

Tela	Indicador	Nome do indicador ou gráfico	Questões e variáveis utilizadas	Descrição	Fórmula de cálculo	Observações	Parâmetros e limpeza
	R1	Redes que utilizam o subsídio	tipo de rede (estadual ou municipal) Q30 (vencimento ou subsídio)	Contagem de redes estaduais ou municipais que utilizam o subsídio como forma de pagamento	cont.se(filtro tp_rede na amostra; Q30 = subsídio)	-	-
	R2	Remuneração inicial para professores com licenciatura	Q31 (carga horária) Q32 (semanal ou mensal) Q33 (hora-aula ou hora-relógio) Q33.1 (duração da aula) Q35 (remuneração inicial para professores com licenciatura)	Média da remuneração inicial para professores com licenciatura padronizada para 40 horas semanais (hora-relógio)	<p>Padronização da remuneração para 40h semanais:</p> <p>Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal R40h = Q35/Q31*40</p> <p>Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal R40h = Q35/Q31*40*4 (número de semanas no mês)</p> <p>Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40</p> <p>Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40*4 (número de semanas no mês)</p> <p>Fórmula de cálculo: Média</p>	-	Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.
	R3	R40h em relação ao salário mínimo	M_R40h	Compara a remuneração inicial de professores com formação em licenciatura com o valor do salário mínimo vigente, expresso em múltiplos	M_R40h/1518	Denominador atualizado anualmente em 1 de janeiro conforme reajuste do governo.	-
	R4	R40h em relação ao PSPN	M_R40h	Compara a remuneração inicial de professores com formação em licenciatura com o valor do piso salarial profissional nacional, expresso em percentual	M_R40h/4.867,77*100	Denominador atualizado anualmente conforme atualização da Lei do PSPN.	-

Remuneração

R5	Média da remuneração inicial para professores com licenciatura (média da RIL40h) das redes estaduais	tipo de rede (estadual, municipal e capital) R40h	Média da R40h para redes estaduais	se(tp_rede = estadual; média R40h)	-	Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.
R6	Média da remuneração inicial para professores com licenciatura (média da RIL40h) das redes municipais	tipo de rede (estadual, municipal e capital) R40h	Média da R40h para redes municipais	se(tp_rede = municipal; média R40h)	-	Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.

R7	Média da remuneração inicial para professores com licenciatura (média da RIL40h) das redes de capitais	tipo de rede (estadual, municipal e capital) R40h	Média da R40h para redes de capitais	se(tp_rede = capital; média R40h)	-	Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.
R8	Amplitude remuneratória	tipo de rede (estadual, municipal e capital) R40h Q36	Calcula a diferença percentual entre o vencimento final máximo e o vencimento inicial	Padronizar Q36 para 40h semanais (RFL40h), conforme cálculo do R40h. (RFL40H/R40h-1)*100	-	Critérios de validação das variáveis de remuneração e amplitudes >=0%
R9	Frequência dos fatores geradores de vantagens pecuniárias	Q46.2	Calcula qual é o % de uso dos fatores geradores elencados na questão pelas redes de educação	Para cada fator gerador, calcula-se o total de redes que utilizam o fator gerador pelo total de redes respondentes	-	-
R10	Fator gerador de vantagens pecuniárias mais frequente	tipo de rede (estadual, municipal e capital) Q46.2	Contagem dos fatores geradores de vantagens pecuniárias mais frequentes	maior(frequência dos fatores geradores; 1 e 2)	-	-
Q43	Redes que informaram cumprir o PSPN	Q43	Calcula o percentual de redes que cumprem o PSPN	cont.se(tp_rede; Q43= alternativa 1, 2 ou 3)/total*100	-	-
Q43	Formas de cumprimento do piso do magistério pelas redes de ensino	Q43	Calcula a frequência relativa das formas de atualização do PSPN nas redes de ensino	cont.se(tp_rede; Q43= alternativa 1, 2 ou 3)/total*100	-	-
R11	Redes com vencimento básico ou subsídio inicial >= PSPN	RI40h	Calcula o percentual de redes com vencimento básico ou subsídio inicial >= ao PSPN	RI40h >= PSPN	-	-
J1	Quantidade de jornadas nas redes de educação	Q22 tipo de rede (estadual ou municipal)	Calcula o número mais frequente de jornadas existentes nas redes de educação	se(tp_rede = municipal; moda Q22) se(tp_rede = estadual; moda Q22)	Uma fórmula para cada manchete	Considerar respostas que informaram >=20 jornadas
G1	Redes de educação por quantidade de jornadas	Q22 tipo de rede (estadual, municipal ou capital)	Exibe a frequência de redes de educação por quantidade de jornadas existentes	cont.ses(Q22;tp_rede = municipal;Q22=1, 2, 3 ou 4)	-	-

