

Curva ABC de Clientes

LFDF COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

LFDF COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

Cliente	Nome Fantasia	Cidade	UF	Abertura	Última Compra DD	Qtde Dias	08/2025 Valor	09/2025 Valor	Total Valor	Media Valor										
C02037-55.570.341 LUCIANO PADILHA	55.570.341 LUCIANO P	GUABIRUBA	SC	13/08/2025	13/08/2025	64	148,18		148,18	74,09										
C01499-58.030.680 MILENA AVELAR	58.030.680 MILENA AV	COLOMBO	PR	07/01/2025	13/10/2025	3	1.628,62	3.069,23	4.697,85	2.348,93										
C01506-58.233.801 SAMUEL DE SOUZA GARCIA	DECORART	COLOMBO	PR	15/01/2025	13/08/2025	64	350,00		350,00	175,00										
C02609-A FRAZON COM AUTO PECAS LTDA	AFRAZON	COLOMBO	PR		05/09/2025	41		2.508,14	2.508,14	1.254,07										
C05349-ABDO SERVICOS GRAFICOS LTDA	FLEXO ARTE	CURITIBA	PR		13/10/2025	3	824,01		824,01	412,01										
C00382-ADAIZE RIBEIRO DOS SANTOS 52742520953	MILA RESTAURACOES	CURITIBA	PR	01/12/2022	01/10/2025	15	108,11		108,11	54,06										
C02237-ADEX IND COM DE TINTAS E VERNIZES LTDA	ADEX	ARAPONGAS	PR		02/09/2025	44		119,90	119,90	59,95										
C02043-ALDENY RODRIGUES DO PRADO	72082135934	PINHAIS	PR	15/08/2025	15/08/2025	62	357,00		357,00	178,50										
C02067-ALECI MARIA MARCELINO DE SOUZA	ALECI MARIA MARCELIN	ALAGOA NOVA	PB	01/09/2025	01/09/2025	45		146,80	146,80	146,80										
C07452-ALEXANDER ROGER MEIRA 03102704999	MEIRA BRINDES	PINHAIS	PR	08/03/2022	16/09/2025	30	95,00	95,00	190,00	95,00										
C02131-ALEXANDRE DE OLIVEIRA TRAJANO	ALEXANDRE DE OLIVEIR	VIAMAO	RS	23/09/2025	23/09/2025	23		89,90	89,90	89,90										
C07335-APARECIDO FERREIRA DE ALMEIDA 4671501090	BRC ELETRONICOS	CURITIBA	PR	03/01/2022	05/08/2025	72	2.231,90		2.231,90	1.115,95										
C06770-ATLANTA RETESTADORA E ENGENHARIA DE SE	ATLANTA RETE	ARAUCARIA	PR		23/09/2025	23		2.684,75	2.684,75	1.342,38										
C00777-AUTO CENTER JOCKEY LTDA	AUTO CENTER JOCKEY	CURITIBA	PR	18/10/2023	23/09/2025	23	1.223,10	1.223,10	2.446,20	1.223,10										
C05774-BARBARA RIBEIRO	RIBEIRO	PIRAQUARA	PR		30/09/2025	16	2.282,50	1.660,00	3.942,50	1.971,25										
C01424-BELLA PORTAS E COMPONENTES LTDA	BELLA PORTAS	GUARATUBA	PR	05/11/2024	16/09/2025	30		500,44	500,44	250,22										
C01955-BELLATOLDOS COBERTURAS LTDA	BELLATOLDOS COBERTUR	CURITIBA	PR	01/07/2025	04/08/2025	73	1.669,83		1.669,83	834,92										
C00898-BUZZI IND COM E SERVICOS LTDA	BUZZI IND COM E SERV	CURITIBA	PR	05/02/2024	08/10/2025	8	1.427,31	761,28	2.188,59	1.094,30										
C02030-CARLOS HENRIQUE ZANETTI 05296512979	CARLOS HENRIQUE ZANE	COLOMBO	PR	11/08/2025	11/08/2025	66	1.202,15		1.202,15	601,08										
C06557-CARTAZES COMERCIO DE ETIQUETAS LTDA	CARLOS	PINHAIS	PR		11/09/2025	35		112,35	112,35	56,18										
C91181-CASA DE RODA IND COM TREILLERS LTDA	CASA DE RODA	PINHAIS	PR		26/09/2025	20	1.627,00	1.627,00	3.254,00	1.627,00										
