PARECER TÉCNICO Nº 0068/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Hilma Dutra

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0068/2024 **Ponto de Coleta: PT 08-** Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBIO: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0068/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua Hilma Dutra		Bairro: São Geraldo
Ponto da coleta: PT 08- Torneira-saída do poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25.07.2024 às 09h00min		Data e entrada no laboratório: 25/07/2024
Início da análise: 26/07/2024		Término da análise: 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,03**

2. Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(1) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. **Conclusão final**

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

PARECER TÉCNICO Nº 0069/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Travessa Pindorama

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0069/2024 **Ponto de Coleta:** PT 12- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0069/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Travessa Pindorama		Bairro: Ulisses Guimarães
Ponto da coleta: PT 12- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25/07/2024 às 09h15min		Data e entrada no laboratório: 25/07/2024
Início da análise:26/07/2024		Término da análise: 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,03**

2. Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(2) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. **Conclusão final**

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

PARECER TÉCNICO Nº 0070/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Dez

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0070/2024 **Ponto de Coleta:** PT 13 - Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0070/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua 10		Bairro: Nova Conquista
Ponto da coleta: PT 13- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25/07/2024 às 09h30min		Data e entrada no laboratório: 25/07/2024
Início da análise: 26/07/2024		Término da análise: 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,02**

2.Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(3) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3.Conclusão final

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBIO: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

PARECER TÉCNICO Nº 0071/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua BH 1 Nilo Pereira

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0071/2024 **Ponto de Coleta:** PT 07- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0071/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua BH 1 Nilo Pereira		Bairro: Santa Luzia
Ponto da coleta: PT 07 - Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25/07/2024 às 09h45min		Data e entrada no laboratório: 25/07/2024
Início da análise: 26/07/2024		Término da análise: 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,02**

2. Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(4) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. **Conclusão final**

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Claudia de Souza Carneiro
CRBIO: 103865/06D
Bióloga

Barreirinha, 02 de agosto de 2024

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

PARECER TÉCNICO Nº 0072/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Terra Preta do Castanhal

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0072/2024 **Ponto de Coleta:** PT 09- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0072/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua Terra Preta do Castanhal		Bairro: São Judas Tadeu
Ponto da coleta: PT 09- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25/07/2024 às 09h57min		Data e entrada no laboratório: 25/07/2024
Início da análise: 26/07/2024		Término da análise: 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,02**

2.Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(5) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3. Conclusão final

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Claudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

PARECER TÉCNICO Nº 0073/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rua Terra Preta do Castanhal

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0073/2024 **Ponto de Coleta:** PT 10- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBIO: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0073/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		Origem: Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rua Terra Preta do Castanhal		Bairro: São Judas Tadeu
Ponto da coleta: PT 10- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	Resp. da coleta: Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25/07/2024 às 10h05min		Data e entrada no laboratório: 25/07/2024
Início da análise: 26/07/2024		Término da análise: 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,03**

2.Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(6) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3.Conclusão final

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBio: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

PARECER TÉCNICO Nº 0074/2024

Responsável / Interessado: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Endereço do responsável: Rodovia BH1 Nilo Pereira

Vigilância da Qualidade da Água para consumo Humano Previsto na Portaria de Consolidação nº. 5 de 28/09/2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde:

Laudo Nº 0074/2024 **Ponto de Coleta:** PT 11- Saída do Poço

Contaminação por Coliformes Totais	**(AUSENTE)**
Contaminação por Coliformes Fecais ou Termo Tolerantes	**(AUSENTE)**
Contaminação Química	**(S/Informação)**
Contaminantes	**(S/Informação)**
Cloro Residual Livre:	**(Não realizado)**

Recomendações:

1º Realizar sistematicamente a desinfecção da água conforme determina a Portaria de Consolidação MS/GM nº.5 de 28/09/2017, Anexo XX.

2º Realizar limpeza e desinfecção do reservatório de água no mínimo a cada seis meses.

3º Colocar uma torneira para ajudar na coleta das amostras de água.

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Cláudia de Souza Carneiro
CRBIO: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D

Este laboratório certifica que o resultado da análise da amostra sob **nº 0074/2024** Foi o seguinte:		
Produto: ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		**Origem:** Sistema de Abastecimento de Água
Procedência: Serviço Autônomo de Água e Esgoto		
Endereço da coleta: Rodovia BH1 Nilo Pereira		**Bairro:** Santa Luzia
Ponto da coleta: PT 11- Torneira- saída do Poço		
Motivo da coleta:	MONITORAMENTO DE ROTINA (VIGIAGUA)	**Resp. da coleta:** Claudia de Souza Carneiro
Interessado (s): GVSA – VIGIAGUA		
Data e hora de coleta: 25/07/2024 às 10h13min		**Data e entrada no laboratório:** 25/07/2024
Início da análise: 26/07/2024		**Término da análise:** 26/07/2024

1. Análise físico-química

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela Portaria	Resultado final
Cloro residual livre	Colorimetria	4500Cl. Standard Methods (7)	Entre 0,2 e 2,0 mg/L	**0,00**
Turbidez	Nefelometria	2130B. Standard Methods (7)	Máximo de 5NTU (3)	**0,03**

2.Análise microbiológica

Determinação	Metodologia	Referência metodológica	Valor permitido pela	Resultado final
Coliformes totais	Metodologia	991.15 AOAC (6)	-	**AUSENTE**
Coliformes termotolerantes	Cromogenia	991.15 AOAC(6)	Ausência em 100mL	**AUSENTE**

(1) ND: Não detectável, (2) uH: Unidade Hazen. (3) NTU: Unidade de turbidez nefelométrica. (4) Adolfo Lutz: Normas Analíticas do Instituto

3.Conclusão final

A amostra encontra-se **em acordo** com o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. Alterado pela Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021 e pela Portaria GM/MS nº 2.472, de 28 de setembro de 2021.

Parâmetros em acordo: **Microbiológico / Físico-químico**

Barreirinha, 02 de agosto de 2024.

Claudia de Souza Carneiro
CRBIO: 103865/06D
Bióloga

Claudia de Souza Carneiro
BIÓLOGA/CRBio N° 103865/06D