	gumentos	da função			2		
	SEERRO				<i>i</i> ×	?	~
	Valor	PROCV(D2;Netflix_Três_Tabela	as;2;0) 1 = #N/D				
	Valor_se_erro	SEERRO(PROCV(D2;Amazon_Tr	rês_Tabel 1 = "Elliot"				
Re	etorna valor_se_erro	o se a expressão for um erro ; ca: Valor_se_erro é qua	= "Elliot" so contrário, retorna o var- alquer valo-		= "Elliot"		
		105	da função	1 alas;2;0)	#N/D		
Resultad	do da fórmula = E	gumentos SEERRO	PROCV(D2;Amazon_T	rês_Tabelas;2;0)	= "Elliot"	expressão.	
	re esta função	Valor_se_el	PROCV(D2;Out	um erro ; caso contrá	valor, expressão ou rel	ference	
		Retorna valor.	se_erro se a expressão te	Valor équalques			Cancelar
			-alliot.alders	on@amazon.com" 	ıy-:-joy	OK	
amente	_{os} da função		1 = {"tommy.she	elby@netime			
PROCV	Valor_procurade	Netflix_Três_Tabelas	T = FALSO	·c.ad	la. Como		
	Matriz_tabel	2		e uma coluna especificad	12		
	Núm_Indice_colum	0	um valor na mesma linha o	edendo ser ur	n valor, uma		
	procurar_interve	na à esquerda de uma tabela e reto rada em ordem crescente.	izado na primeira coluna de un -adeia de texto.	_{ta} tabela, pous			
procura um v padrão, a tabe	ela deve estar uter Valor	procurado e o vuercia ou uma e referência ou uma e		OK	Cancelar		
esultado da f	órmula = Elliot					Aula	
da sobre es	ta função						
Mar -							FYCE

UMA FUNÇÃO EXCEL AJUDA MUITA GENTE, DUAS FUNÇÕES EXCEL AJUDAM MUITO MAIS, TRÊS...



Fernando Andrade

www.pessoasetecnologia.com.br fernando@pessoasetecnologia.com.br



Índice

X

Três funções Excel	2
Quatro funções Excel	7

Três funções Excel

Para quem conhece PROCV, é muito simples preencher a planilha ao lado.

	А	В	С	D	E
1	Netflix				
2	E-mail	Nome		E-mail	Nome
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		joyce.byers@netflix.com	
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce		tommy.shelby@netflix.com	
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby		bobby.axelrod@netflix.com	

Neste exemplo, o				-
usuário recebe	Argumentos da função		? × = "joyce.byers@netflix.com" = ("tommy.shelby@netflix.com"\"Tommy";"joyce = 2 = FALSO = "Joyce" tela e retorna um valor na mesma linha de uma coluna especificada. Como r lógico: para encontrar a correspondência mais próxima na primeira coluna da em ordem crescente) = VERDADEIRO ou não especificado. Para encontrar a dência exata = FALSO. OK Cancelar	
	PROCV	? ×		
uma planilha com	Valor_procurado	D3	<u>+</u> =	"joyce.byers@netflix.com"
alguns e-mails e	Matriz_tabela	A\$3:B\$5	<u>+</u> =	{"tommy.shelby@netflix.com"\"Tommy";"joyce
precisa	Núm_índice_coluna	2	<u>+</u> =	2
preencher a	Procurar_intervalo	0	<u>+</u> =	FALSO
coluna <i>Nomes</i> .	Procura um valor na primeira coluna	à esquerda de uma tabela e retorna um va	= alor na m	"Joyce" esma linha de uma coluna especificada. Como
Felizmente há	padrão, a tabela deve estar classificad	la em ordem crescente.	 ? × 	
uma tabela geral	, rocarda	(classificada em ordem cresce correspondência exata = FAL:	ente) = VI 50.	ERDADEIRO ou não especificado. Para encontrar a
com e-mails, é só				
buscar o nome	Resultado da fórmula = Joyce			Kumunu
correspondente	<u>Ajuda sobre esta função</u>			OK Cancelar
com a função PROC	V.			

A situação pode complicar se houver duas tabelas gerais de e-mails.

Três linhas preenchidas na tabela acusam ERRO, justamente aquelas três com dados existentes na segunda tabela.

E2	- : ×	√ fx	=PRO	CV(D2;A\$3:B\$5;2;0)	
	А	В	С	D	
1	Netflix			E-mail	I
2	E-mail	Nome		elliot.alderson@amazon.com	
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		joyce.byers@netflix.com	J
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce		tommy.shelby@netflix.com	Т
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby		bobby.axelrod@netflix.com	В
6				miriam.maisel@amazon.com	ſ
7				jeanluc.pickard@amazon.com	
8	Amazon				
9	E-mail	Nome			
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot			
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam			
12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc			

A solução aqui é combinar com

PROCV uma função que permite resolver o problema SE algum ERRO acontecer. O nome da função? SEERRO.