Jornada

				Padronizar jornada para hora-relógio semanal cont.se\$(coluna jornada padronizada;jornada padronizada = faixas)	
				PS: analisar dados para definir categorização das faixas (iqr, jenkins ou k-means)	
G2	Redes de educação por duração da jornada	Q22.1 a Q22.5 filtro: tipo de rede (estadual, municipal ou capital)	Exibe a frequência de jornadas das redes de educação por duração da jornada	Se Hora-relógio e Semanal J = Q22.1 Se Hora-relógio e Mensal J = Q22.1/33.3 Se Hora-aula e Semanal J = Q22.1*22.5/60 Se QHora-aula e Mensal J = Q22.1*22.5/60/22.3 Padronizar jornada para hora-relógio semanal (usar lógica do R2) moda(jornada padronizada)	Na padronização da jornada para 40h semanais, excluir entradas cuja duração da aula seja >60
J2	Jornada mais frequente	Q22.1 a Q22.5	Calcula a jornada mais frequente nas redes de educação	-	-
G3	Tipo de jornada	Q22.4	-	-	-
G4	Contabilização da carga horária da jornada	Q22.2	-	-	-
G5	Ampliação da jornada	Q28 e Q28.1	-	-	-
G6	Redução da jornada	Q29 e Q29.1	-	-	-
J3	Redes que destinam pelo menos 1/3 para hora-atividade	Q23	Calcula a quantidade de redes que destinam pelo menos 1/3 para hora-atividade	cont.se(Q23;Q23=2 ou 3)	-
G7	Previsão da parcela destinada à hora-atividade	Q23	Exibe a frequência das redes de acordo com a parcela destinada à hora-atividade	-	Filtros: redes estaduais, redes municipais e capitais
A1	Distribuição percentual de efetivos por carga horária da jornada	Q22 e Q22.6	Exibe percentual de professores efetivos (Q22.6) nas jornadas indicadas (Q22) em um gráfico de barras empilhadas. Com filtro de redes estaduais; redes municipais por UF; e capitais.	1. Filtrar por redes estaduais; municipais por UF; e capitais 2. Listar todas as jornadas informadas. Para cada jornada, mostrar: % de efetivos (de Q22.6) 3. Exibir em um gráfico de barras	Padronização de percentuais para identificar erros de digitação
I1	Redes que utilizam prova prática	tipo de rede (estadual ou municipal) Q16 (Prova prática ou didática)	Contagem de redes estaduais ou municipais que utilizaram a prova prática como instrumento de avaliação no último concurso	cont.se(filtro tp_rede na amostra; Q16 = Prova prática ou didática) cont.se(tp_rede = redes estaduais; Q16 = Prova prática ou didática) cont.se(tp_rede = [estado]; Q16 = Prova prática ou didática)	

