

Trabalho de Conclusão de Curso

Nome: Savio Assis Coelho

Turma: Logística 3º mn

Cronograma

A t i v i d a d e s	J a n e i r o	F e v e r e i r o	M a r ç o	A b r i l	M a i o	J u n h o
	2 0 1 5	2 0 1 5	2 0 1 5	2 0 1 5	2 0 1 5	2 0 1 5
Identificação dos temas	A partir 05/jan					
Referencial Teórico		A partir 05/fev				
Histórico da empresa	A partir 15/jan					
Introdução		A partir 10/fev				
Justificativa		A partir 25/fev				
Resumo				A partir 10/abril		
Missão/ Visão/ Valores	A partir 20/jan					
Análise de swot	A partir 20/jan					
Objetivo geral e específico			A partir 05/mar			
Metodologia					A partir 10/mai	
Cronograma					A partir 15/mai	
Revisão/ Correção/ Formatação					A partir 21/mai	
Apresentação do projeto						18/jun
Entrega do projeto					21/mai	

História da empresa

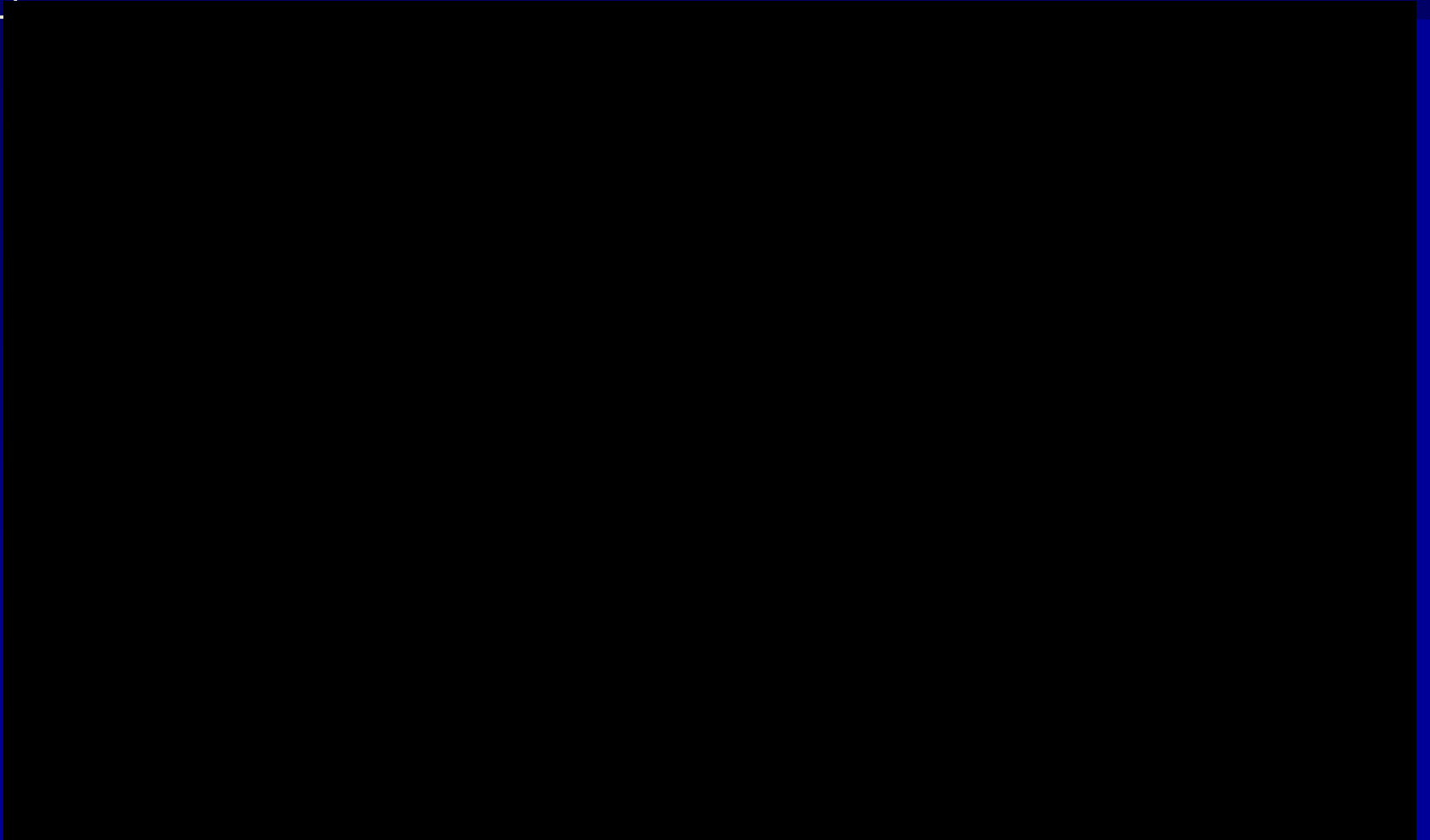


- O Sr. Roberto fundou a Papelaria Tend Ler, há 23 anos atrás após ter verificado que na cidade de Araraquara havia um mercado para ser explorado com produtos de papelaria para atender o segmento do Varejo, como para atender o segmento Corporativo.
- Inicialmente abriu uma loja na Avenida Ana Prado no ramo atacadista em sociedade com seu irmão, e somente em 31 de maio de 1991 que passou a atender na Rua 9 de Julho 940. Após ser fechada a loja da Avenida Ana Prado e com o fim da sociedade com seu irmão, que também montou uma loja na cidade de São Carlos com o mesmo nome de Tend Ler.
- A visão do negócio na época foi a de atender e suprir uma necessidade que não existia em Araraquara: uma Papelaria e Livraria completa com grande estoque e preços competitivos no varejo, e com preços de atacado para o mercado corporativo.

