



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA
PLANO DE ENSINO
2026/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS: 7 horas		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS: 126 horas	
FON 7807	“Módulo V Caracterização do Ser Humano Saudável II” 2ª Fase	TEÓRICAS: 5,5h	PRÁTICAS: 1,5h	TEÓRICAS: 100h	PRÁTICAS: 26h

II. HORÁRIO:

AULA TEÓRICA	AULA PRÁTICAS
3133005 – Turmas A e B 4151001 – Turmas A e B	4162001 – Turma A: Professoras Samira e Débora (prática de Anatomia) 4171001 – Turma B: Professoras Samira e Débora (prática de Anatomia) OBS: em algumas datas do semestre, nestes horários, serão aulas teóricas das áreas de Embriologia, Histologia e Fisiologia (não possuem aula prática)

III. PROFESSORES MINISTRANTES:

Embriologia: Cristine Maria Bressan- cristine.bressan@ufsc.br(responsável pelo módulo)
Anatomia: Samira Schultz Mansur - samira.mansur@ufsc.br
Anatomia: Débora Aparecida Knihs Venzon (provas e aulas práticas)
Fisiologia: Cilene Lino de Oliveira - cilene.lino@ufsc.br
Histologia: Michelle Tillman Biz - michelle.biz@ufsc.br

IV. PRÉ-REQUISITO:

CÓDIGO:	NOME DA DISCIPLINA
FON 7115	“Módulo III – Aspectos Morfofuncionais do Sistema Nervoso”

V. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA:

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

VI. EMENTA:
Desenvolvimento da face e da cabeça. Anatomia da cabeça óssea. Anatomia da articulação temporomandibular. Anatomia dos músculos da expressão facial, da mastigação e supra e infra-hiodes. Desenvolvimento, anatomia, histologia e fisiologia dos sistemas cardiovascular e linfático. Desenvolvimento, anatomia, histologia e fisiologia do sistema respiratório. Desenvolvimento, anatomia, histologia e fisiologia do sistema digestório. Anatomia, histologia e fisiologia de glândulas endócrinas.

VII. OBJETIVOS
1-Objetivo Geral: - Permitir que o acadêmico adquira o conhecimento necessário para conhecer, identificar e descrever as estruturas que formam o corpo humano saudável, relacionando seus aspectos morfofuncionais (anatomia, embriologia, fisiologia e histologia) a áreas aplicadas da Fonoaudiologia, necessárias à promoção da saúde e à atividade prática do profissional fonoaudiólogo. 2-Objetivos Específicos: - Descrever estruturas anatômicas sistêmicas e topográficas e suas funções. - Descrever o desenvolvimento de estruturas e sistemas orgânicos durante a fase embrionária até a fase adulta. - Descrever o funcionamento de órgãos e sistemas fisiológicos do corpo humano. - Descrever a histofisiologia dos tecidos que formam os órgãos e os sistemas abordados.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		CH	Estratégia
Unidade I Aparelho do Movimento da Cabeça e do Pescoço	ANATOMIA: Cabeça óssea: Elementos descritivos ósseos do crânio em vistas superior, inferior (basal), frontal, posterior, lateral e interna. Elementos descritivos ósseos da mandíbula. Articulação temporomandibular: Conceito, classificação, funções, elementos articulares, ligamentos, músculos que movem a ATM (mm. da mastigação), movimentos, inervação. Músculos da mastigação: Características, pontos de inserção, funções, inervação. Músculos da expressão facial: Características, limites da face, grupos musculares, pontos de inserção, funções, inervação. Músculos supra e infra-hiodes: Características, osso hioide, inervação. EMBRIOLOGIA: Desenvolvimento da face: Formação dos primórdios da face: proeminências e placóides sensoriais; Morfogênese da face; Desenvolvimento do palato primário e secundário. Desenvolvimento do aparelho faríngeo: Origem embrionária e constituintes básicos; Organização básica dos arcos faríngeos, bolsas faríngeas, sulcos faríngeos e membranas faríngeas.	Anato 7T 11 P (para cada turma prática) Embrio 5T Prova 5T Total 17T 11 P = 28 h/a	Exposição dialogada (sala de aula) e prática (prioritariamente em laboratório de anatomia).