Como vamos trabalhar com mais uma função, uma boa estratégia de trabalho com planilhas é nomear as tabelas que serão usadas pelo PROCV.

- 1. Selecione as células com e-mails e nomes da primeira tabela geral, *A3:B5*.
- 2. Clique na **Caixa de nome**, digite o nome desejado e pressione **Enter**.

Atenção

Muitos esquecem de pressionar **Enter** após a digitação do nome, tenha certeza de não esquecer este passo.



3. Repita o processo para nomear a tabela com e-mails e nomes da segunda empresa.

Nossa primeira preocupação na construção das fórmulas que buscam os nomes é tratar o erro visto na página anterior. Vamos começar então usando a função **SEERRO**.

- Selecione a célula que receberá o primeiro nome, E2.
- Clique no botão Inserir Função na Barra de fórmulas do Excel.
- No quadro Inserir função, escolha a função SEERRO e pressione OK para inserila na célula E2.

Digite uma breve descrição do que deseja fazer e c

Retorna valor_se_erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da expressão

ок

Cancelar

Ou selecione uma categoria Tudo

E2 1 2 4 5 b 7 7 7 6 6 6 7 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3			3							
E2 1 2 5 5 7 1 1 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	• I	× 🗸 f:	ŝ 5								
		А	В	с	D		Е				
	1	Netflix			E-mail	N	ome				
	2	E-mail	Nome		elliot.alderson@amazo	on.com					
2 E 3 to 4 jc 5 b	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		joyce.byers@netflix.co	m						
	E2	joyce.byers@netflix.com	Joyce		tommy.shelby@netflix	.com	4				
		bobby.axelrod@netflix.com	Bobby		bobby.axelrod@netflix	(.com					
		Inserir função				?	\times				
),	Procure por uma função:										
	Digite uma breve descrição	lique em 'Ir'	lr								
0,		Ou selecione uma <u>c</u> ategoria: Mais Recentemente Usada									
		Selecione uma função:									
		SEERRO									
i-	PROCV	•									
	-	ENDEREÇO									
		DURAÇÃO									
		CONCAT									
		BDCONTARA					\sim				
		SEERRO(valor;valor_se_er	rro)								
		Retorna valor_se_erro se a	expressão for	r um erro ;	caso contrário, retorna o	valor da exp	oressão				
-											
	, int										
		Ajuda sobre esta função			ОК	Cance	elar				
			ΛΕΝΙΤΆΡΙΟ								
-	_]							
	~										

O quadro ilustrado acima mostra a função SEERRO dentro da categoria Mais Recentemente Usada. Se você nunca usou esta função, ela poderá não aparecer aqui. Mude então a categoria para Tudo e percorra a lista até encontrar SEERRO.

Ajuda sobre esta função

Inserir função <u>P</u>rocure por uma função:

Selecione uma função: SE SEC SECH SEERRO

SEGUNDO

SEN SENÃODISP SEERRO(valor;valor_se_erro) 7. Pressione **OK** para inserir esta função na célula *E2*.

Você viu na página anterior, se a informação procurada estiver na tabela *Netflix*, o **Excel** não acusa erro quando usamos o **PROCV**. Então, DENTRO da função **SEERRO**, vamos construir um **PROCV** na caixa **Valor**, a caixa que usamos quando não houver erros.

8. Mantendo o curso na caixa Valor, clique na seta para baixo da caixa de funções na Barra de fórmulas do Excel e escolha PROCV.

SEERRO	. >	< 🖌 fx	=SEERRO()							
SEERRO	Τ	В	C	D	E	F	G	н		
PROCV 8	x	D	E-mail	D	Nome	-	.			
ENDEREÇO		Nome	elliot.alde	erson@amazon.com)	1				
DURAÇÃO	.com	Tommy	joyce.byei	rs@netflix.com		Í .				
ÉIMPAR	m	Joyce	tommy ch	alby@patfliv.com						
CONCAT	.com	Bobby	Argumentos da funç	ão				?	×	
BDCONTARA			SEERRO							
CORRESP			Valor		<u>†</u>	qualquer				
CONT.SES	on	Nome	Valor_se_erro		<u>+</u>	qualquer				
ANO	n.com	Elliot				-				
Mais funções	n.com	Miriam	Retorna valor_se_erro s	e a expressão <mark>f</mark> or um erro ; ca	so contrário, re	torna o valor d	a expressão.			
12 jeanluc.pickard@ama	zon.com	Jean-Luc	Valor é qualquer valor, expressão ou referência.							
13										
14										
15			Resultado da fórmula =							
16			Aiuda sobre esta função				ОК	Cance	ar	
1/				2			OK	Caricer		

Aparece o quadro função **PROCV** para preenchermos. Observe na **Barra de fórmulas** do **Excel** que este **PROCV** foi criado DENTRO função **SEERRO**.

