



Parecer Técnico Nº01/2026
Revisão e criação dos
Preços Públicos no
Município de Jaguariaíva

Serviço Autônomo Municipal de Água de Esgoto
SAMAE – JAGUARIAÍVA

JANEIRO/2026

DIRETORIA DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rogel Martins Barbosa

Diretor de Regulação

GRUPO TÉCNICO DE REGULAÇÃO

Renata Alves Perez

Coordenadora de Fiscalização

Jefferson Lauer Valendorf

Coordenador de Contabilidade Regulatória

Luísa Vieira Almeida

Assessora Econômica em Regulação

Yasmin Raineri Silva

Analista de Laboratório

Pedro Leonardo Vieira Andrade

Técnico em Saneamento

Karen Silva Moreira

Analista de Fiscalização

Stefany Rodrigues de Oliveira

Ouvidora

Fernanda Thais Verdeiro de Sousa

Advogada

ORCISPAR – Órgão Regulador de Saneamento do Paraná

Rua Pion. Miguel Jordão Martines, 677 – Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca –
Maringá/Paraná – CEP: 87.065-660

www.orcisparr.pr.gov.br

SUMÁRIO

| | | |
|----|---|----|
| 1. | OBJETIVO | 4 |
| 2. | DOS PREÇOS PÚBLICOS EXISTENTES | 4 |
| 3. | REVISÃO DOS PREÇOS PÚBLICOS EXISTENTES E ANÁLISE DOS CUSTOS...5 | |
| 4. | CONCLUSÃO..... | 14 |

1. OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo detalhar o processo de atualização e criação dos preços públicos cobrados prestadores dos serviços regulados pelo Órgão Regulador de Saneamento - ORCISPAR. Este pode acontecer a cada 12 (doze) meses, contados a partir do mês posterior ao mês utilizado como base para cálculo de revisão e/ou Revisão tarifário de água, de esgoto e dos outros preços públicos, conforme previsto na Resolução nº 038, de 2022, do ORCISPAR.

De acordo com a ato normativo citado, as receitas de outros preços públicos são valores cobrados como contraprestação de serviços acessórios ao abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto, tais como emissão de segunda via, ligações, desligamentos e religações, mudanças de padrão, ou então como receitas alternativas, complementares e/ou acessórias, indiretamente relacionadas à prestação dos serviços ou provenientes da exploração do patrimônio do prestador, como multas, juros de mora, dívida ativa, rendimentos financeiros de depósitos ou investimentos, aluguéis, dentre outros;

2. DOS PREÇOS PÚBLICOS EXISTENTES

Atualmente o Samae de Jaguariaíva possui os seguintes preços e serviços públicos:

| SERVIÇOS | VALOR ATUAL |
|------------------------------|-------------|
| LIGAÇÃO DE ÁGUA | R\$ 227,17 |
| LIGAÇÃO DE ESGOTO | R\$ 150,49 |
| DESLOCAMENTO DE CAVALETE | R\$ 80,01 |
| RELIGAÇÃO A PEDIDO | R\$ 34,84 |
| CONCERTO DE CAVALETE | R\$ 44,64 |
| DESLIGAMENTO POR SOLICITAÇÃO | R\$ 28,26 |
| SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO | R\$ 115,00 |
| RELIGAÇÃO POR CORTE | R\$ 46,30 |

| | |
|---|------------|
| COPO DE ÁGUA | R\$ 0,58 |
| ANÁLISE BACTERIOLÓGICA | R\$ 90,22 |
| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA | R\$ 206,66 |
| LIMPEZA DE FOSSA (serviço terceirizado) | R\$ 131,20 |
| TROCA DE REGISTRO | R\$ 12,04 |

3. REVISÃO DOS PREÇOS PÚBLICOS EXISTENTES E ANÁLISE DOS CUSTOS

Ao analisar a solicitação de aumento no valor dos preços públicos, o prestador enviou a composição de custos que contemplam e justificam os valores para cobrança dos usuários, conforme tabela abaixo:

SERVIÇOS EXISTENTES

| SERVIÇOS | VALOR ATUAL | VALOR PROPOSTO | CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | MARGEM TÉCNICA | VALOR MÉDIO PRATICADO POR OUTROS PRESTADORES |
|--|-------------|---------------------------|--------------------------|----------------|---|
| LIGAÇÃO DE ÁGUA | R\$227,17 | R\$ 300,00 | R\$ 289,81 | R\$ 10,19 | R\$ 294,00 |
| LIGAÇÃO DE ESGOTO | R\$150,49 | R\$ 430,00 | R\$ 359,98 | R\$ 70,02 | R\$ 400,00 |
| DESLOCAMENTO DE CAVALETE | R\$ 80,01 | R\$ 250,00 | R\$ 188,01 | R\$ 61,99 | R\$ 216,00 |
| RELIGAÇÃO A PEDIDO | R\$ 34,84 | R\$ 50,00 | R\$ 16,70 | R\$ 33,30 | R\$ 50,00 |
| CONERTO DE CAVALETE | R\$ 44,64 | R\$ 85,00 | R\$ 63,71 | R\$ 21,29 | R\$ 65,00 |
| DESLIGAMENTO POR SOLICITAÇÃO | R\$ 28,26 | R\$ 38,00 | R\$ 14,15 | R\$ 23,85 | R\$ 30,00 |
| SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO | R\$115,00 | R\$ 177,80 | R\$ 107,36 | R\$ 70,44 | R\$ 5,00 |
| RELIGAÇÃO POR CORTE | R\$ 46,30 | R\$ 65,00 | R\$ 33,75 | R\$ 31,25 | R\$ 65,00 |
| COPO DE ÁGUA | R\$ 0,58 | R\$ 0,75 | R\$ 0,33 | R\$ 0,42 | R\$ 80,00 |
| ANÁLISE BACTERIOLÓGICA | R\$ 90,22 | R\$ 126,22 | R\$ 90,22 | R\$ 36,00 | R\$ 85,00 |
| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA | R\$206,66 | R\$ 289,32 | R\$ 206,66 | R\$ 82,66 | R\$ 180,00 |
| LIMPEZA DE FOSSA (serviço terceirizado) | R\$131,20 | R\$ 138,00/m ³ | R\$120,00/m ³ | R\$ 18,00 | R\$ 690,00 (considerando capacidade de 5m ³) |
| <i>Para usuários, cujas ligações possuem o benefício da TARIFA SOCIAL, terão a ISENÇÃO, mediante o Parecer Social do CRAS, pela Secretaria Municipal Social, Mulher e Família.</i> | | | | | |
| TROCA DE REGISTRO | R\$12,04 | R\$ 35,00 | R\$ 19,16 | R\$ 5,84 | R\$ 35,00 |
| CAMINHÃO PIPA (água potável – 5m ³ - Atendimento área urbana) | R\$ 228,00 | R\$ 301,06 | R\$ 261,79 | R\$ 39,27 | - |
| Caminhão Pipa para Área Rural = R\$ 301,06 + 1,00/km rodado. | | | | | |
| | | | | | |

3.1. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DOS PREÇOS PÚBLICOS

| COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | | | | |
|---|-------|-------|----------|------------|
| 1 - LIGAÇÃO DE ÁGUA | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Vlr Unit | Vlr. Total |
| Colar de tomada, em PVC marrom, conforme NBR 10930, com travas e arruela de borracha, para tubulações em PVC soldável, NBR 5648, derivação com rosca BSP, conforme NM-ISSO 7-1, 32mm X $\frac{3}{4}$ | 01 | Unid. | R\$ 4,75 | R\$ 4,75 |
| Registro em PVC, conforme NBR 11306, com duas extremidades, com rosca macho BSP ISSO 7-1, com vedação através de borracha nitrílica, e acionamento por borboleta, PN 16 – $\frac{3}{4}$ | 01 | Unid. | R\$ 3,80 | R\$ 3,80 |
| Joelho PVC, redução $\frac{3}{4}$ x $\frac{1}{2}$ conforme NBR 5648 | 01 | Unid. | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| Adaptador curto LR PVC 20mm X $\frac{1}{2}$ | 02 | Unid. | R\$ 0,29 | R\$ 0,58 |
| Adaptador sem registro, em PVC, para tubo PEAD, com uma bolsa para interligação por compressão, através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho, com rosca BSP – 20mm X $\frac{1}{2}$ | 01 | Unid. | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| Conjunto extremidade completa, em PP (NBR9798) ou PVC (NBR8194), para hidrômetro unijato $\frac{1}{2}$ composto de três peças: tubete/arruela/anel. Norma NBR 8193 e NBR 8194. Material: borracha nitrílica, norma ASTM D 1330. | 01 | Unid. | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| Lacre antifraude, azul, para hidrômetro de $\frac{1}{2}$ polegada | 01 | Unid. | R\$ 1,60 | R\$ 1,60 |
| Joelho PVC, rosca 3/4 conforme NBR 5648 | | Unid. | | |