Unidade II Sistemas Cardiovascular e Linfático	ANATOMIA: Introdução ao sistema circulatório. Anatomia externa e interna do coração. Vasos da base. Sistema excito-condutor do coração. Circulações pulmonar e sistêmica. Generalidades sobre os vasos sanguíneos. Principais artérias e veias. EMBRIOLOGIA: Desenvolvimento do sistema cardiovascular. FISIOLOGIA: Automatismo e ciclo cardíaco. Hemodinâmica, débito cardíaco e retorno venoso. Regulação da pressão arterial. Microcirculação e sistema linfático. HISTOLOGIA: Estrutura geral dos vasos sanguíneos. Histofisiologia das artérias, capilares e veias; Sangue: composição e histofisiologia dos elementos figurados. Conceito e características do sistema linfático. Vasos linfáticos, linfonodos e órgãos linfoides.	Anato 5T 4P Embrio 3T Fisio 6T Histo 5T Prova 5T Total 24T 4P 28h/a	Exposição dialo- gada (sala de aula) e prática (prioritaria- mente em laborató- rio de anatomia).
Unidade III Sistema Respiratório	ANATOMIA: Nariz, seios paranasais, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, pulmões e pleura, musculatura envolvida na respiração. EMBRIOLOGIA: Desenvolvimento das cavidades nasais; Desenvolvimento do tubo laringotraqueal. FISIOLOGIA: Mecânica respiratória. Trocas gasosas. Regulação neural da atividade respiratória. Fonação. HISTOLOGIA: Estrutura geral das vias respiratórias e pulmões. Histofisiologia dos tecidos que compõem os órgãos do sistema respiratório.	Anato 3T 5P Embrio 3T Fisio 4T Histo 3T Prova 5T Total 18T 5P 23 h/a	Exposição dialo- gada (sala de aula) e prática (prioritaria- mente em laborató- rio de anatomia).

Unidade IV Sistema Digestório e Glândulas Endócrinas	ANATOMIA: Tubo digestório (boca, faringe, esôfago, estômago, intestinos) e glândulas anexas (glândulas salivares, fígado e pâncreas), com ênfase nas estruturas mais relevantes ao curso. EMBRIOLOGIA: Formação do intestino primitivo; Desenvolvimento da cavidade oral; Desenvolvimento da língua; Desenvolvimento das glândulas salivares; Características gerais do intestino anterior. Desenvolvimento de glândulas endócrinas. FISIOLOGIA: Fisiologia da mastigação, deglutição e dos movimentos gástricos; Fisiologia das secreções salivar e gástrica. Regulação da secreção gástrica. Aspectos gerais das funções dos intestinos. Fisiologia de glândulas endócrinas (hipotálamo e hipófise, adrenal, tireoide, pâncreas endócrino, paratireoides - vit D e calcitonina). HISTOLOGIA: Histofisiologia dos órgãos do tubo digestório e das glândulas anexas. Glândulas endócrinas.	Anato 4T 4P Embrio 3T Fisio 16T Histo 9T Provas 8T Total 40T 4P 44 h/a	Exposição dialogada (sala de aula) e prática (prioritariamente em laboratório de anatomia)
--	--	---	--

IX. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA:

As aulas teóricas serão por meio de exposições dialogadas. Os recursos didáticos a serem utilizados constarão de projetor multimídia (data-show), macromodelos, internet, livros técnicos e/ou artigos científicos.