12	Redes que utilizam prova prática	tipo de rede (estadual ou municipal) Q16 (Prova prática ou didática)	Identifica no mapa do Brasil (redes estaduais) ou no mapa do estado (redes municipais) os estados e municípios que utilizaram a prova prática como instrumento de avaliação no último concurso	Identificar se a resposta da Q16 é igual a Prova prática ou didática, se sim, colorir o estado ou município no mapa	Filtro: Redes estaduais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])
13	Total de Instrumentos de Avaliação	tipo de rede (estadual ou municipal) Q16 + Q17	Mapa do Brasil (redes estaduais) ou mapa do estado (redes municipais) com constagem de Intrumentos de Avaliação atualizado no último concurso	Soma as etapas de avaliação marcadas na Q16 e soma mais 1 ao número se a Q17 for igual a "Sim"	Filtro: Redes estaduais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])
14	Moda dos Instrumentos de Avaliação	tipo de rede (estadual ou municipal) Q16 + Q17	Moda da contagem de redes estaduais ou municipais que utilizaram a prova prática como instrumento de avaliação no último concurso	(tp_rede = redes estaduais; moda) (tp_rede = [estado]; moda do municípios do estado)	-
15	Instrumentos de Avaliação no último concurso	tipo de rede (estadual ou municipal) Q16 + Q17	Exibe o percentual de redes que utilizaram cada um dos instrumentos no último concurso	(tp_rede = [de acordo com filtro]; % de redes por cada um dos instrumentos)	Filtros: Brasil; Redes Estaduais; Redes municipais; Capitais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado]) Para os dados da Q17, categorizar todas as resposatas de "Sim" como outros no gráfico
16	Tempo desde o último concurso	tipo de rede (estadual ou municipal) Q11	Calcula o tempo em anos desde o último considerando a data atual	(tp_rede = [de acordo com filtro]; INT((HOJE() - Q11)/365))	Filtros: Brasil; Redes Estaduais; Redes municipais; Capitais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado]) Q11 <= data final da coleta
17	Tempo desde o último concurso	tipo de rede (estadual ou municipal) Q11	Calcula o tempo em anos desde o último considerando a data atual e exibe em um mapa geográfico	cont.se(tp_rede = [de acordo com filtro]; INT((HOJE() - Q11)/365))	Filtros: Redes Estaduais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])"
18	Preenchimento de vagas no último concurso	tipo de rede (estadual ou municipal) Q15 e Q14	Calcula o percentual de preenchimento de vagas no último concurso	(tp_rede = [de acordo com filtro]; [Q15/Q14] x 100)	Filtros: Redes Estaduais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])"
19	Preenchimento de vagas no último concurso	tipo de rede (estadual ou municipal) Q15 e Q14	Calcula o percentual de preenchimento de vagas no último concurso	(tp_rede = [de acordo com filtro]; [Q15/Q14] x 100)	Filtros: Redes Estaduais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])"
110	Vagas ofertadas e preenchidas no último concurso	tipo de rede (estadual ou municipal) Q15 e Q14	Contagem do número de bagas ofertadas e preenchidas	(tp_rede = [de acordo com filtro]; Q14; Q15)	Filtros: Brasil; Redes Estaduais; Redes municipais; Capitais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])