 $\mathbf{N}_{\mathbf{r}}$

E2	- i 🗡	√ fs	=SEEF	RRO(PROCV(D2;Ne	tflix;2;0 <mark>)</mark>)								
	А	В	С	D		Е	F	G	ŕ	Н	I		J
1	Netflix			E-mail		Nome							
2	E-mail	Nome		elliot.alderson@a	mazon.com	2;0))							
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		iouco huorc@notf	liv.com								1
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce	Argumen	itos da função							?	×	
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	PROCV										
6				Valor procurado	D2		1	= "ellio	t.alder:	son@amazon.	.com"		
7				- Matriz tabola	Netflix		+	- ("top	much	- alby@patfliv.c	om") "Tomm	v":"iovro	
8	Amazon					9	-	- (1011	iiiiy.sii	leiby@rietilix.c		y , joyce	
9	E-mail	Nome		Núm_índice_coluna	2		Ţ	= 2					
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot		Procurar_intervalo	0		<u>↑</u>	= FALS	0				
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam						=					
12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc	Procura un	n valor na primeira coluna	à esquerda de um	a tabela e retorna	a um valor n	a mesma li	inha de	e uma coluna	especificada.	Como	
13	-		padrão, a t	abela deve estar classificad	la em ordem cresc	ente.							
14	-			Procurar_	intervalo é um	valor lógico: para	encontrar a	correspor	dência	a mais próxim	a na primeir	a coluna	
15	-				(class corre	ificada em orden spondência exata	= FALSO.	= VERDAD	EIRO d	ou nao especifi	icado. Para e	ncontrar a	
16	-												
17	-		Resultado	da fórmula =									
18	-									01			1
19			Ajuda sobr	re esta funçao						OK	Ca	nceiar	I.

9. Insira as informações necessárias para o **PROCV** relativa à procura na tabela Netflix.



Atenção

Ao terminar de preencher **PROCV**, cuidado para não pressionar **OK**. Não terminamos ainda a criação de **SEERRO**, precisamos voltar a esta função.

10. Na Barra de fórmulas do Excel, clique em qualquer lugar da função SEERRO.

11	PR	ocv - : ×	s 🗸 fa	=SEERRO(PROCV(D2;Netflix;2;0)) 10
		А	В	C SEERRO(valor; valor_se_erro) E F G H
	1	Netflix		E-mail Nome
	2	E-mail	Nome	elliot.alderson@amazon.com =SEERRO(
	3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy	iouce huere@notflix.com
	4	joyce.byers@netflix.com	Joyce	Argumentos da função ? X
	5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	SEERRO
	6			Valor PROCV(D2:Netflix:2:0) $= \#N/D$
	7			
	8	Amazon		Valor_se_erro
	9	E-mail	Nome	=
	10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot	Retorna valor_se_erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da expressão.
	11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam	Valor é qualquer valor, expressão ou referência.
	12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc	
	13			
	14			Resultado da fórmula =
	15			
	16			Ajuda sobre esta função OK Cancelar
	17			

Observe que o quadro da função **SEERRO** volta para sua tela, a caixa **Valor** está preenchida com o **PROCV** que acabamos de criar. Precisamos agora colocar na caixa **Valor_se_erro** a função que será usada no caso de erro. Neste nosso exemplo o erro acontece quando a informação procurada está na segunda tabela, *Amazon*, então basta agora criar outro **PROCV** apontando a segunda tabela.

11. Mantendo o cursor na caixa Valor_ser_erro, clique na palavra PROCV que aparece bem à esquerda na Barra de fórmulas do Excel.