C02266-CCA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	CCA	COLOMBO	PR		16/09/2025	30		441,12	441,12	220,56										
C04648-CIRCUIPAR IND E COM DE CIRC IMPRES LTDA	CIRCUIPAR	PINHAIS	PR		19/09/2025	27		2.010,00	2.010,00	1.005,00										
C02085-CLAUDIO LUIZ DE FREITAS	CLAUDIO LUIZ DE FREI	CAMPINA GRANDE DO SU	PR	10/09/2025	30/09/2025	16		109,00	109,00	109,00										
C04234-COM E EXTRACAO AREIA PEDREGULHO SAO SE INOVA		ELDORADO	SP		21/08/2025	56	8.219,55		8.219,55	4.109,78										
C99999-CONSUMIDOR FINAL	CONSUMIDOR	COLOMBO	PR	24/02/2022	15/10/2025	1	1.180,50	342,46	1.522,96	761,48										
C07002-CRISTO REI FOREST MAD LTDA	BFM	TIMBO GRANDE	SC		08/10/2025	8	2.071,37	1.573,00	3.644,37	1.822,19										
C06771-DANILO FABIANO FINZETTO	DANILO	CURITIBA	PR		11/08/2025	66	27,34		27,34	13,67										
C01995-DAVID ORASMUS	DAVID ORASMUS	CAMPINA GRANDE DO SU	PR	21/07/2025	05/09/2025	41		120,00	120,00	60,00										
C02052-DONISETE DA SILVA	DONISETE DA SILVA	PIRAQUARA	PR	19/08/2025	16/09/2025	30	545,96	163,00	708,96	354,48										
C05786-DWMAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO	DWMAN METALP	COLOMBO	PR		01/10/2025	15	674,00	707,70	1.381,70	690,85										
C05451-ECO MADEIRAS - CONSTRUTORA LTDA - ME	ECO MADEIRAS	PONTAL DO PARANA	PR		15/10/2025	1	2.764,94	3.853,74	6.618,68	3.309,34										
C04626-ELVIS DA SILVA SANTOS04123648916	ELVIS	PIRAQUARA	PR		02/09/2025	44		592,00	592,00	296,00										
C01985-EMBRASAN - EMPRESA BRASILEIRA DE SANEAM	EMBRASAN - EMPRESA B	COLOMBO	PR	15/07/2025	03/10/2025	13	8.528,80		8.528,80	4.264,40										
A00097-ERICK DA SILVA CONRADO	ERICK DA SILVA CONRA	COLOMBO	PR	15/09/2025	02/10/2025	14		140,93	140,93	140,93										
C06907-ERICK FELICIO CARDOSO 08283024990	ERICK CARDOS	COLOMBO	PR		11/08/2025	66	886,69		886,69	443,35										
C05463-EXTIMPLUS MANUTENCAO E REPARACAO EIREL EXTIMPLUS		CURITIBA	PR		09/10/2025	7	300,30	900,90	1.201,20	600,60										
C07376-EXTINBRAS EXTINTORES LTDA	EXTINBRAS EXTINTORES	CURITIBA	PR		15/10/2025	1		135,00	135,00	67,50										
C04606-EXTINTORES PINHAIS LTDA ME	EXT PINHAIS	PINHAIS	PR		13/10/2025	3	1.251,76	1.924,48	3.176,24	1.588,12										
C01625-FCA COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA	FCA COMERCIO DE EMBA	COLOMBO	PR	15/04/2025	15/10/2025	1	989,95	5.851,49	6.841,44	3.420,72										
C01515-FELIPE CARVALHO DOS SANTOS	S D VISUAL	COLOMBO	PR	27/01/2025	29/09/2025	17	110,00	110,00	220,00	110,00										
C02023-FELIPE MATEUS MATIAS	FELIPE MATEUS MATIAS	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR	06/08/2025	07/08/2025	70	637,16		637,16	318,58										
C06953-FERNANDO APARECIDO AUGUSTO	FERNANDO	PINHAIS	PR		15/10/2025	1	5.207,20	4.862,29	10.069,49	5.034,75										
C00080-FRANCA CASA DO MARCENEIRO LTDA	IRMAOS FRANCA	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR	09/05/2022	02/10/2025	14	477,40		477,40	238,70										