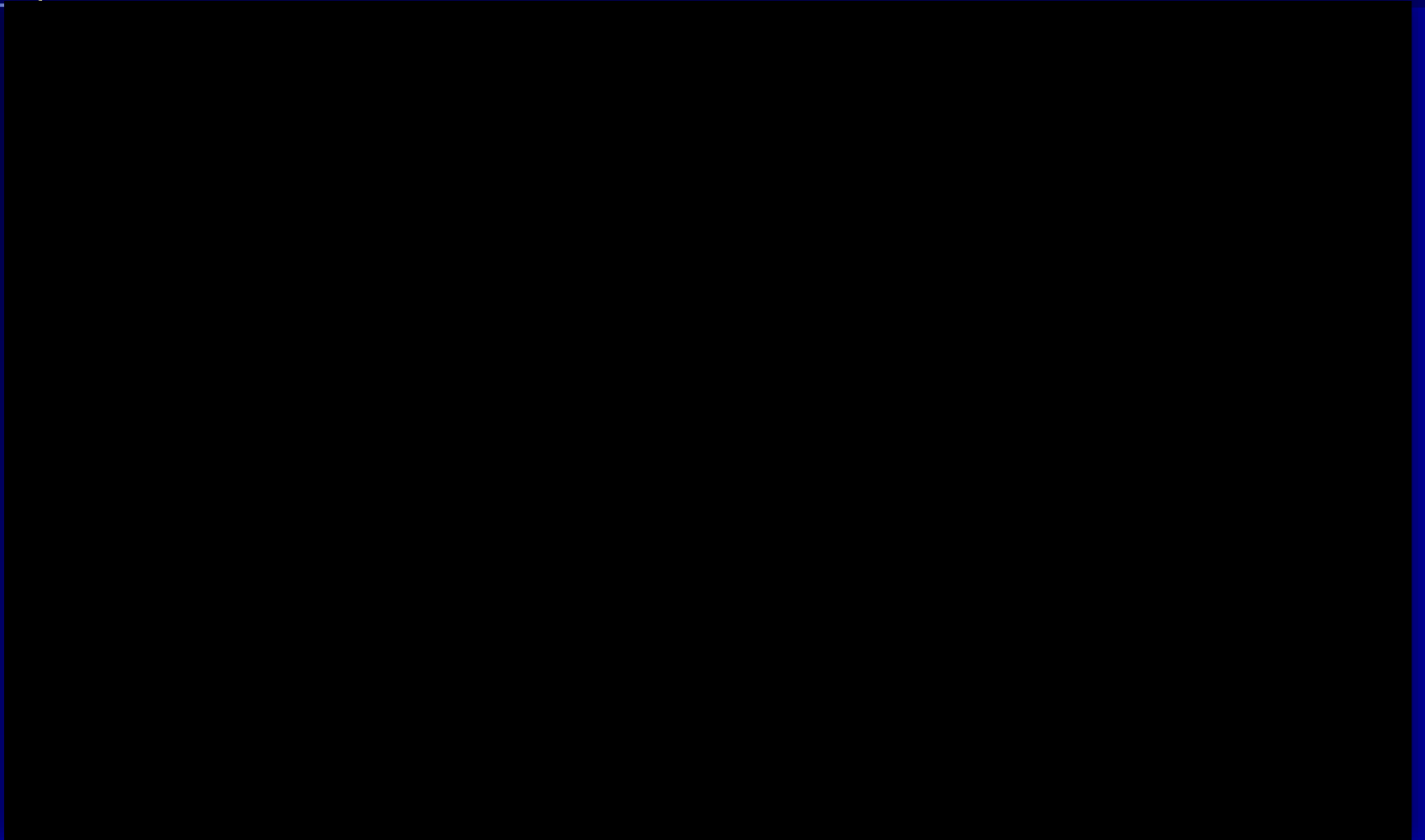
Tema: Gestão e Controle de Estoque



Problema:



Solução



Classificação ABC

	Produto	PC/ UNITARIO(R\$)	CSM/ AN/ EM UN	VL/ DO CSM/ AN (R\$)	PRODUTO	VL/ CSM/ AN/ DCT/ (R\$)	CT/ AN/ ACMD/ (R\$)	(%) CT/ AN/ ACMD/	CLASSIFICAÇÃO
ITEM: 1	Papel Sulfite Chamex 500Fls	R\$15,90	2846	R\$ 45.251,40	1	R\$ 45.251,40	R\$ 45.251,40	34.16%	A
ITEM: 2	Caneta Esferog. Bic Cristal Azul	R\$0,90	9310	R\$ 8.379,00	14	R\$ 16.602,75	R\$ 61.854,15	46.70%	A
ITEM: 3	Lapis Preto Faber Castell Max	R\$0,75	3935	R\$ 2.951,25	2	R\$ 8.379,00	R\$ 70.233,15	53.03%	A
ITEM: 4	Caderno Espiral Capa Dura Tilibra+ 200 Fls	R\$11,39	141	R\$ 1.605,99	6	R\$ 6.077,70	R\$ 76.310,85	57.62%	A
ITEM:5	Envelope Pardo Ref. 330 Foroni	R\$0,30	2584	R\$ 778,20	7	R\$ 5.944,40	R\$ 82.255,25	62.10%	A
ITEM:6	Saquinho de Presente 30x45cm	R\$0,90	6753	R\$ 6.077,70	12	R\$ 5.166,00	R\$ 87.421,25	66.01%	A
ITEM: 7	Pincel Marca Texto Amarelo Pilot 200	R\$2,80	2123	R\$ 5.944,40	16	R\$ 4.861,74	R\$ 92.282,99	69.68%	A
ITEM:8	Cartucho Ink Jet Hp Ref. 60 Preto	R\$55,55	58	R\$ 3.221,90	20	R\$ 4.365,45	R\$ 96.648,44	72.97%	A
ITEM:9	Elástico Pct c/ 100grs Mamuth	R\$2,39	312	R\$ 745,68	11	R\$ 4.033,00	R\$ 100.681,44	76.02%	A
ITEM:10	Tinta de Tecido Acrilex 37Ml Branco	R\$2,60	308	R\$ 800,80	19	R\$ 3.605,17	R\$ 104.286,61	78.74%	A
ITEM:11	Calculadora Casio científica fx-82ms	R\$37,00	109	R\$ 4.033,00	8	R\$ 3.221,90	R\$ 107.508,51	81.17%	B
