tast	tootAnuragea 19 Ocerrongia-Harag-Faltentes 6
1000	02/06/2014	13:11	18	A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala;	e 11 minutos depois na terceira marcação	х	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_18_OcorrenciaHorasFaltantes_6
1000	02/06/2014	17:00		Existência da ocorrência de horas faltantes				
1000	02/06/2014	08:06		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h36min;				
1000	02/06/2014	11:54		A quantidade de horas faltas deve ser 24min; Ocorrência de horas faltantes com 6 minutos depois da primeira marcaçã				
1000	02/06/2014	13:06	19	A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala;	6 minutos antes na segunda marcação, 6 minutos depois da terceira marcação e 6 minutos antes da ultima marcação	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_19_OcorrenciaHorasFaltantes_7
1000	02/06/2014	16:54		Existência da ocorrência de horas faltantes				
1000	02/06/2014	08:00					ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_20_OcorrenciaHorasFaltantes_8
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 7h;	Ocorrência de horas faltantes com 4 marcações padrão e duas de intervalo de 1h; Ocorrência de marcações excedentes com 6 marcações	x		
1000	02/06/2014	13:00		A quantidade de horas faltas deve ser 1h;				
1000	02/06/2014	15:00	20	A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações fora da escala; Existência da ocorrência de horas faltantes; Existência da ocorrência de marcações excedentes				
1000	02/06/2014	16:00						
1000	02/06/2014	17:00		Existencia da ocorrencia de marcações excedentes				
1000	02/06/2014	08:00						
1000							A d M	04 Managara
	02/06/2014	12:00	04	A quantidade de horas trabalhadas deve ser zero; A quantidade de horas faltas deve ser 8h;				
1000	02/06/2014	13:00	21	A quantidade de horas excedentes deve ser zero;	Ocorrência de marcações excedentes com 5 marcações	х	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_21_MarcacoesExcedentes_1
1000	02/06/2014	15:00		Existência da ocorrência de marcações excedentes				
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser zero; A quantidade de horas faltas deve ser 8h;				
1000	02/06/2014	12:00	22	A quantidade de horas excedentes deve ser zero;	Ocorrência de marcações faltantes com 3 marcações	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_22_MarcacoesFaltantes_2
1000	02/06/2014	17:00		Existência da ocorrência de marcações faltantes				
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 9h; A quantidade de horas faltas deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser 1h; Existência da ocorrência de marcações faltantes; Ocorrência de marcações faltantes com 2 marcações; Ocorrência de horas Existência da ocorrência de marcações faltantes; ininterruptas maior que 6h				
1000	02/06/2014	17:00	23		us excedentes deve ser 1h; Ocorrência de marcações fattantes com 2 marcações; Ocorrência de horas ininterruptas maior que 6h. Ocorrência de marcações fattantes com 2 marcações; Ocorrência de horas ininterruptas maior que 6h.	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_23_MarcacoesFaltantes_3
1000	32/00/2014	17.00		Existência da ocorrência de horas ininterruptas maior que 6h. Existência da ocorrência de horas excedentes				
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 4h;				
			24	A quantidade de horas faltas deve ser 4;	Ocorrência de marcações faltantes com 2 marcações; Ocorrência de horas	s x	A purador Maragagas Top	testApuracao_24_MarcacoesFaltantes_4
1000	02/06/2014	12:00	24	A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da ocorrência de marcações faltantes;	faltantes	×	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_24_ividicacoesFattantes_4
				Existência da ocorrência de horas faltantes				
				A quantidade de horas trabalhadas deve ser zero;				
1000	02/06/2014	17:00	25	A quantidade de horas faltas deve ser 8h; A quantidade de horas excedentes deve ser zero;	Ocorrência de marcações faltantes com 1 marcação	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_25_MarcacoesFaltantes_5
				Existência da ocorrência de marcações faltantes				
1000	02/06/2014	07:49				x	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_26_HorasExcedentes_1
1000	02/06/2014	12:00	26	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h21min; A quantidade de horas faltantes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser 21min; Existência da ocorrência de horas excedentes	Ocorrência de horas excedentes com 11 minutos antes na primeira marcação e 10 minutos depois na última marcação			
1000	02/06/2014	13:00	20					
1000	02/06/2014	17:10		Existencia da ocontencia de noras excedentes				
1000	02/06/2014	07:50				х	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_27_HorasExcedentes_2
1000	02/06/2014	12:00	27	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h21min; A quantidade de horas faltantes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser 21min; Existência da ocorrência de horas excedentes	Ocorrência de horas excedentes com 10 minutos antes na primeira marcação e 11 minutos depois na última marcação			
1000	02/06/2014	13:00						