Curva ABC de Clientes

LFDF COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

LFDF COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

Cliente	Nome Fantasia	Cidade	UF	Abertura	Última Compra DD	Qtde Dias	08/2025 Valor	09/2025 Valor	Total Valor	Media Valor										
C07160-GILMAR LUIZ CORBARI DE OLIVEIRA-BOMBAS I	EQUIPE CENTR	COLOMBO	PR		14/10/2025	2		433,06	433,06	216,53										
C02079-GILMAR WACISKI	GILMAR WACISKI	CURITIBA	PR	05/09/2025	15/10/2025	1		1.286,20	1.286,20	1.286,20										
C01613-GILSON GEQUELIN	GIL CAR RADIADORES	CAMPO LARGO	PR	09/04/2025	11/09/2025	35		1.467,42	1.467,42	733,71										
C00294-GILSON LINZMEYER 83032177987	TACO MOVEIS	PIRAQUARA	PR	21/09/2022	14/08/2025	63	106,97		106,97	53,49										
C06340-GRAFICA CANALD COMUNICACAO VISUAL LTDA	GRAFICA CANA	ALMIRANTE TAMANDARE	PR		29/09/2025	17		115,91	115,91	57,96										
C02087-GTC CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	GTC CONSTRUTORA DE O	ITAPERUCU	PR	10/09/2025	11/09/2025	35		632,80	632,80	632,80										
C01428-HIDROMAIS MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULI	HIDROLUZ MATERIAIS H	CURITIBA	PR	08/11/2024	25/09/2025	21		940,00	940,00	470,00										
C06706-INDUSTRIA MOVELEIRA N. SRA. DO ROSARIO L	N SRA ROSARI	COLOMBO	PR		28/08/2025	49	530,00		530,00	265,00										
C05239-INJEPLAST IND E COM DE ARTEF PLASTICOS L	INJEPLAST	COLOMBO	PR		25/08/2025	52	656,00		656,00	328,00										
A00001-IZAMARA	IZAMARA	COLOMBO	PR	18/05/2022	15/08/2025	62	33,86		33,86	16,93										
C00758-J M S INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SUPPER	GARUVA	SC	27/09/2023	23/09/2025	23	730,88	1.096,32	1.827,20	913,60										
C00030-JACKSON PAROSCHI DE OLIVEIRA	PONTUAL DECORACOES E	CURITIBA	PR	06/04/2022	24/09/2025	22	729,33	1.425,76	2.155,09	1.077,55										
C06449-JFM JATEAMENTO E PINTURA LIMITADA	JFM JATEAMEN	COLOMBO	PR		01/08/2025	76	1.164,74		1.164,74	582,37										
C01434-JHONATAN DE PAULA RODRIGUES	JHONATAN DE PAULA	COLOMBO	PR	11/11/2024	25/09/2025	21	1.010,00	913,15	1.923,15	961,58										
C05639-JOAO CARLOS TEODORO	TEODORO	PINHAIS	PR		19/09/2025	27		216,00	216,00	108,00										
C01816-JOEL OSCAR MANOEL	JOEL PORTAS	CURITIBA	PR		01/10/2025	15		201,92	201,92	100,96										
C07474-JOSE ZARAMELA BRINQUEDOS EDUCATIVOS	ZARAMELA BRINQUEDOS	COLOMBO	PR	26/03/2022	14/10/2025	2	2.380,00	3.040,00	5.420,00	2.710,00										
C02065-JOSIARA NUNES LONGHI 08379985656	JOSIARA NUNES LONGHI	FAZENDA RIO GRANDE	PR	29/08/2025	15/09/2025	31	829,30	747,80	1.577,10	788,55										
C01527-JOSIEL DE PAULA	JOSIEL DE PAULA	COLOMBO	PR	31/01/2025	16/10/2025		1.339,00	499,55	1.838,55	919,28										
C04122-JUSTINO MOVEIS E DECORACAO LTDA	JUSTINO	COLOMBO	PR		04/09/2025	42	1.297,56	1.062,28	2.359,84	1.179,92										
C01897-KAIZER FOTOGRAVACAO LTDA	KAIZER FOTOGRAVACAO	PINHAIS	PR	06/06/2025	15/09/2025	31	350,53	642,76	993,29	496,65										