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Hidrômetro unijato, ½ polegada | 01 | Unid. | R\$ 92,00 | R\$ 92,00 |
| Kit Cavalete padrão ½ , contendo: 02 bases, 01 registros borboleta ¾, 04 cotovelos, brancos, c/ redução ¾ X ½ 01 adaptador PEAD 20 x ½ | 01 | Unid. | R\$ 38,00 | R\$ 38,00 |
| Mangueira PEAD (tubo), Polietileno 20 mm (RL 100 M), normatizado pela NBR 8417, para pressões de trabalho até 1 MPA (10 KGF/CM2 – 100 MCA), PE 80. | 03 | Metro | R\$ 7,00 | R\$ 21,00 |
| Média – hora trabalhada Encanador | 03 | Hora | R\$ 24,75 | R\$ 74,25 |
| Média – hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 03 | Hora | R\$ 16,68 | R\$ 50,04 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$ 289,81 |
| Preço praticado atual | | | | R\$ 227,17 |
| Valor sugerido (em até 4 parcelas) | | | | R\$ 398,00 |
| 1 - LIGAÇÃO DE ESGOTO | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Selim com trava, 150 X 100, completo, conforme NBR7362- 1. | 01 | Unidade | R\$ 15,00 | R\$ 15,00 |
| Tubo de PVC rígido, DN 100, JE, na cor ocre, para esgoto, com anel. NBR 7362, ABNT. | 02 | Metro | R\$ 90,00 | R\$ 180,00 |
| Curva longa PVC, 100 mm, na cor ocre. | 01 | Unidade | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| Til de ligação de esgoto predial completo, BBB JEI 100 mm, com adaptador e tampão completo. | 01 | Unidade | R\$ 24,99 | R\$ 24,99 |
| Tampão para Til, de esgoto, DN 100 mm. | 01 | Unidade | R\$ 6,70 | R\$ 6,70 |
| Média - hora trabalhada encanador | 03 | Hora | R\$ 24,75 | R\$ 74,25 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 03 | Hora | R\$ 16,68 | R\$ 50,04 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$ 359,98 |
| Preço praticado atual | | | | R\$ 150,49 |
| Valor sugerido (em até 4 parcelas) | | | | R\$ 450,00 |
| 1- DESLOCAMENTO DE CAVALETE | | | | |

| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor Total |
|---|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Kit Cavalete padrão ½, contendo: 02 bases, 01 registro borboleta ¾, 04 cotovelos, brancos, c/ redução ¾ X ½, 01 adaptador PEAD 20 X ½. | 01 | Unidade | R\$ 38,90 | R\$ 38,00 |
| Adaptador sem registro, em PVC, para tubo PEAD, com uma bolsa para interligação por compressão, através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho, com rosca BSP – 20mm X ½. | 01 | Unidade | R\$ 1,20 | R\$ 1,20 |
| Conjunto extremidade completa, em PP (NBR9798) ou PVC (NBR 8194), para hidrômetro unijato ½”, composto de 03 (três) peças: tubete/arruela/anel. Norma NBR 8193 e NBR 8194. Material: borracha nitrílica, norma ASTM D 1330. | 01 | Unidade | R\$1,34 | R\$ 1,34 |
| Lacre antifraude, azul, para hidrômetro de 1/2 polegada. | 01 | Unidade | R\$1,60 | R\$ 1,60 |
| Joelho PVC, rosca ¾, conforme NBR 5648. | | Unidade | | |
| Adaptador curto LR PVC 20mm X ½ | 01 | Unidade | R\$ 0,29 | R\$ 0,58 |
| Mangueira PEAD (tubo), Polietileno 20 mm (RL 100 M), normatizado pela NBR 8417, para pressões de trabalho até 1 MPA (10 KGF/CM2 – 100 MCA), PE 80. | 03 | Metro | R\$ 3,00 | R\$ 21,00 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 03 | Hora | R\$24,75 | R\$ 74,25 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 03 | Hora | R\$16,68 | R\$ 50,04 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$ 188,01 |
| Preço praticado atual | | | | R\$ 80,01 |
| Valor sugerido | | | | R\$ 250,00 |
| 1- CONCERTO DE CAVALETE | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Vlr Unit | Vlr. Total |
| Kit Cavalete padrão ½, contendo: 02 bases, 01 registro borboleta ¾, 04 cotovelos, brancos, c/ redução | 01 | Unidade | R\$38,90 | R\$38,00 |