ITEM:12	DVD Gravável Nipponic	R\$1,20	492	R\$ 5.166,00	22	R\$ 3.141,84	R\$ 110.650,35	83.54%	B
ITEM: 13	Caderno Brochurão Capa Dura 96 Fls Tilibra VD	R\$6,10	170	R\$ 1.037,00	17	R\$ 3.025,10	R\$ 113.675,45	85.83%	B
ITEM: 14	Placa E.V.A Cores Diversas	R\$2,35	7065	R\$ 16.602,75	3	R\$ 2.951,25	R\$ 116.626,70	88.06%	B
ITEM: 15	Pasta Aba Elástico Transparente Ofício Acp	R\$2,20	498	R\$ 1.095,60	25	R\$ 2.538,00	R\$ 119.164,70	89.97%	B
ITEM:16	Guia previdência social marchetti (GPS)	R\$2,99	1626	R\$ 4.861,74	24	R\$ 2.384,59	R\$ 121.549,29	91.77%	B
ITEM:17	Arquivo morto papelão comapa	R\$1,79	1690	R\$ 3.025,10	23	R\$ 2.027,52	R\$ 123.576,81	93.31%	B
ITEM: 18	Ficha relógio ponto	R\$0,15	12242	R\$ 1.836,30	18	R\$ 1.836,30	R\$ 125.413,11	94.69%	B
ITEM: 19	Fita empacotamento 3M transp. 45x40	R\$3,49	1033	R\$ 3.605,17	4	R\$ 1.605,99	R\$ 127.019,10	95.90%	C
ITEM: 20	Bobina térmica 80x40 silfer avulsa	R\$4,45	981	R\$ 4.365,45	15	R\$ 1.095,60	R\$ 128.114,70	96.73%	C
ITEM: 21	Cartão natal popular	R\$0,55	1745	R\$ 959,75	13	R\$ 1.037,00	R\$ 129.151,70	97.51%	C
ITEM:22	Pasta suspensa hp kraft dello 200/210 grs	R\$1,59	1976	R\$ 3.141,84	21	R\$ 959,75	R\$ 130.111,45	98.24%	C
ITEM:23	Borracha lápis ref. 20 mercur	R\$0,99	2048	R\$ 2.027,52	10	R\$ 800,80	R\$ 130.912,25	98.84%	C
ITEM:24	Cola branca 90g colapel	R\$1,69	1411	R\$ 2.384,59	5	R\$ 778,20	R\$ 131.690,45	99.43%	C
ITEM:25	Pen drive 8gb kingston	R\$28,20	90	R\$ 2.538,00	9	R\$ 745,68	R\$ 132.436,13	100%	C