A00021-KAWANA TESKE MARRA TEIXEIRA	KAWANA	COLOMBO	PR	25/11/2022	15/08/2025	62	33,86		33,86	16,93										
C04072-KORTEBRAK ESQUADRIAS DE MADEIRA LTDA M	KORTEBRAK	PINHAIS	PR		03/10/2025	13	1.741,95	240,69	1.982,64	991,32										
C00837-L CHEK - MOVEIS SOB MEDIDA	CHEK MOVEIS SOB MEDI	ARAUCARIA	PR	01/12/2023	04/08/2025	73	221,02		221,02	110,51										
C01977-LAQUEAMENTO PAMPA LTDA	LAQUEAMENTO PAMPA LT	COLOMBO	PR	10/07/2025	15/10/2025	1	1.900,24	393,20	2.293,44	1.146,72										
C05338-LCM INSTALACAO E MANUTENCAO INDUSTRIAL	LCM MANUTENC	CURITIBA	PR		16/10/2025		117,70		117,70	58,85										
C00720-LM PECAS PARA RADIADORES LTDA	LM PECAS PARA RADIAD	PINHAIS	PR	29/08/2023	25/09/2025	21		696,16	696,16	348,08										
C02081-LUIS CARLOS DE MACEDO	LUIS CARLOS DE MACED	COLOMBO	PR	05/09/2025	05/09/2025	41		115,91	115,91	115,91										
C05147-LUZINERIO FERREIRA DE ALENCAR - NEA	NEA PINTURA	CURITIBA	PR		13/10/2025	3	2.032,32	2.535,47	4.567,79	2.283,90										
C03125-MADEGRAL IND MADEIRAS GRALHA AZUL LTDA	MADEGRAL	CAMPINA GRANDE DO SU	PR		02/09/2025	44		906,84	906,84	453,42										
C01374-MARCELO IVANOSKI	MARCELO IVANOSKI	COLOMBO	PR	08/10/2024	12/09/2025	34	328,80	328,80	657,60	328,80										
A00074-MARCIO PAULUCH	MARCIO PAULUCH	COLOMBO	PR	20/06/2023	11/09/2025	35		30,91	30,91	15,46										
C05458-MARCOS DE LIMA 08287293952	LIMA PINTURA	CURITIBA	PR		26/08/2025	51	299,19		299,19	149,60										
C07031-MARIO XAVIER DOS SANTOS JUNIOR 111778559	MARIO XAVIER	PINHAIS	PR		05/09/2025	41		777,10	777,10	388,55										
C02026-MASTER SILK BRINDES LTDA	MASTER-SILK	CURITIBA	PR	07/08/2025	08/10/2025	8		687,50	687,50	343,75										
C01678-MAUA INDUSTRIA TINTAS LTDA	MAUA IND	COLOMBO	PR		05/09/2025	41		290,17	290,17	145,09										
C01317-MEGA FEIRAO MOVEIS LTDA	SOGNARE MOVEIS	CURITIBA	PR	13/09/2024	09/10/2025	7		690,27	690,27	345,14										
C01039-METALURGICA REIS IND E COM DE EQUIP EIRE	REIS	PINHAIS	PR		29/08/2025	48	88,86		88,86	44,43										
C02020-MGS INDUSTRIA LT MGS INDUSTRIA E COME		PINHAIS	PR	05/08/2025	07/10/2025	9	122,01		122,01	61,01										
C01531-MILANO GALERIA DE ARTES LTDA	MILANO GALERIA	PINHAIS	PR	31/01/2025	10/09/2025	36		3.189,20	3.189,20	1.594,60										
C01981-MONTE ALEGRE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA	MONTE ALEGRE ARTEFAT	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	10/07/2025	15/10/2025	1	4.772,74	2.013,82	6.786,56	3.393,28										
C00216-MOVEIS TOGO LTDA	MENEGOTTO	CURITIBA	PR		12/08/2025	65	442,88		442,88	221,44										
C02029-MUNDO DOS COMPRESSORES LTDA	MUNDO DOS COMPRESSOR	CURITIBA	PR	08/08/2025	15/08/2025	62	4.329,34		4.329,34	2.164,67										
C04822-MURILO SIGNORI SOARES ME	REINVENT	CAMPO LARGO	PR		14/10/2025	2	6.563,07	4.396,20	10.959,27	5.479,64										