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------------|---------------------|
| ¾ X ½, 01 adaptador PEAD 20 X ½. | | | | |
| Material básico (fita veda rosca, cola) | | Unidade | R\$5,00 | R\$5,00 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 30 min. | Hora | R\$24,75 | R\$12,37 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 30 min. | Hora | R\$16,68 | R\$8,34 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$63,71 |
| Preço praticado atual | | | | R\$44,64 |
| Valor sugerido | | | | R\$85,00 |
| 1 – DELISGAMENTO POR SOLICITAÇÃO | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Tubete sego de ½, para corte de água | 01 | Unidade | R\$1,00 | R\$1,00 |
| Material básico (fita veda rosca) colocar descrição | 01 | Unidade | R\$2,79 | R\$2,79 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 15 min. | Hora | R\$24,75 | R\$6,19 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 15 min. | Hora | R\$16,68 | R\$4,17 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$14,15 |
| Preço praticado atual | | | | R\$28,26 |
| Valor sugerido | | | | R\$38,00 |
| 1 – RELIGAÇÃO A PEDIDO | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Conjunto extremidade completa, em PP (NBR9798) ou PVC (NBR 8194), para hidrômetro unijato ½”, composto de 03 (três) peças: tubete/arruela/anel. Norma NBR 8193 e NBR 8194. Material: borracha nitrílica, norma ASTM D 1330. | 01 | Unidade | R\$1,34 | R\$1,34 |
| Material básico (fita veda rosca, cola) | | Unidade | R\$5,00 | R\$5,00 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 15 min. | Hora | R\$24,75 | R\$6,19 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 15 min. | Hora | R\$16,68 | R\$4,17 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$16,70 |
| Preço praticado atual | | | | R\$34,84 |
| Valor sugerido | | | | R\$41,00 |
| 1 – RELIGAÇÃO POR CORTE | | | | |

| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
|---|--------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Conjunto extremidade completa, em PP (NBR9798) ou PVC (NBR 8194), para hidrômetro unijato 1/2", composto de 03 (três) peças: tubete/arruela/anel. Norma NBR 8193 e NBR 8194. Material: borracha nitrílica, norma ASTM D 1330. | 01 | Unidade | R\$1,34 | R\$1,34 |
| União LL, em PVC para tubo PEAD, com duas bolsas, junta mecânica por compressão, para interligação através de garras de tubo PEAD ou ramal predial, bitola 20 mm. | 02 | Unidade | R\$1,85 | R\$3,70 |
| Material básico (fita veda rosca, cola) | 01 | Unidade | R\$5,00 | R\$5,00 |
| Mangueira PEAD (tubo), Polietileno 20 mm (RL 100 M), normatizado pela NBR 8417, para pressões de trabalho até 1 MPA (10 KGF/CM ² – 100 MCA), PE 80. | 01 | Metro | R\$3,00 | R\$3,00 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 30 min. | Hora | R\$24,75 | R\$12,37 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 30 min. | Hora | R\$16,68 | R\$8,34 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$33,75 |
| Preço praticado atual | | | | R\$46,30 |
| Valor sugerido | | | | R\$59,00 |
| 1 – SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Hidrômetro unijato, 1/2 polegada | 01 | Unidade | R\$92,00 | R\$92,00 |
| Material básico (fita veda rosca, cola) | | Unidade | R\$5,00 | R\$5,00 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 15 min. | Hora | R\$24,75 | R\$6,19 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 15 min. | Hora | R\$16,68 | R\$4,17 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$107,36 |
| Preço praticado atual | | | | R\$115,00 |
| Valor sugerido | | | | R\$177,80 |
| 1 – TROCA REGISTRO | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Registro em PVC, conforme NBR 11306, com duas extremidades, com rosca macho BSP ISSO-7-1, com vedação através de borracha nitrílica, e acionamento por borboleta, PN 16 – 3/4". | 01 | Unidade | R\$3,80 | R\$3,80 |