Apuração Da Demanda Máxima e Media Mensal

Produto	Preço Unitário	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Media
Papel Sulfite Chamex 500Fls	R\$15,90	710	179	135	122	240	183	276	138	223	338	91	211	237,16
Caneta Esferog. Bic Cristal Azul	R\$0,90	3190	1759	536	299	361	422	789	339	325	324	305	661	775,83
Lapis Preto Faber Castell Max	R\$0,75	119	1453	737	112	101	162	101	194	137	182	393	244	327,91
Caderno Espiral Capa Dura Tilibra+ 200 Fls	R\$11,39	3	54	10	9	3	5	1	34	14	3	4	1	11,75
Envelope Pardo Ref. 330 Foroni	R\$0,30	284	471	0	400	92	0	116	146	262	252	1	560	215,33
Saquinho de Presente 30x45cm	R\$0,90	976	75	71	59	71	129	1392	47	890	112	2869	62	562,75
Pincel Marca Texto Amarelo Pilot 200	R\$2,80	64	1424	92	123	110	35	77	55	27	68	21	27	176,91
Cartucho Ink Jet Hp Ref. 60 Preto	R\$55,55	4	2	4	12	4	0	4	4	6	6	9	3	4,83
Elástico Pct c/ 100 grs Mamuth	R\$2,39	41	14	17	12	27	5	13	7	10	10	74	82	26
Tinta de Tecido Acrilex 37Ml Branco	R\$2,60	10	34	14	10	6	15	6	43	67	25	23	55	25,66
Calculadora Casio científica fx-82ms	R\$37,00	0	1	18	20	19	6	0	4	8	21	7	5	9,08
DVD Gravável Nipponic	R\$1,20	208	104	84	81	15	0	0	0	0	0	0	0	41
Caderno Brochurão Capa Dura 96 Fls Tilibra Verde	R\$6,10	8	51	20	4	3	21	1	55	1	1	0	5	14,16
Placa E.V.A Cores Diversas	R\$2,35	439	1101	652	404	472	415	500	500	912	952	414	304	588,75
Pasta Aba Elástico Transparente Ofício Acp	R\$2,20	50	111	109	81	17	14	22	16	19	15	15	29	41,5
Guia previdência social marchetti (GPS)	R\$2,99	320	34	194	66	57	192	31	162	168	174	195	33	135,5
Arquivo morto papelão comapa	R\$1,79	809	95	114	97	188	96	51	105	37	32	12	54	140,83
Ficha relógio ponto	R\$0,15	1841	828	1812	1035	0	1327	368	2024	322	1206	1220	259	1020,16
Fita empacotamento 3M transp. 45x40	R\$3,49	49	4	80	36	25	117	113	257	60	146	128	18	86,08
Bobina térmica 80x40 silfer avulsa	R\$4,45	0	0	0	0	380	236	34	238	10	2	81	0	81,75
Cartão natal popular	R\$0,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465	1280	145,41
Pasta suspensa hp kraft dello 200/210 grs	R\$1,59	143	148	601	124	0	63	198	220	59	250	104	66	164,66
Borracha lápis ref. 20 mercur	R\$0,99	37	552	286	105	49	83	274	204	195	189	32	42	170,66