Curva ABC de Clientes

LFDF COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

LFDF COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

Cliente	Nome Fantasia	Cidade	UF	Abertura	Última Compra DD	Qtde Dias	08/2025 Valor	09/2025 Valor	Total Valor	Media Valor										
C05424-MZK INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENT	MZK PRINTINGPARTS	PINHAIS	PR		07/08/2025	70	619,92		619,92	309,96										
C05581-NAO FATURAR, NOVO CADASTRO C2026	MASTER BRIND	CURITIBA	PR		07/08/2025	70	330,00		330,00	165,00										
C02813-NEB - SERIGRAFIA INDUSTRIAL LTDA	NEB	PINHAIS	PR		29/09/2025	17		448,53	448,53	224,27										
C00021-NEY FRITZEN	NEY FRITZEN	CURITIBA	PR	31/03/2022	15/10/2025	1	2.112,36	1.773,12	3.885,48	1.942,74										
C05211-ORION CHROME PINTURAS ESPECIAIS LTDA	ORION	PINHAIS	PR		14/10/2025	2	16.285,62	13.533,63	29.819,25	14.909,63										
C01603-OZEIAS NAZARETE DA SILVA	OZEIAS NAZARETE DA S	PINHAIS	PR	04/04/2025	14/10/2025	2	2.057,25	2.390,45	4.447,70	2.223,85										
C01906-PAULO JOSE RODRIGUES	PAULO JOSE RODRIGUES	COLOMBO	PR	10/06/2025	29/09/2025	17	1.180,56	219,24	1.399,80	699,90										
C04650-PAULO ROBERTO DA ROSA 00708163955	PR TROFEUS	CURITIBA	PR		13/10/2025	3	2.606,79	3.429,14	6.035,93	3.017,97										
C02049-PEDRO HENRIQUE DE ALMEIDA ASSOLARI	PEDRO HENRIQUE DE AL	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR	18/08/2025	29/08/2025	48	451,58		451,58	225,79										
C05205-POSSERT COMUNICACAO VISUAL LTDA ME	POSSERT	CURITIBA	PR		23/09/2025	23		445,00	445,00	222,50										
C00143-R H B INDUSTRIA E COMERCIO DE CIRCUITOS IM	CIRCUITEL	PINHAIS	PR	01/06/2022	23/09/2025	23	3.250,00	3.300,00	6.550,00	3.275,00										
C05592-R H B SERVICOS DE MONTAGEM DE MOVEIS LT	R H B	CURITIBA	PR		15/10/2025	1	1.111,00	3.884,00	4.995,00	2.497,50										
C01173-RGR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	RGR CONSTRUTORA E IN	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	09/07/2024	12/09/2025	34	3.422,06	2.352,82	5.774,88	2.887,44										
C04565-RITA DE CASSIA CASTELLI DE CASTRO	RITA	CURITIBA	PR		10/10/2025	6	10.784,46	7.051,27	17.835,73	8.917,87										
C05228-RODAVIDA TRANSPORTES LTDA - EPP	RODAVIDA	CURITIBA	PR		15/09/2025	31	2.480,00	2.480,00	4.960,00	2.480,00										
C00245-RODRIGO FELIX DE ALMEIDA	STEEL DECOR	CURITIBA	PR	19/08/2022	09/10/2025	7	1.091,53		1.091,53	545,77										
C06563-SAMUEL DANIEL DE MATTOS	SM	CURITIBA	PR		18/09/2025	28	332,91	332,91	665,82	332,91										
C04864-SANDRO LUIZ DA COSTA E CIA LTDA	SANDRO	PIRAQUARA	PR		12/08/2025	65	479,12		479,12	239,56										
C02492-SCI SISTEMAS DE PREVENCAO DE INC LTDA	SCI	CURITIBA	PR		16/10/2025		2.314,84	450,00	2.764,84	1.382,42										