E2	- E >	< 🗸 fs	=SEEF	RRO(PROCV <mark>(</mark> D2;Net	tflix;2;0 <mark>);PRO</mark>	CV <mark>(</mark> D2;Amaz	on;2;0 <mark>)</mark>)				
	А	В	С	D		E	F	G	Н	I	J
1	Netflix			E-mail		Nome					
2	E-mail	Nome		elliot.alderson@a	mazon.com	zon;2;0))					
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		iouco huorc@notf	liv.com	Ī					
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce	Argumen	itos da função						?	×
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	PROCV								
6				Valor procurado	D2		1	= "elliot alde	rson@amazon.o	om"	
7				vuloi_procultudo			-		-		
8	Amazon			Matriz_tabela	Amazon	12	Ţ	= {"elliot.alde	erson@amazon.e	com"\"Elliot";	miriar
9	E-mail	Nome		Núm_índice_coluna	2		<u>↑</u>	= 2			
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot		Procurar_intervalo	0		1	= FALSO			
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam						= "Elliot"			
12	A B Netflix E-mail Nome tommy.shelby@netflix.com Tomm joyce.byers@netflix.com Joyce bobby.axelrod@netflix.com Bobby CAmazon E-mail Nome elliot.alderson@amazon.com Elliot miriam.maisel@amazon.com Jean-I		Procura un	n valor na primeira coluna	à esquerda de um	a tabela e retorna	um valor na	mesma linha d	le uma coluna es	specificada. C	omo
13			padrão, a t	abela deve estar classificad	la em ordem cresc	ente.					
14				Procurar	intervalo é um	valor lógico: para	encontrar a	correspondênci	a mais próxima	na primeira o	oluna
15					(classi	ificada em ordem	crescente) =	VERDADEIRO	ou não especific	ado. Para enc	ontrar a
16					corres	spondencia exata -	- TALSO.				
17			Resultado	da fórmula = Elliot							
18			resentado	Lindt						_	
19	_		Ajuda sobr	re esta função					ОК	Cano	elar
20											

12. Preencha o novo quadro de **PROCV** para procura de informações na segunda tabela.

Poderíamos agora pressionar **OK**, afinal já criamos os dois **PROCV**s dentro de **SEERRO**. No entanto, apenas para bem avaliarmos o trabalho feito, vamos olhar mais uma vez a função **SEERRO** preenchida.

Н		
? ×		
1 - Netflix		
2 - Amazon		
SEERRO Image: SEERRO (See See See See See See See See See Se		
Cancelar		

13. Clique em qualquer lugar da fórmula SEERRO na Barra de fórmulas do Excel.

Estamos vendo os dois **PROCV**s preenchidos. O primeiro busca informações na primeira tabela, *Netflix*; o segundo, tabela *Amazon*.

- 14. Agora sim é só clicar em **OK** para encerrar a fórmula com estas TRÊS FUNÇÕES ANINHADAS do **Excel**.
- 15. Para terminar com chave de ouro, complete as células das demais linhas.





Quatro funções Excel

As páginas anteriores mostraram um exemplo com duas tabelas, uma função SEERRO e DUAS funções, PROCV – uma para cada tabela.

Podemos estender um pouco mais a complexidade, vamos trabalhar com três tabelas de pesquisa. A lógica diz que usaremos TRÊS funções PROCV e DUAS SEERRO.



Comentário

Atribuímos nomes para as duas primeiras tabelas,

Netflix e Amazon, na planilha Duas Tabelas. Neste exemplos vamos atribuir nomes para as três tabelas, agora na planilha Três Tabelas.

Tal como no exemplo final das páginas anteriores, nosso ponto de partida é a função SEERRO.

- 1. Selecione a primeira célula vazia da tabela que vamos preencher, E2.
- 2. Clique no botão Inserir Função na Barra de fórmulas do Excel.
- 3. No quadro Inserir função, escolha SEERRO.
- 4. Clique em OK.

serir função ? cure por uma função: Digite uma breve descrição do que deseja fazer e clique em 'lr' Du selecione uma categoria: Mais Recentemente Usada lecione uma função: PROCV SEERRO BROCV SEERRO SEERRO SEERRO CONCAT BDCONTARA SEERRO(valor;valor_se_erro) Retorna valor_se_erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da e d uda sobre esta função OK Car	\times				
Procure por uma função:					
Digite uma breve descrição	do que deseja fazer e clique em 'Ir'			lr	
Inserir função ? Procure por uma função: Digite uma breve descrição do que deseja fazer e clique em 'Ir' Ou selecione uma categoria: Mais Recentemente Usada Selecione uma função: PROCV SEERRO SEERRO CONCAT BDCONTARA SEERRO(valor;valor_se_erro) Retorna valor_se_erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da expr Ajuda sobre esta função OK Cance					
<u>S</u> elecione uma função:					
PROCV SEERRO 3 ENDEREÇO DURAÇÃO ÉNDAD					^
CONCAT BDCONTARA					
SEERRO(valor;valor_se_err Retorna valor_se_erro se a ex	o) (pressão for um erro ; caso contrário, retor	na o v	alor da e	expressã	i
Ajuda sobre esta função	ОК		Car	ncelar	

Dentro de **SEERRO**, vamos construir um **PROCV** procurando a informação na tabela *Netflix*. Se o valor procurado estiver lá, o **Excel** não acusará um erro e por isso colocaremos **PROCV** na caixa **Valor**.