I11	Percentual de redes com ingresso de Nível Médio	tipo de rede (estadual ou municipal) Q9	Calcula o percentual de redes que utilizam o ingresso de professores com Ensino Médio. categorias analisadas: Brasil, Redes Estaduais, Redes Municipais, Capitais.	$((\text{Total de redes de acordo com a categoria})/Q9="sim")*100$	
I12	Redes que realizam Processo Seletivo Simplificado	tipo de rede (estadual ou municipal) Q19	Calcula o percentual de redes que utilizam processo seletivo simplificado. Categorias analisadas: Brasil, Redes Estaduais, Redes Municipais, Capitais.	$((\text{Total de redes de acordo com a categoria})/Q19="sim")*100$	
I13	Instrumentos de Avaliação no PSS	tipo de rede (estadual ou municipal) Q19.1	Exibe o percentual de redes que utilizaram cada um dos instrumentos no último concurso	$(tp_rede = [\text{de acordo com filtro}]; \% \text{ de redes por cada um dos instrumentos [Q19.1]})$	Filtros: Brasil; Redes Estaduais; Redes municipais; Capitais; Estado (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])
A2	Redes que possuem PCCR	Q7	Identifica no mapa do Brasil (redes estaduais) ou no mapa do estado (redes municipais) os estados e municípios que possuem PCCR	Identificar se a resposta da Q7 é igual a Sim, se sim, colorir o estado ou município no mapa	
A3	Percentual de redes que possuem PCCR	Q7	Calcula o percentual de redes que possuem PCCR (Q7=Sim) para Brasil (redes municipais + redes estaduais), redes estaduais, capitais e redes municipais	Para cada grupo (Brasil, estaduais, capitais, municipais): 1. Contar o total de redes no grupo. 2. Contar quantas dessas redes responderam "Sim" para Q7 (possuem PCCR). 3. Dividir o número de redes com PCCR pelo total de redes do grupo. 4. Multiplicar o resultado por 100 para obter o percentual.	
A4	Tempo de vigência do último concurso	Q12	Calcula, para cada Unidade Federativa (UF), o percentual de redes municipais que possuem cada tipo de vigência (6, 12, 18 e 24 meses). O resultado é um conjunto de percentuais agregados por UF para cada categoria de vigência, que será exibido em um gráfico de barras empilhadas, onde cada barra representa uma UF e as partes da barra representam os percentuais das diferentes vigências.	Para cada Unidade Federativa (UF), faça o seguinte: 1. Conte o total de redes municipais na UF. 2. Para cada tempo de vigência (6, 12, 18 e 24 meses), conte quantas redes municipais têm essa vigência na UF. 3. Calcule o percentual de redes com cada vigência dividindo o número de redes com essa vigência pelo total de redes municipais na UF, multiplicando por 100. 4. Apresente os resultados em um gráfico de barras empilhadas, onde cada barra representa uma UF e as partes da barra mostram os percentuais de cada vigência.	

A5 Percentual de redes municipais que realizam ingresso de professores com Ensino Médio por UF Q9

Calcula, para cada Unidade Federativa (UF), o percentual de redes municipais que possuem ingresso por nível médio. O resultado é um conjunto de percentuais agregados por UF para cada categoria (possui ingresso de nível médio e não possui ingresso de nível médio), que será exibido em um gráfico de barras empilhadas, onde cada barra representa uma UF e as partes da barra representam os percentuais das duas categorias.

Para cada Unidade Federativa (UF):
1. Conte o total de redes municipais na UF.
2. Conte quantas dessas redes possuem ingresso por nível médio (Q9=Sim).
3. Calcule o percentual de redes com ingresso por nível médio dividindo o número de redes com ingresso por nível médio pelo total de redes municipais na UF, e multiplicando por 100.
4. Calcule o percentual de redes que não possuem ingresso por nível médio subtraindo o valor anterior de 100.

A6 Percentual de redes municipais por UF que realizam processo seletivo simplificado para contratação de temporários Q19

Calcula, para cada Unidade Federativa (UF), o percentual de redes municipais que realizam PSS para temporários. O resultado é um conjunto de percentuais agregados por UF para cada categoria (realizam PSS e não realizam PSS), que será exibido em um gráfico de barras empilhadas, onde cada barra representa uma UF e as partes da barra representam os percentuais das duas categorias.

Para cada Unidade Federativa (UF):
1. Conte o total de redes municipais na UF.
2. Conte quantas dessas redes realizam PSS (Q19=Sim).
3. Calcule o percentual de redes que realizam PSS dividindo o número de redes que realizam PSS pelo total de redes municipais na UF, e multiplicando por 100.
4. Calcule o percentual de redes que não realizam PSS subtraindo o valor anterior de 100.

A7 Percentual máximo das redes municipais para professores temporários por UF Q20 e Q20.1

Exibe dentro de categorias de percentuais, para cada Unidade Federativa (UF), o percentual máximo de temporários estipulado por lei. O resultado é um gráfico de barras empilhadas, onde cada barra representa uma UF e as partes da barra representam o percentual de rede enquadradas naquela faixa.