| | | | | |
|---|--------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Material básico (fita veda rosca, cola) | 01 | Unidade | R\$5,00 | R\$5,00 |
| Média - hora trabalhada Encanador | 15 min. | Hora | R\$24,75 | R\$6,19 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Encanador | 15 min. | Hora | R\$16,68 | R\$4,17 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$19,16 |
| Preço praticado atual | | | | R\$12,04 |
| Valor sugerido | | | | R\$25,00 |
| 1 – COPO DE ÁGUA | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Copo transparente 200ml | 01 | Unidade | R\$0,29 | R\$0,29 |
| Selo de alumínio 75mm, AL + PE – 30 U - casca | 01 | Unidade | R\$0,037 | R\$0,037 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | | R\$0,33 |
| Preço praticado atual | | | | R\$0,58 |
| Valor sugerido | | | | R\$0,75 |
| Média - hora trabalhada Auxiliar de Operação e Manutenção – <i>OBS.: 01h trabalhada = 1.000 copos.</i> | 01 | Hora | R\$16,68 | R\$1,00 |
| | | | | |
| 1 – LIMPEZA DE FOSSA | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| Limpeza de fossa (serviço terceirizado – valor por m ³ sugado) | 01 | m ³ | R\$120,00 | R\$120,00 |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO | | | R\$120,00 | R\$120,00 |
| Preço praticado atual (por serviço e não por m³) | | | R\$131,20 | R\$131,20 |
| Valor sugerido, considerando 5m³ | | | R\$600,00 | R\$600,00 |
| Valor diferenciado para tarifa social (50%) | | | R\$120,00 | R\$300,00 |
| | | | | |
| 1 – ANÁLISE BACTERIOLÓGICA | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO (Preço praticado atual) | 01 | Serviço | R\$90,22 | R\$90,22 |
| Valor Sugerido | | | R\$126,22 | R\$126,22 |
| | | | | |
| 1 – ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA | | | | |
| Discriminação | Quant | Unid. | Valor Unit. | Valor. Total |
| CUSTO OPERACIONAL MÍNIMO (Preço praticado atual) | 01 | Serviço | R\$206,66 | R\$206,66 |
| Valor Sugerido | | | R\$289,32 | R\$289,32 |

| TABELA DE PREÇO PÚBLICO DE SERVIÇOS DE LIGAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO | | | | |
|---|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Ligações (todas as categorias) | À vista | 02 (dois) pagamentos | 03 (três) pagamentos | 04 (quatro) pagamentos |
| Ligação de Água | R\$398,00 | R\$199,00 | R\$132,67 | R\$99,50 |
| Ligação de Esgoto | R\$450,00 | R\$225,00 | R\$150,00 | R\$112,50 |

| Ligação Temporária de Água: | |
|--|------------------|
| (+ Consumo em m ³ (tarifa comercial) - para parques, circos e similares): | |
| * Até 15 dias | R\$510,35 |
| * Superior a 15 dias | R\$622,00 |

4. CONCLUSÃO

Verifica-se que os preços públicos atualmente praticados pelo prestador permaneceram inalterados por período significativamente prolongado, o que resultou em expressiva defasagem frente aos custos reais necessários à adequada manutenção, operação e expansão dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

No decorrer desse intervalo, os insumos, materiais, serviços contratados, mão de obra e demais componentes da estrutura de custos sofreram variações inflacionárias relevantes, em consonância com o cenário econômico nacional. Tal defasagem acumulada ocasionou um descompasso entre as despesas efetivamente suportadas pelo prestador e os valores atualmente cobrados dos usuários, comprometendo o equilíbrio econômico-financeiro da prestação dos serviços e, por consequência, a sua sustentabilidade no médio e longo prazo.

Diante desse contexto, e considerando os índices inflacionários acumulados desde o último reajuste tarifário, bem como a necessidade de assegurar a regularidade, a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos de saneamento básico, este Órgão Regulador manifesta-se favoravelmente à revisão dos preços públicos.

A atualização ora proposta tem como finalidade a recomposição das perdas inflacionárias verificadas no período, promovendo o alinhamento dos valores praticados aos custos operacionais vigentes, de modo a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do serviço, a transparência do processo regulatório e a manutenção das condições adequadas de atendimento à população usuária.

Maringá-PR, 20 de janeiro de 2026.

Jefferson Lauer Valendorf

Coordenador de Contabilidade Regulatória