5. Mantendo o cursor na caixa **Valor**, clique na seta para baixo na parte mais à esquerda da **Barra de fórmulas** do **Excel** e escolha **PROCV**.

SE	RRO ·	: >	< 🖌 fx	=SEER	RO()					
SE	ERRO		В	С	D	Е	F	G	н	
PR	OCV 5	x		-	E-mail	Nome	-	-		
EN	DEREÇO		Nome		elliot.alderson@amazon.com					
DL	RAÇÃO	.com	Tommy		joyce.byers@netflix.com					
ÉIN	/IPAR	m	Joyce		tommy shelhy@netflix.com					_
со	NCAT	.com	Bobby	Argume	entos da função				?	×
BD	CONTARA			SEERRO)					_
со	RRESP				Valor	<u>+</u> =	qualquer			
со	NT.SES		Nome	Valor_	se_erro	<u>+</u> =	qualquer			
AN	0	n.com	Elliot			=				
Ma	ais funções	n.com	Miriam	Retorna	valor_se_erro se a expressão for um erro ; cas	so contrário, reto	orna o valor da	expressão.		
12	jeanluc.pickard@ama	zon.com	Jean-Luc		Valor é qu	Jalquer valor, ex	pressão ou refe	rência.		
13										
14										
15	Outr	os		Resultade	o da fórmula =					
16	E-mail		Nome							_
17	rick.grimes@outros.co	m	Rick	<u>Ajuda sol</u>	<u>bre esta função</u>			OK	Cancela	r
18	hart cimpson@outros	com	Port	L						

PROCV é criada DENTRO da função **SEERRO**. A expressão na **Barra de fórmulas** do **Excel** mostra este ANINHAMENTO de funções. $f_x = \text{SEERRO}(\text{PROCV}())$

6. Preencha as caixas no quadro **PROCV** tal como já fizemos nas páginas anteriores, indicando nesta primeira etapa a tabela com dados da *Netflix*.

E2	×	s 🗸 fx	=SEEF	RO(PROCV(D2;Net	flix_Três_Ta	belas;2;0 <mark>)</mark>)						
	А	В	С	D		Е	F	G	Н	I		J
1	Netflix			E-mail		Nome						
2	E-mail	Nome		elliot.alderson@a	mazon.com							
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		joyce.byers@netfl	ix.com							
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce		tommy_shelhv@ne	tflix.com							_
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	Argumer	ntos da função						?		×
6			PROCV									_
7				Vales use sure de	D2		•	- "elliete	ldorson@amaz	an com"		
8	Amazon			valor_procurado	02			= enioca	iderson@amazo	on.com		
9	E-mail	Nome		Matriz_tabela	Netflix_Três_Tab	elas 6	<u> </u>	= {"tomm	y.shelby@netfli	x.com"\"Tom	ımy";"jo	byce
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot		Núm_índice_coluna	2		1	= 2				
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam		Procurar_intervalo	0		1	= FALSO				
12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc						_				
13	_		Procura u	m valor na primeira coluna	à esquerda de um	na tabela e retorr	na um valor n	- Ia mesma linł	a de uma colur	a especificad	la. Com	no
14			padrão, a	tabela deve estar classificad	la em ordem creso	cente.						
15	Outros			Procurar	intervalo é um	valor lógico: pai	a encontrar a	a correspondé	encia mais próxi	ma na prime	ira colu	una
16	E-mail	Nome			(class	ificada em orde	m crescente)	= VERDADEI	RO ou não espe	cificado. Para	encon	trar a
17	rick.grimes@outros.com	Rick			corre	spondencia exat	a = FALSO.					
18	bart.simpson@outros.com	Bart	Posultado	da fórmula =								
19	alicia.florrick@outros.com	Alicia	Resultado									
2.0	Duas Tabelas Três Ta	belas (+	Ajuda sob	re esta função					ОК		Cancela	ir

Você já sabe, não podemos clicar ainda em **OK**, precisamos voltar à função **SEERRO** para terminá-la.

