# Curso Excel COMPLETO – do básico ao avançado

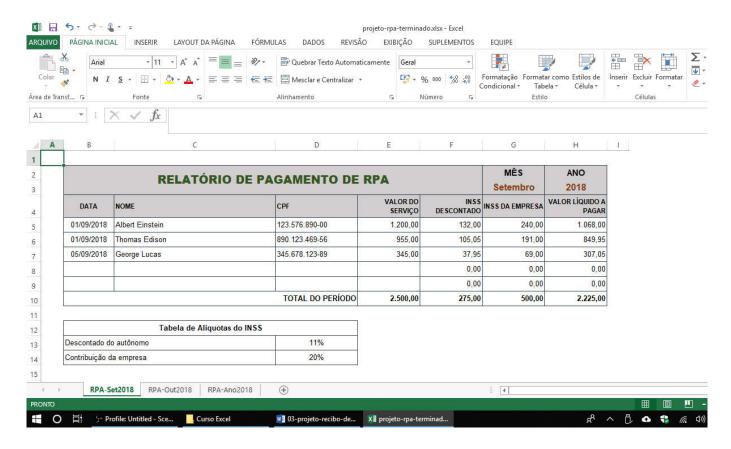
http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves, Prof. Me. Bruno Arantes

## Capítulo: Projeto Recibo de Pagamento Autônomo

### Visão geral do projeto

Este projeto consiste de um conjunto de três planilhas que serão usadas para controlar o pagamento mensal de serviços prestados por autônomos (RPA – Recibo de Pagamento a Autônomo). As duas primeiras planilhas referemse, cada uma, a um mês do ano. A última planilha consolida os dados das duas primeiras planilhas, apresentando um relatório anual.



## Criando a pasta de trabalho e as planilhas

#### Checklist:

- Criar um novo arquivo e salvar no computador
- Criar planilha: "RPA-Set2018"
- Criar planilha: "RPA-Ano2018"

## Digitação dos dados da planilha RPA-Set2018

Na planilha "RPA-Set2018", digite os dados básicos, conforme resultado esperado a seguir:

4	Α	В	C	D	Е	F	G	Н	1
1									
2		RELATÓRIO DE PAGAMENTO DE RPA					MÊS	ANO	
3							Setembro	2018	
4		DATA	NOME	CPF	VALOR DO SERVIÇO	INSS DESCONTADO	INSS DA EMPRESA	VALOR LÍQUIDO A PAGAR	
5		01/09/2018	Albert Einstein	12357689000	1200				
6		01/09/2018	Thomas Edison	89012346956	955				
7		05/09/2018	George Lucas	34567812389	345				
8									
9									
10		TOTAL DO PE	RÍODO						
11									
12		Tabela de Alíquotas do INSS							
13		Descontado d	o autônomo	0,11					
14		Contribuição o	la empresa	0,2					

# Formatação da planilha RPA-Set2018

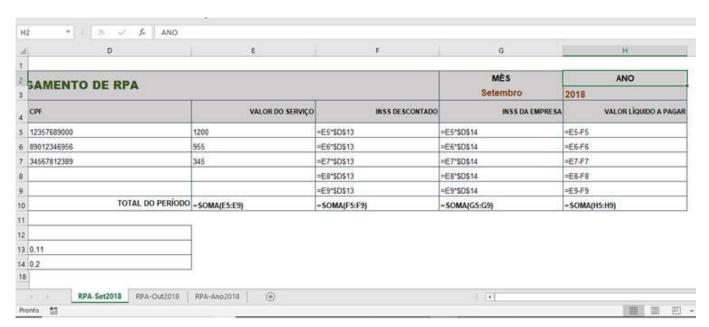
Na planilha "RPA-Set2018", formatar a planilha, conforme resultado esperado a seguir:

4 1	A B	C	D	E	F	G	Н
	4.5	DEL ATÓDIC	DE PAGAMENTO DE I	DD A		MÊS	ANO
		RELATORIC	DE PAGAMENTO DE I	KPA		Setembro	2018
	DATA	NOME	CPF	VALOR DO SERVIÇO	INSS DESCONTADO	INSS DA EMPRESA	VALOR LÍQUIDO A PAGAR
	01/09/2018	Albert Einstein	123.576.890-00	1.200,00			
	01/09/2018	Thomas Edison	890.123.469-56	955,00			
	05/09/2018	George Lucas	345.678.123-89	345,00		ĺ	
			TOTAL DO PERÍODO				
		Tabela de Alíquotas	s do INSS				
	Descontado d	lo autônomo	11%				
	Contribuição d	da empresa	20%				

#### **Checklist:**

- Mesclar células B2:F3 do título do relatório.
- Mesclar células B12:D12 do subtítulo da tabela de alíquotas
- Colocar bordas conforme modelo
- Coluna "Data" terá Formato de Número do tipo "Data Abreviada".
- Coluna "Nome" terá Formato de Número do tipo "Texto".
- Coluna "CPF" terá Formato de Número do tipo "Personalizado".
  - No campo "Tipo" digitar o formato: 000"."000"."000"-"00
- Colunas "Valor do Serviço", "INSS Descontado", "INSS da Empresa" e "Valor Líquido a Pagar" terão Formato de Número do tipo "Número" (usar o separador de milhar "." e duas casas decimais).
- Células "D13" e "D14" referentes às alíquotas de desconto do INSS terão o Formato de Número tipo "Porcentagem".
- Centralizar rótulos de títulos (células B2:H3)
- Fonte do texto geral: Arial 10
- Fonte do título principal: Arial Black 15 Verde
- Fonte do subtítulo (mês e ano): Arial 11 Negrito e Arial 12 Negrito Vermelho
- Fonte dos subtotais e do título da tabela de alíquotas: Arial 10 Negrito
- Ajustar a altura das linhas (33 pixels) e alinhas todas células ao meio na vertical
- Ocultar linhas de grade: Exibição -> Linhas de Grade