C04546-SILME INDUSTRIA DE BORRACHA LTDA	SILME	COLOMBO	PR		18/09/2025	28		265,44	265,44	132,72										
C05166-SINALCEU SINAL MAQ PARA SINAL VIA EIRELI	SINALCEU SINAL MAQ P	PINHAIS	PR		02/09/2025	44	421,70	212,65	634,35	317,18										
C92737-SODUMAS COM DE MATERIAIS C/INCENDIO LTD	SODUMAS	CURITIBA	PR	01/04/2022	16/10/2025		13.514,93	14.752,19	28.267,12	14.133,56										
C05650-SOLANA METALURGICA LTDA	SOLANA METALURGICA	CURITIBA	PR		17/09/2025	29		1.219,82	1.219,82	609,91										
C04228-TERRA BRASILIS SABONETES E COSM LTDA	REALGEMS	COLOMBO	PR		15/09/2025	31		738,24	738,24	369,12										
C00311-THIAGO DE LIMA 08287294924	LAKAFERTHI PINTURAS	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR	05/10/2022	13/10/2025	3	4.312,98	1.302,86	5.615,84	2.807,92										
C04460-TIKOS ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA ME	TIKOS	CURITIBA	PR		13/10/2025	3	5.305,20	3.075,62	8.380,82	4.190,41										
C02900-TOTAL QUIMICA IND E COM LTDA	TOTAL QUIM	CURITIBA	PR		25/09/2025	21	3.812,10	1.916,13	5.728,23	2.864,12										
C00614-TREVISAN COMERCIO DE PLASTICOS LTDA	TREVISAN COMERCIO DE	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR	12/06/2023	24/09/2025	22		924,00	924,00	462,00										
C01618-VALMIR GOMES DA SILVA	VG	PIRAQUARA	PR	11/04/2025	29/08/2025	48	105,00		105,00	52,50										
C00066-VANIA DE MELLO 03878263945	LM ARTEFATOS EM RESI	CURITIBA	PR	20/04/2022	30/09/2025	16		110,00	110,00	55,00										
C06812-VINICIUS HENRIQUE DO ROSARIO	BLESS HOME D	PINHAIS	PR		03/09/2025	43		245,23	245,23	122,62										
C04762-VM MANUTENCAO LTDA	VM MANUTENCAO	SAO JOSE DOS PINHAIS	PR		29/08/2025	48	12.169,46		12.169,46	6.084,73										
C00205-WALDECI DA SILVA PEREIRA - EIRELI	TISATAM	PINHAIS	PR	27/07/2022	08/10/2025	8	14.392,68	9.321,18	23.713,86	11.856,93										
C07023-WALTER LINZMEYER E CIA LTDA	WALTER LINZM	PIRAQUARA	PR		28/08/2025	49	367,70		367,70	183,85										
C05733-WESS COMERCIO DE ETIQUETAS LTDA	WESS	PINHAIS	PR		01/09/2025	45		98,00	98,00	49,00										
C01088-WG EXTINTORES LTDA	WG EXTINTORES	ANTONINA	PR	03/06/2024	10/10/2025	6	1.317,24	2.065,65	3.382,89	1.691,45										
TOTAL -							189.828,77	148.785,29	338.614,06											

Curva ABC de Clientes

LDFD COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

LDFD COM E DISTRIB DE TINTAS INDUST

Ciente	Nome Fantasia	Cidade	UF	Abertura	Última Compra DD	Qtde Dias	08/2025 Valor	09/2025 Valor	Total Valor	Media Valor									
--------	---------------	--------	----	----------	---------------------	--------------	------------------	------------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--