7. Na Barra de fórmulas do Excel, clique em qualquer lugar da função SEERRO.

E2	- i 🗙	7 <i>f</i> x	=SEERRO(PROCV(D2;Netflix_Três_Tabelas;2;0))	
	А	В	C SEERRO(valor; valor_se_erro) E F G	Н
1	Netflix		E-mail Nome	
2	E-mail	Nome	elliot.alderson@amazon.com	
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy	joyce.byers@netflix.com	
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce	tommv.shelbv@netflix.com	
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	Argumentos da função	?
6			SEERRO	
7			Valor PROCV/D2'Netflix Três Tabelas:2'0)	
8	Amazon			
9	E-mail	Nome	Valor_se_erro	
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot	=	
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam	Retorna valor_se_erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da expressão.	
12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc	Valor é qualquer valor, expressão ou referência.	
13	_			
14				
15	Outros		Resultado da fórmula =	
16	E-mail	Nome		
17	rick.grimes@outros.com	Rick	Ajuda sobre esta função OK	Cancela
18	bart.simpson@outros.com	Bart		
19	alicia.florrick@outros.com	Alicia		

Podemos ver a função **PROCV** construída na caixa **Valor**, nosso próximo passo é preencher a caixa **Valor_se_erro**. No entanto, existem ainda duas tabelas a pesquisar, um **PROCV** apontando para a SEGUNDA tabela também pode resultar em erro se o dado procurado estiver na TERCEIRA tabela. Então, DENTRO deste **SEERRO** precisamos incluir mais um **SEERRO**.

8. Clique na seta para baixo na parte mais à esquerda da **Barra de fórmulas** do **Excel** e escolha **SEERRO**.

PROCV B C D E F G H SEERRO 8 E-mail Nome elliot.alderson@amazon.com elliot.alderson@amazon.com elliot.alderson@amazon.com igoyce.byers@netflix.com igoyce.byers@netflix.com	PROCV]: >	< 🗸 fx	=SEERRO(P	ROCV <mark>(</mark> D2;Netflix_Três_Ta	belas;2;0 <mark>)</mark>)				
SEERRO 8 B C B C B C A C A ENDEREÇO Nome elliot.alderson@amazon.com intervention interventi	PROCV	Ĩ.	В	C	Л	F	F	G	н	
ENDEREÇO Nome DURAÇÃO com ÉIMPAR n CONCAT .com BDCONTARA .com CORRESP n CONT.SES Nome ANO n.com I.2 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc I.3 Valor_se_erro	SEERRO 8	x	D	E-ma	il	Nome	1	U		
DURAÇÃO .com Tommy joyce.byers@netflix.com ÉIMPAR n Joyce CONCAT .com Bobby BDCONTARA .com Bobby CORRESP .n. .com Nome .n.com Elliot n.com Miriam 12 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc I3 Valor_se_erro =	ENDEREÇO		Nome	elliot	.alderson@amazon.com					
ÉIMPAR m Joyce CONCAT .com Bobby BDCONTARA .com CORRESP CONT.SES Nome ANO n.com Elliot n.com Miriam 12 jeanluc.pickard@amazon.com I3 Valor_se_erro	DURAÇÃO	.com	Tommy	joyce	.byers@netflix.com		ĺ			
CONCAT .com Bobby Argumentos da função ? × BDCONTARA	ÉIMPAR	m	Joyce	tom	nv.shelbv@netflix.com					
BDCONTARA SEERRO CORRESP Nome CONT.SES Nome ANO in.com Elliot n.com Miriam n.com Miriam 12 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referência. 13 Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referência.	CONCAT	.com	Bobby	Argumentos da	função				?	\times
CORRESP ON CONT.SES Nome ANO In.com Elliot n.com Miriam I.2 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc 13 Valor se_erro é qualquer valor, expressão ou referência.	BDCONTARA			SEERRO						
ON Valor_se_erro = qualquer ANO n.com Elliot = Mais funções n.com Miriam = 12 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc Valor_se_erro se a expressão for um erro; caso contrário, retorna o valor da expressão. Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referência.	CORRESP			Valor	PROCV(D2;Netflix_Três_Tabelas;2;0) 🛨 =	#N/D			
ANO n.com Elliot = Mais funções n.com Miriam 12 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referência.	CONT.SES	on	Mana	Valor_se_erro		<u>+</u> =	qualquer			
Mais funções n.com Miriam 12 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc Retorna valor_se_erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da expressão. 13 Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referência.	ANO	n com	Flliot							
12 jeanluc.pickard@amazon.com Jean-Luc 13 Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referência.	Mais funções	n.com	Miriam	Retorna valor_se_e	erro se a expressão for um erro ; caso	– o contrário, reto	rna o valor da	expressão.		
13	12 jeanluc.pickard@ama	zon.com	Jean-Luc		Valor se erro é qua	alquer valor, exp	ressão ou refe	rência.		
	13									
14	14									
15 Outros Resultado da fórmula =	15 Outr	os		Resultado da fórm	ula =					
16 E-mail Nome	16 E-mail		Nome							_
17 rick.grimes@outros.com Rick Ajuda sobre esta função OK Cancelar	17 rick.grimes@outros.co	m	Rick	Ajuda sobre esta f	<u>unção</u>			OK	Cancel	ar



A caixa **Valor** deste novo **SEERRO** é usada para construirmos uma fórmula que NÃO provoca erros. Assim, vamos construir aqui um **PROCV** que procura informações que estão na SEGUNDA tabela.