1000	02/06/2014	17:11						
1000	02/06/2014	07:49	28	A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h22min;	Ocorrência de horas excedentes com 11 minutos antes na primeira	×	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_28_HorasExcedentes_3
.000	1					,		

CodColaborador	Data	Hora	Cenário	Validações	Descrição	Automatizado?		Metodo
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas faltantes deve ser zero;				
1000	02/06/2014	13:00			marcação e 11 minutos depois na última marcação			
1000	02/06/2014	17:11						
1000	02/06/2014	08:00	29	A quantidade de horas excedentes deve ser 21min;	Ocorrência de horas excedentes com 10 minutos depois na segunda marcação e 11 minutos antes na terceira marcação; Ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h	x	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_29_HorasExcedentes_4
1000	02/06/2014	12:10						
1000	02/06/2014	11:49						
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00	30	A quantidade de horas excedentes deve ser 21min;	Ocorrência de horas excedentes com 11 minutos depois na segunda marcação e 10 antes depois na terceira marcação; Ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h	х	ApuradorMarcacoesTest	
1000	02/06/2014	12:11						testApuracao_30_HorasExcedentes_5
1000	02/06/2014	12:50						
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas excedentes deve ser 22min; ma	Ocorrência de horas excedentes com 11 minutos depois na segunda marcação e 11 minutos antes na terceira marcação; Ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h	x x	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_31_HorasExcedentes_6
1000	02/06/2014	12:11	31					
1000	02/06/2014	11:49						
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltantes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência de ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h com 1 minuto depois na segunda marcação e 0 minuto antes na terceira marcação				
1000	02/06/2014	12:01	32		Ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h com 1 minuto depois na segunda marcação e 0 minuto antes na terceira marcação	×	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_32_AlmocoIncompleto_3
1000	02/06/2014	13:00						
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltantes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência de ocorrência de intervalo de almoço menor que 1h Corrência de intervalo de almoço menor que 1h com 0 minuto depois na segunda marcação e 1 minuto antes na terceira marcação e 1 minuto antes na terceira marcação				
1000	02/06/2014	12:00	33			х	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_33_Almocolncompleto_4
1000	02/06/2014	11:59 17:00						
1000	02/06/2014	08:00						
1000				A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltantes deve ser zero;	Ocorrência de horas ininterruptas maior que 6h com intervalo no meio da manhã	х	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_36_IntervaloTrabalho_1
1000	02/06/2014	09:00 10:00	36	A quantidade de horas excedentes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência de ocorrência de marcações fora da escala padrão; Existência da ocorrência de jornada ininterrupta de trabalho maior que 6h A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h;				
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00						
1000	02/06/2014	15:00		A quantidade de horas faltantes deve ser zero;		x	ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_37_IntervaloTrabalho_2
1000	02/06/2014	16:00	37		Ocorrência de horas ininterruptas maior que 6h com intervalo no meio da tarde			
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	08:00		as a data in the original as a data data in the original as a data data in the original as a data data data data data data data				
1000	02/06/2014	12:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h50min; A quantidade de horas faltantes deve ser zero;				
1000	02/06/2014	13:00	38		Ocorrência de intervalo menor que 15min entre período de 6h após o almoço e 1h extra à noite		ApuradorMarcacoesTest	t testApuracao_38_IntervaloIntrajornada_1
1000	02/06/2014	17:00		A quantidade de horas excedentes deve ser 50min; Existência de ocorrência de marcações fora da escala padrão; Existência da ocorrência de intervalo menor que 15min entre períodos de		x		
1000	02/06/2014	17:10		6h; Existência da ocorrência de horas excedentes				
1000	02/06/2014	18:00						
1000	02/06/2014	08:00		A quantidade de horas trabalhadas deve ser 8h; A quantidade de horas faltantes deve ser zero; A quantidade de horas excedentes deve ser 8h; Existência da ocorrência de horas excedentes	Ocorrência de horas excedentes por trabalho no Feriado		ApuradorMarcacoesTest	tt testApuracao_39_IntervaloIntrajornada_1
1000	02/06/2014	12:00						
1000	02/06/2014	13:00				х		
1000	02/06/2014	17:00						
1000	02/06/2014	-	40	A quantidade de horas trabalhadas deve ser zero; A quantidade de horas faltas deve ser 8h; A quantidade de horas excedentes deve ser zero; Existência da coorrência de marcações faltantes	Ocorrência de marcações faltantes com 0 marcações	x	ApuradorMarcacoesTest	testApuracao_40MarcacoesFaltantes_6