### Realizando os cálculos da planilha RPA-Set2018



#### **Checklist:**

- Nas células da coluna "INSS Descontado" (F5:F9) usar fórmula para multiplicar o Valor do Serviço pela alíquota Descontado do autônomo (use o recurso de trancamento da célula "D13").
- Nas células da coluna "INSS da Empresa" (G5:G9) usar fórmula para multiplicar o Valor do Serviço pela alíquota Contribuição da empresa (use o recurso de trancamento da célula "D14").
- Nas células "E10", "F10", "G10" e "H10" referentes aos totais do período usar fórmulas que somem os valores das respectivas colunas.

### Digitação dos dados da planilha RPA-Ano2018

Na planilha "RPA-Ano2018", digite os dados básicos, conforme resultado esperado a seguir:

	Α	В	С	D	Е	F
1						
2		RESUMO ANUAL	DO PAGAMENTO DE RE	PΑ		ANO
3						2018
4		MÊS	VALOR DOS SERVIÇOS	INSS DESCONTADO	INSS DA EMPRESA	VALOR LÍQUIDO PAGO
5						
6		Setembro				
7						
8		TOTAL				
9						
4	-	RPA-Set2018	RPA-Ano2018 +			: [4]

## Formatação da planilha RPA-Ano2018

A	В	С	D	E	F
2	DECLI	IMO ANUAL DO	O PAGAMENTO	DE DDA	ANO
3	RESU	INIO ANOAL DO	PAGAMENIO	DE RFA	2018
4	MÊS	VALOR DOS SERVIÇOS	INSS DESCONTADO	INSS DA EMPRESA	VALOR LÍQUIDO PAGO
	Setembro				
	TOTAL				

#### Checklist:

- Mesclar células "B2:E3" que conterão o título do relatório.
- Colocar bordas conforme modelo.
- Célula "F2" (Ano) terá fonte Arial, 10, alinhamento centralizado e cor do preenchimento cinza.
- Célula "F3" (2018) terá fonte Arial,12, cor da fonte Laranja mais escuro, alinhamento centralizado e cor do preenchimento cinza.
- Célula "B4" (Mês) terá fonte Arial, 10, negrito e alinhamento centralizado.
- Células "B5:B8" terão fonte Arial, 10, formato de Número do tipo "Texto" e alinhamento centralizado.
- Células "C4:F4" (títulos) terão fonte Arial, 10, negrito e alinhamento à direita.
- Células "C5:F9" (valores) terão fonte Arial, 10, formato de Número do tipo "Número" (usar o separador de milhar "." e duas casas decimais).
- Células "B9:F9" terão fonte Arial, 10, negrito.
- Ocultar linhas de grade: Exibição -> Linhas de Grade

## Realizando os cálculos na planilha RPA-Ano2018

1	Α	В	С	D	E	F
1						
2		D	ESUMO ANUAL	DO BACAMENTO	DE DDA	ANO
3		K	ESUNO ANUAL	DO PAGAMENTO	DE RPA	2018
4		MÊS	VALOR DOS SERVIÇOS		INSS DA EMPRESA	VALOR LÍQUIDO PAGO
5						
6		Setembro	='RPA-Set2018'!E10	='RPA-Set2018'!F10	='RPA-Set2018'!G10	='RPA-Set2018'!H10
7						
8		TOTAL	=SOMA(C5:C7)	=SOMA(D5:D7)	=SOMA(E5:E7)	=SOMA(F5:F7)

#### **Checklist:**

- O registro de cada coluna de um determinado mês será feito por meio de referência à célula total do mês de referência. Por exemplo: na célula "C6" Valor dos Serviços do mês de setembro deverá ser feita a seguinte referência: ='RPA-Set2018'!E10
- Nas células "C9", "D9", "E9" e "F9" referentes aos totais do período usar função "Soma(...)".

## Copiando e digitando os dados da planilha RPA-Out2018

#### Checklist:

- Criar uma cópia da planilha "RPA-Set2108", aproveitando a formatação e fórmulas.
- Renomear a planilha para "RPA-Out2108".
- Digitar os dados conforme tabela a seguir.

Data	Nome	CPF	Valor do Serviço
05/10/2018	Galileu Galilei	09876543212	800
11/10/2018	Francis Bacon	13579134689	250
17/10/2018	Isaac Newton	34215675623	1.345

### Acrescentando os subtotais de outubro em RPA-Ano2018

Α	В	С	D	Е	F
	D	ESUMO ANUAL	DO BAGAMENTO	DE PPA	ANO
	, ,	2018			
	MÊS	VALOR DOS SERVIÇOS		INSS DA EMPRESA	VALOR LÍQUIDO PAGO
	Setembro	='RPA-Set2018'!E10	='RPA-Set2018'!F10	='RPA-Set2018'!G10	='RPA-Set2018'!H10
	Outubro	='RPA-Out2018'!E10	='RPA-Out2018'!F10	='RPA-Out2018'!G10	='RPA-Out2018'!H10
	TOTAL	=SOMA(C5:C8)	=SOMA(D5:D8)	=SOMA(E5:E8)	=SOMA(F5:F8)