9. Mantendo o cursor na caixa **Valor**, clique na seta para baixo na parte mais à esquerda da **Barra de fórmulas** do **Excel** e escolha **PROCV**.

SEERRO	: >	< 🗸 fx	=SEERRO	(PROCV <mark>(</mark> D2;Netflix_Três_	Tabelas;2;0 <mark>)</mark> ; S	EERRO <mark>()</mark>)			
SEERRO	T	В	C	D	Е	F	G	н	
PROCV 9	x	2	E-r	nail	Nome	-			
ENDEREÇO		Nome	ell	ot.alderson@amazon.coi	m]			
DURAÇÃO	.com	Tommy	joy	ce.byers@netflix.com		1			
ÉIMPAR	m	Joyce	tor	nmv.shelbv@netflix.com					_
CONCAT	.com	Bobby	Argumentos	da função				?	×
BDCONTARA			SEERRO						
CORRESP			Val	or	<u>†</u> =	qualquer			
CONT.SES	on	Nome	Valor_se_er	·o	<u>+</u> =	qualquer			
ANO	n.com	Elliot			=				
Mais funções	n.com	Miriam	Retorna valor_	se_erro se a expressão for um erro ;	caso contrário, reto	rna o valor da	expressão.		
12 jeanluc.pickard@amaa	zon.com	Jean-Luc		Valor é	qualquer valor, exp	ressão ou refe	rência.		
13									
14									
15 Outro	os		Resultado da fo	irmula =					
16 E-mail		Nome							
17 rick.grimes@outros.co	m	Rick	Ajuda sobre es	ta função			OK	Cance	lar
18 bart.simpson@outros.	com	Bart							
19 alicia.florrick@outros.	com	Alicia							

10. Neste novo **PROCV** criado dentro do segundo **SEERRO**, indique a pesquisa na SEGUNDA tabela.

E2	- : ×	√ fx	=SEEF	RRO(PROCV <mark>(</mark> D2;Net	flix_Três_Tab	oelas;2;0 <mark>)</mark> ;SE	ERRO <mark>(P</mark> F	OCV(D2	;Amazon_Trê	s_Tabelas;	(2;0))
	А	В	đ	D		Е	F	G	Н	I	J
1	Netflix			E-mail		Nome					
2	E-mail	Nome	11	elliot.alderson@a	mazon.com						
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		joyce.byers@netfl	ix.com						
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce		tommy.shelby@ne	etflix.com						
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	Argume	ntos da função						?	×
6			PROCV								
7			- moev				•				
8	Amazon			Valor_procurado	02		Ť	= "elliot	t.alderson@amazon	.com	
9	E-mail	Nome		Matriz_tabela	Amazon_Três_Ta	belas		= {"ellic	ot.alderson@amazor	n.com"\"Elliot";"	miriar
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot		Núm_índice_coluna	2		1	= 2			
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam		Procurar_intervalo	0		1	= FALS	D		
12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc						- "Elliot	,=		
13			Procura u	im valor na primeira coluna	à esquerda de um	ia tabela e retorr	a um valor r	a mesma li	nha de uma coluna	especificada. Co	omo
14			padrão, a	tabela deve estar classificad	la em ordem cresc	cente.					
15	Outros			Procurar	intervalo é um	valor lógico: par	a encontrar a	a correspon	dência mais próxim	a na primeira co	oluna
16	E-mail	Nome			(class	ificada em order	m crescente)	= VERDADI	EIRO ou não especif	icado. Para enco	ontrar a
17	rick.grimes@outros.com	Rick			corre	spondencia exat	a = FALSO.				
18	bart.simpson@outros.com	Bart	Recultade	da fórmula –							
19	alicia.florrick@outros.com	Alicia	Resultado								
2.0			Ajuda sob	ore esta função					ОК	Cance	elar
4	Duas Tabelas Três Ta	belas 🛛 🕂									

11. Você já sabe, precisamos voltar ao segundo **SEERRO** para terminarmos a construção desta função. Por isso, clique em qualquer desta função na **Barra de fórmulas** do **Excel**.

Vemos na caixa **Valor** desta função **SEERRO** o **PROCV** que acabamos de construir, a função aponta para a SEGUNDA tabela, empresa *Amazon*.