Para cada Unidade Federativa (UF):
1. Identifique o percentual máximo de temporários estipulado por lei para cada rede municipal.
2. Classifique cada rede municipal em uma das categorias de faixa percentual (por exemplo, 0-10%, 11-20%, 21-30%, etc. [verificar qual a distribuição mais adequada]).
3. Conte quantas redes municipais estão em cada faixa dentro da UF.
4. Calcule o percentual de redes em cada faixa dividindo o número de redes naquela faixa pelo total de redes municipais na UF, multiplicando por 100.

Desconsiderar >100. Ex: 545
Se <1, multiplicar por 100. Ex: 0,45
-> 45%

A8 Percentual máximo para professores temporários Q20 e Q20.1

Exibe o percentual máximo de temporários estipulado por lei (Q20.1) em um mapa de acordo com o filtro de redes: Redes Estaduais; Redes municipais; UF (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado]); e Capitais

Para o grupo de redes selecionado (Redes Estaduais, Redes Municipais, UF específica ou Capitais):
1. Identifique o percentual máximo de temporários estipulado por lei (resposta da pergunta Q20.1) para cada rede dentro do grupo.
2. Apresente esse valor no mapa, destacando o percentual máximo de temporários conforme o filtro aplicado.

Desconsiderar >100. Ex: 545
Se <1, multiplicar por 100. Ex: 0,45
-> 45%

A9	Média da remuneração de temporários	Q21	Calcula a Média da remuneração de temporários de acordo com os filtros de A11. (Redes Estaduais; Capitais; Redes municipais por UF; UF (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])	Para o grupo de redes selecionado (Redes Estaduais, Capitais, Redes Municipais por UF ou UF específica): 1. Reúna os valores de remuneração dos temporários para todas as redes que atendem ao filtro escolhido. 2. Calcule a média da remuneração desses valores dentro do grupo. 3. Exiba esse valor como a remuneração central dos temporários para o grupo filtrado.	Jornada informada entre 0 e 300h Remuneração informada maior do que um salário mínimo Duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula) Se jornada semanal, duração da jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) Se jornada mensal, duração da jornada maior do que 40h
A10	Redes com as maiores remunerações para professores temporários	Q21	Exibe em um gráfico de barras as 5 redes com as maiores remunerações de acordo com o filtro de A11. (Redes Estaduais; Capitais; Redes municipais por UF; UF (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado]) - (inclua uma linha de posicionamento central da de cada filtro)	Para o grupo de redes selecionado (Redes Estaduais, Capitais, Redes Municipais por UF ou UF específica): 1. Reúna as remunerações dos temporários de todas as redes que atendem ao filtro escolhido. 2. Calcule a média da remuneração (por exemplo, média) para o grupo. 3. Ordene as redes por remuneração, da maior para a menor. 4. Selecione as 5 redes com as maiores remunerações. 5. Exiba um gráfico de barras com essas 5 redes, mostrando suas remunerações. 6. Inclua no gráfico uma linha indicando a média calculada para o grupo.	
A11	Remuneração dos professores temporário	Q21	Exibe em um mapa geográfico a remuneração dos temporários em um mapa de acordo com os filtros: Redes Estaduais; Capitais; medida de posicionamento Redes municipais por UF; UF (ex. SP, CE..[dados dos municípios do estado])	Para o grupo de redes selecionado (Redes Estaduais, Capitais, Redes Municipais por UF ou UF específica): 1. Reúna os valores de remuneração dos temporários de todas as redes que atendem ao filtro escolhido. 2. [Quando necessário] Calcule a Média da remuneração (como média). 3. Exiba esses valores em um mapa geográfico, onde cada região é colorida ou marcada conforme o valor da remuneração dos temporários.	
1	Ingresso para formação de nível médio	Q9	Impressão da resposta		
2	Processo seletivo para temporários	Q19	Impressão da resposta		
3	Percentual máximo para contratação de Temporários	Q20 e Q20.1	Impressão da resposta	SE(Q20="NÃO"; "NÃO HÁ"; SE(Q20="SIM"; Q20.1))	