Cola branca 90g colapel	R\$1,69	23	375	389	76	25	42	165	17	228	33	21	17	117,58
Pen drive 8gb kingston	R\$28,20	8	0	1	0	2	5	0	14	9	18	29	4	7,5

Apuração tempo de reposição máximo e médio em meses

Produto	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Media
Papel Sulfite Chamex 500Fls	0	0	1,66	10	0	13,33	6,66	6,66	10	0	5	4,66	7,24
Caneta Esferog. Bic Cristal Azul	40	10	10	5	23,33	25	25	0	16,66	0	33,33	25	21,33
Lapis Preto Faber Castell Max	49,33	0	9,6	0	9,6	0	0	8,13	2	24	0	0	17,11
Caderno Espiral Capa Dura Tilibra+ 200 Fls	2,66	0	0	0	0	0,66	0	0	0	0	0	0	1,66
Envelope Pardo Ref. 330 Foroni	0	0	16,66	0	0	8,33	8,33	0	8,33	0	25	41,66	18,05
Saquinho de Presente 30x45cm	0	0	0	0	0	60	0	36,66	0	160	0	20	69,16
Pincel Marca Texto Amarelo Pilot 200	52,8	0	0	3,2	1,2	4	0,8	1,2	1,93	1,23	0	8	8,26
Cartucho Ink Jet Hp Ref. 60 Preto	0	0,4	0,26	0	0,26	0	0	0,2	0,23	0,26	0,2	0	0,25
Elástico Pct c/ 100grs Mamuth	0	0	0,26	0	0,5	0,33	5	0	0	0	0	0	1,52
Tinta de Tecido Acrilix 37ML Branco	0	1,6	0	0	0	0	0	1,6	2	1,6	1,6	4	2,06
Calculadora Casio científica fx-82ms	0	0	0	0	0	1,66	0	0	0	0,33	0	0	0,99
DVD Gravável Nipponic	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Caderno Brochurão Capa Dura 96 Fls Tilibra Verde	0	0	0,5	0	0,66	0	2,66	0	0	0	0	4,33	2,03
Placa E.V.A Cores Diversas	3,2	33,33	3	1,66	9	18	24,66	27,33	30	26,16	0	22	18,03
Pasta Aba Elástico Transparente Ofício Acp	3,33	6,66	0	0	1,33	0	1,66	0	0	1,33	0,33	1,33	2,28
Guia previdência social marchetti (GPS)	0	8,66	0	2	6,66	0	6,66	6,66	6,66	6,66	0	8,66	6,57
Arquivo morto papelão comapa	0	6,66	0	3,33	2,5	4,16	1,66	0	1,66	3,33	0	1,66	34,58
Ficha relógio ponto	0	66,66	0	3,33	40,16	0	80	0	43,33	53,33	3,33	80	50,01
Fita empacotamento 3M transp. 45x40	0	4	0,66	0	4	4	12	0	4,4	4	0	4	4,63
Bobina térmica 80x40 silfer avulsa	0	0	0	15	2,13	0,66	8	0,33	0	2,7	0	4	4,68
Cartão natal popular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	16,66	0	17,33
Pasta suspensa hp kraft dello 200/210 grs	0	16,66	3,33	0	8,33	0	8,33	5,5	3,83	6,66	0	1,66	6,78
Borracha lápis ref. 20 mercur	54,66	0	0	0	0	0	0	6,66	6,66	0	0	9,33	19,32
Cola branca 90g colapel	4,8	0	0,13	0	0	0	3,2	0	0	0	0	57,6	16,43
Pen drive 8gb kingston	0	0	0	0	0	0	0,5	0,33	0,66	0,83	0	0,83	0,63