PR	ocv 13 - : 🗙	√ fx	=SEER	RO(PROCV(D2;Netflix_Três_Tab	oelas;2;0 <mark>);SE</mark>	ERRO(PR	DCV(D2;A	mazon_Trê	s_Tabela	s ;2;0)))
	А	В	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J
1	Netflix			E-mail	Nome /					
2	E-mail	Nome		elliot.alderson@amazon.com						
3	tommy.shelby@netflix.com	Tommy		joyce.byers@netflix.com						
4	joyce.byers@netflix.com	Joyce		tommy.shelby@netflix.com					_	
5	bobby.axelrod@netflix.com	Bobby	Argumer	ntos da função				? ×		
6			SEERBO							
7			Decisio			artil				
8	Amazon			valor PROCV(D2;Amazon_Tres_Tabelas;2	;0) ± =	EIIIOT				
9	E-mail	Nome	Valor_s	e_erro	<u>+</u> =	qualquer				
10	elliot.alderson@amazon.com	Elliot			=					
11	miriam.maisel@amazon.com	Miriam	Retorna va	alor_se_erro se a expressão for um erro ; caso	o contrário, retor	na o valor da e	expressão.			
12	jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc		Valor é qua	alquer valor, expi	ressão ou refer	ência.			
13										
14										
15	Outros		Resultado	da fórmula =						
16	E-mail	Nome	licountado							
17	rick.grimes@outros.com	Rick	Ajuda sob	<u>re esta função</u>			ОК	Cancelar		
18	bart.simpson@outros.com	Bart	L							
19	alicia.florrick@outros.com	Alicia								

Caso o dado procurado pertença à TERCEIRA tabela, este **PROCV** mostrará um erro. Para resolver o problema, vamos construir um último **PROCV**, agora na caixa **Valor_se_erro**.

- 12. Clique na caixa Valor_se_erro.
- 13. Escolha a função PROCV na caixa mais à esquerda da Barra de fórmulas do Excel.
- 14. No terceiro e último **PROCV** que estamos construindo, coloque as informações para pesquisa na TERCEIRA tabela, empresa *Outros*.



15. Pronto, só resta agora clicar em **OK** e completar as células restantes.

Todas as células aparecem com suas informações preenchidas.

Conseguimos criar uma solução bastante poderosa, aninhamos cinco funções do **Excel** para pesquisarmos corretamente as três tabelas.

D	E
E-mail	Nome
elliot.alderson@amazon.com	Elliot
joyce.byers@netflix.com	Joyce
tommy.shelby@netflix.com	Tommy
bobby.axelrod@netflix.com	Bobby
miriam.maisel@amazon.com	Miriam
jeanluc.pickard@amazon.com	Jean-Luc
rick.grimes@outros.com	Rick

Recordando, o
PRIMEIRO
SEERRO usou
um PROCV para
pesquisa na
PRIMEIRA tabela
e deixou espaço
para erros de
pesquisa nas
duas outras
tabelas.

Já o segundo
SEERRO
simplesmente
armazenou dois
PROCV, um para
cada uma das
cada uma das duas tabelas
cada uma das duas tabelas restantes.

Argumentos da	função	?	2	Х
SEERRO				
Valor	PROCV(D2;Netflix_Três_Tabelas;2;0) ± = #N/D			
Valor_se_erro	SEERRO(PROCV(D2;Amazon_Três_Tabel 🛨 = "Elliot"			
	= "Elliot"			
Retorna valor_se_e	erro se a expressão for um erro ; caso contrário, retorna o valor da ex	pressão.		
	Valor_se_erro é qualquer valor, expressão ou referê	ncia.		
Resultado da fórm	ula = Elliot			
Ajuda sobre esta fu	Inção	ОК	Cancela	ar
Ajuda sobre esta fu		DK	Cancela	ar
Ajuda sobre esta fu		ОК	Cancela	ar
Ajuda sobre esta fu Argumentos da	Inção	DK	Cancela	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO	Inção	ЭК	Cancela	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0) 🛨 = "Elliot"	ЭК	Cancela	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0) PROCV(D2;Outros_Três_Tabelas;2;0) = "Elliot" = "Elliot"	DK T	Cancela	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro Retorna valor_se_e	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela ?	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro Retorna valor_se_e	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela ?	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro Retorna valor_se_e	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela ?	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro Retorna valor_se_e	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela ?	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor Valor_se_erro Retorna valor_se_e	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela ?	ar >
Ajuda sobre esta fu Argumentos da SEERRO Valor_se_erro Retorna valor_se_e	Inção função PROCV(D2;Amazon_Três_Tabelas;2;0)	DK	Cancela	ar >