4	Órgão responsável pela realização dos processos de seleção	Q10	Impressão da resposta	
5	Tempo desde o último concurso	Q11	Calcula e exibe o tempo decorrido desde o último concurso, subtraindo a data informada na resposta da questão Q11 da data atual e convertendo o resultado em anos completos.	$INT((HOJE() - Q11)/365)$
6	Tempo de vigência do último concurso	Q12	Impressão da resposta	
7	Tempo de vigência prorrogado	Q13	Impressão da resposta	
8	Preenchimento das vagas	Q14 e Q15	Calcula o percentual de vagas preenchidas no último concurso, dividindo o número de vagas preenchidas (Q15) pelo total de vagas ofertadas (Q14) e multiplicando o resultado por 100 para expressá-lo em percentual	$(Q15/Q14)*100$; "das vagas preenchidas"
9	Preenchimento das vagas	Q14 e Q15	Exibe a respostas de Q14 e Q15 em um grafico de barras	
10	Instrumentos de avaliação utilizados no concurso	Q16, Q17 e Q17.1	Impressão da respostas	Q16; SE(Q17="SIM"; 17.1)
11	Instrumentos de avaliação utilizados no PSS	Q19 e Q19.1	Impressão da respostas	SE(Q19="SIM"; Q19.1)
12	Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração	Q7, Q7.1 e Q7.2	Exibe "Não há" caso a resposta da questão Q7 seja "Não". Caso a resposta seja "Sim", mostra os valores das questões Q7.1 e Q7.2 no formato "Q7.1/Q7.2".	SE(Q7="NÃO"; "Não há"; SE(Q7="SIM"; Q7.1 & "/" & Q7.2))
12a	Download PCCR	Q7.3	Disponibiliza o pdf para download	
12b	Download normativos	Q8.1	Disponibiliza o pdf para download	
13	Número de Jornadas	Q22	Impressão da resposta	
14	Tipo de contabilização das horas	Q22.1, Q22.4 e Q22.5	Localiza o maior número informado na questão Q22.1 e exibe a resposta correspondente da questão Q22.4. Se essa resposta for "Hora-aula", também exibe a resposta da Q22.5.	Filtro para a maior resposta da Q22.1, então SE(Q22.4="Hora-aula"; Q22.4 & " (" & Q22.5 & ")"); Q22.4)
15	Cumprimento da hora-atividade	Q23	Impressão da resposta	
16	Local de cumprimento da hora-atividade	Q24	Impressão da resposta	
17	Percentual de professores efetivos por jornada	Q22.1 e Q22.6	Imprime todos os valores da Q22.1 e Q22.6	

18	Há possibilidade de ampliação da jornada	Q28 e Q28.1	Exibe a resposta da questão Q28 e se a resposta da Q28 for "Sim", também exibe a resposta da Q28.1 ao lado.	SE(Q28="Sim"; Q28 & ", " & Q28.1; Q28)
19	Descrição da regra de ampliação	Q28.2	Exibe a resposta da questão Q28.2 somente se a resposta da questão Q28 for "Sim"	SE(Q28="Sim"; Q28.2)
20	Limite máximo de acréscimo na jornada	Q28 e Q28.3	Exibe a resposta da questão Q28.3, se a resposta da Q28 for "Sim".	SE(Q28="Sim"; Q28.3)
21	Há possibilidade de redução da jornada de trabalho para efetivo	Q29 e Q29.1	Exibe a resposta da questão Q29 e se a resposta da Q29 for "Sim", também exibe a resposta da Q29.1 ao lado.	SE(Q29="Sim"; Q29 & ", " & Q29.1; Q29)
22	Alocação de Professores	Q25	Impressão da resposta	
23	Alocação de Professores - Efetivos	Q26	Impressão da resposta em um gráfico de rosca	
24	Alocação de Professores - Temporários	Q27	Impressão da resposta em um gráfico de rosca	
25	Regime de remuneração	Q30	Impressão da resposta	

Padronização da remuneração para 40h semanais:

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal
 $R40h = Q35/Q31*40$

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal
 $R40h = Q35/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal
 $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40$

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal
 $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)

Fórmula de cálculo: média (R40h)

26	Remuneração inicial para licenciatura/pedagogia ajustada para 40H	Q31 (carga horária) Q32 (semanal ou mensal) Q33 (hora-aula ou hora-relógio) Q33.1 (duração da aula) Q35 (remuneração inicial para professores com licenciatura)	Impressão da remuneração inicial ajustada para 40 horas semanal	Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40$
27	Remuneração para temporários ajustada para 40H	Q21	Impressão da resposta	

Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.