Apuração dos estoques mínimo, máximo e ponto de pedido

EX: papel sulfite chamex 500fls

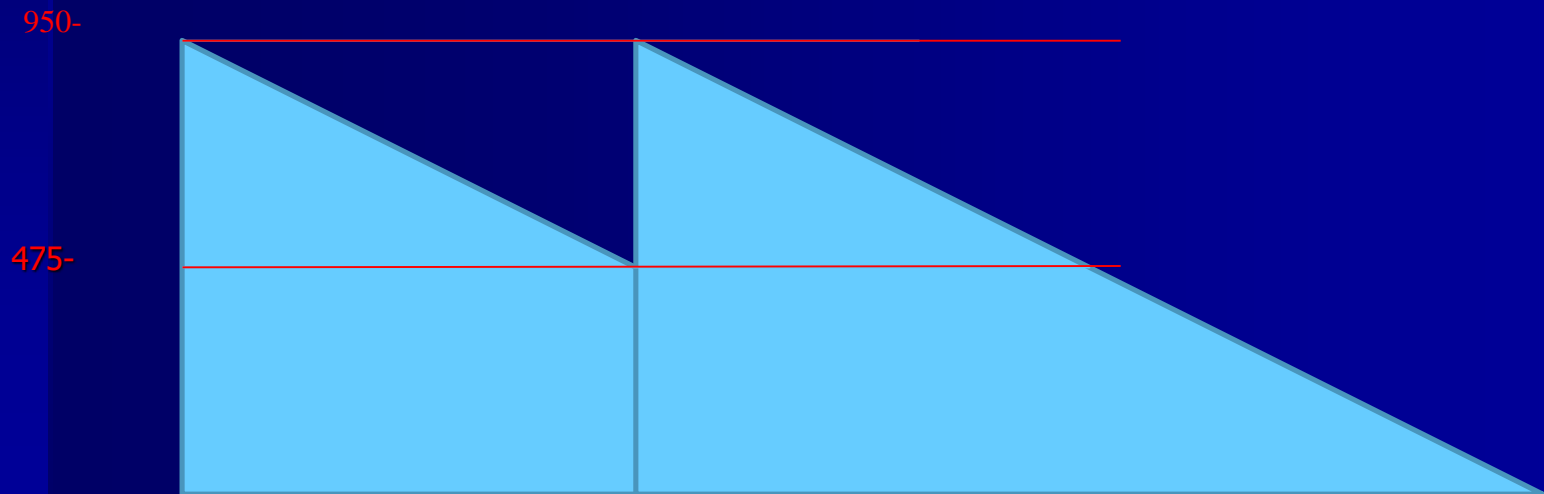
$$EMIN = (DM \times TR) \quad (237,16 \times 60) = 14229,6 / 60 = 474,32 \text{ (475)}$$

$$EMAX = (EMIN + LR) \quad (475 + 475) = 950$$

$$PP = (DM \times TR) + EMIN \quad (237,16 \times 2) + 475 = 950$$

TR = Tempo de reposição **2 meses**

$$LR = \text{lote de reposição} \quad (237,16 \times 2) = 474,32 \text{ (475)}$$



OBRIQADQ!