28	Remuneração final para licenciatura/pedagogia ajustada para 40H	<p>Q31 (carga horária) Q32 (semanal ou mensal) Q33 (hora-aula ou hora-relógio) Q33.1 (duração da aula) Q36 (remuneração final para professores com licenciatura)</p>	Impressão da remuneração final ajustada para 40 horas semanal	Padronização da remuneração para 40h semanais:	<p>Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal $R40h = Q36/Q31*40$</p>	<p>Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal $R40h = Q36/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)</p>	<p>Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal $R40h = Q36/(Q31*Q33.1/60)*40$</p>	<p>Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal $R40h = Q36/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)</p>	Remuneração final >= remuneração inicial e remuneração final < 46.366 (teto serviço público)
29	Média nacional da remuneração inicial para licenciatura/pedagogia ajustada para 40H	<p>Q31 (carga horária) Q32 (semanal ou mensal) Q33 (hora-aula ou hora-relógio) Q33.1 (duração da aula) Q35 (remuneração inicial para professores com licenciatura)</p>	Média da remuneração inicial para professores com licenciatura padronizada para 40 horas semanais (hora-relógio).	Padronização da remuneração para 40h semanais:	<p>Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal $R40h = Q35/Q31*40$</p>	<p>Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal $R40h = Q35/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)</p>	<p>Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40$</p>	<p>Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)</p>	Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.

30

Média estadual da remuneração inicial para licenciatura/pedagogia ajustada para 40H

Q31 (carga horária)
Q32 (semanal ou mensal)
Q33 (hora-aula ou hora-relógio)
Q33.1 (duração da aula)
Q35 (remuneração inicial para professores com licenciatura)

Média da remuneração inicial para professores com licenciatura padronizada para 40 horas semanais (hora-relógio). -
FILTRAR PARA REDES ESTADUAIS

Padronização da remuneração para 40h semanais:

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal
 $R40h = Q35/Q31*40$

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal
 $R40h = Q35/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal
 $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40$

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal
 $R40h = Q35/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)

Fórmula de cálculo: média (R40h)

Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.

31

Média Nacional da remuneração final para licenciatura/pedagogia ajustada para 40H

Q31 (carga horária)
Q32 (semanal ou mensal)
Q33 (hora-aula ou hora-relógio)
Q33.1 (duração da aula)
Q36 (remuneração final para professores com licenciatura)

Média da remuneração final para professores com licenciatura padronizada para 40 horas semanais (hora-relógio).

Padronização da remuneração para 40h semanais:

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal
 $R40h = Q36/Q31*40$

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal
 $R40h = Q36/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal
 $R40h = Q36/(Q31*Q33.1/60)*40$

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal
 $R40h = Q36/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)

Fórmula de cálculo: média (R40h)

Remuneração final >= remuneração inicial e remuneração final < 46.366 (teto serviço público)

32

Média estadual da remuneração final para licenciatura/pedagogia ajustada para 40H

Q31 (carga horária)
Q32 (semanal ou mensal)
Q33 (hora-aula ou hora-relógio)
Q33.1 (duração da aula)
Q36 (remuneração final para professores com licenciatura)

Média da remuneração final para professores com licenciatura padronizada para 40 horas semanais (hora-relógio). - FILTRAR PARA REDES ESTADUAIS

Padronização da remuneração para 40h semanais:

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal
 $R40h = Q36/Q31*40$

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal
 $R40h = Q36/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal
 $R40h = Q36/(Q31*Q33.1/60)*40$

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal
 $R40h = Q36/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)

Fórmula de cálculo: média (R40h)

33

Remuneração inicial para nível médio ajustada para 40H

Q31 (carga horária)
Q32 (semanal ou mensal)
Q33 (hora-aula ou hora-relógio)
Q33.1 (duração da aula)
Q34 (remuneração inicial para professores com licenciatura)

Impressão da remuneração inicial para nível médio ajustada para 40 horas semanais

Padronização da remuneração para 40h semanais:

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal
 $R40h = Q34/Q31*40$

Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal
 $R40h = Q34/Q31*40/4$ (número de semanas no mês)

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal
 $R40h = Q34/(Q31*Q33.1/60)*40$

Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal
 $R40h = Q34/(Q31*Q33.1/60)*40/4$ (número de semanas no mês)

Fórmula de cálculo: média (R40h)

Jornada informada entre 0 e 300h, duração da aula entre 20 ou 60 minutos (em caso de contabilização em hora-aula), se jornada semanal, jornada igual ou inferior a 60h (de acordo com limite da Lei do Piso) e se jornada mensal, jornada maior do que 40h (pensando que é improvável que uma rede possua uma jornada de apenas 5h semanais). Após padronização para 40h semanais, foram considerados apenas os valores maiores que o salário mínimo vigente.

				Padronização da remuneração para 40h semanais:	
				Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Semanal R40h = Q34/Q31*40	
34	Remuneração final para maior titulação ajustada para 40H	Q31 (carga horária) Q32 (semanal ou mensal) Q33 (hora-aula ou hora-relógio) Q33.1 (duração da aula) Q34 (remuneração inicial para professores com licenciatura)	Impressão da remuneração final para maior titulação ajustada para 40 horas semanal	Se Q33 = Hora-relógio e Q32 = Mensal R40h = Q34/Q31*40/4 (número de semanas no mês)	Remuneração final >= remuneração inicial e remuneração final < 46.366 (teto serviço público)
				Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Semanal R40h = Q34/(Q31*Q33.1/60)*40	
				Se Q33 = Hora-aula e Q32 = Mensal R40h = Q34/(Q31*Q33.1/60)*40/4 (número de semanas no mês)	
35	A rede cumpre o piso nacional	Q43	Impressão da resposta		
36	Quando há atualização do PSPN, toda tabela é atualizada	Q44	Impressão da resposta		
37	Há crescimento acentuado nos primeiros 15 anos	Q41 e Q41.1	Exibe a resposta da questão Q41 e se a resposta da Q41 for "Sim", também exibe a resposta da Q41.1 ao lado.	SE(Q41="Sim"; Q41 & ", " & Q41.1; Q41)	
			FILTRO REMUNERAÇÃO INICIAL: (AJUSTAR PARA 40H) Impressão da Q34, Q35, Q37 e Q39 em uma barra empilhada destacando cada um dos valores		
38	Incremento na remuneração por titulação ajudada para 40H	Q34, Q35, Q36, Q37, Q38, Q39 e Q40	FILTRO REMUNERAÇÃO FINAL: (AJUSTAR PARA 40H) Impressão da Q36 e Q40 em uma barra empilhada destacando cada um dos valores		
39	Numero Gratificações ofertadas	Q45	Impressão da resposta		
40	Gratificações ofertadas pela rede em R\$	Q46 e 46.5	Impressão da valor, quando dado em percentual, converter para R\$ e exibir em um gráfico de barras		
				Se Q48 = "Sim", então: Total = número de itens marcados em Q47 + número de itens marcados em Q48.1	
41	Quantidade de critérios de progressão	Q47, Q48 e Q48.1	Impressão da quantidade de itens assinalados na Q47 e Q48.1 (neste caso, se Q48 for "Sim")	Senão: Total = número de itens marcados em Q47	



42

Critérios de progressão Q47, Q48 e Q48.1

Impressão dos itens assinalados em Q47 e Q48.1 (neste caso, se Q48 for "Sim")

Se Q48 = "Sim", então:

Exibir os itens marcados em Q47 + os itens marcados em Q48.1

Senão:

Exibir apenas os itens marcados em Q47