As aulas práticas deste módulo contemplam somente o conteúdo de anatomia. Estas aulas serão realizadas prioritariamente por meio da observação e identificação de estruturas anatômicas em peças e cadáveres glicerinados dissecados nos laboratórios de anatomia. Conforme necessidade, para as aulas práticas e provas poderão ser usados macromodelos anatômicos, vídeos e imagens ilustrativas coloridas e de peças anatômicas dissecadas de domínio público.

A atividade extraclasse para completar a carga horária teórica e prática referente ao dia não letivo (28/10), quarta-feira (3 h/a), será realizada por meio de atividade de anatomia do sistema digestório a partir de vídeos de dissecação selecionados do conteúdo.

X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

- Serão realizadas quatro avaliações que compreenderão diferentes áreas do conhecimento do módulo e abrangerão todo o conteúdo programático ministrado.
- As avaliações serão de caráter teórico-prático. As avaliações teóricas e práticas (práticas somente de anatomia) serão realizadas no mesmo dia. Ambas possuem o mesmo peso. A nota final de cada avaliação é composta pelas notas teórica e prática.
- A avaliação prática de anatomia será realizada prioritariamente no Laboratório de Anatomia e será por meio da identificação de estruturas anatômicas em peças cadavéricas e cadáveres utilizados nas aulas práticas. Conforme necessidade, esta avaliação prática poderá ser realizada em sala de aula com macromodelos e imagens ilustrativas coloridas e de peças anatômicas dissecadas de domínio público.
- Cálculo da média final (MF):
Será feita a média aritmética simples: somam-se as notas das quatro avaliações dividindo-se o resultado pelo número de avaliações. Assim:

$$MF = \frac{A1 + A2 + A3 + A4}{4}$$

Observação:

A1 = 1ª Avaliação teórico-prática (Anatomia e Embriologia)

A2 = 2ª Avaliação teórico-prática (Anatomia, Embriologia, Fisiologia e Histologia)

A3 = 3ª Avaliação teórico-prática (Anatomia, Embriologia, Fisiologia e Histologia)

A4 = 4ª Avaliação teórico-prática (Anatomia, Embriologia, Fisiologia e Histologia)

A/O discente que, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar a avaliação prevista no plano de ensino deverá formalizar, mediante requerimento e apresentação de documentação original comprobatória, o pedido de nova avaliação junto à/ao docente responsável pela disciplina, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado do término do impedimento, durante o período letivo.

A docente responsável pela disciplina fará análise da solicitação e emitirá decisão, que será comunicada à/ao discente, cabendo recurso à Chefia do Departamento, em caso de indeferimento, no prazo de 3 (três) dias úteis (Resolução 227/CUn/2026).

As provas de segunda chamada serão realizadas às sextas-feiras pela manhã, em data a combinar com os professores envolvidos na respectiva prova, para as quais não haverá reposição.

A avaliação do rendimento escolar dos alunos será feita de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 227/CUn/2026).

Para frequentar os espaços dos Laboratórios de Anatomia, seja em aulas práticas, monitorias, e/ou avaliações práticas o aluno deverá respeitar as Normas de Biossegurança que fazem parte do Regimento Interno do Laboratório de Anatomia: deve vestir calça comprida (que cubra todo o tornozelo e sem rasgos), calçado fechado (que cubra todo o dorso do pé) e cabelos longos devem estar amarrados. Além disso, o equipamento de proteção individual (jaleco de manga longa) é indispensável, este deve estar completamente abotoado.

XI. RECUPERAÇÃO

A/O discente com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma avaliação de recuperação no final do semestre, exceto nas disciplinas que envolvam Estágio Curricular, Trabalho de Conclusão do Curso ou equivalente, bem como naquelas em que a **parte prática ou de extensão corresponda a 25%** (vinte e cinco por cento) ou mais da carga horária.

A/O discente terá sua nota final substituída pela nota da avaliação de recuperação, caso esta seja maior que aquela (Resolução 227/CUn/2026).

XII. CRONOGRAMA

Datas	Horários	Conteúdos das aulas	C/h T	C/h P	Local	Profa.(s)
SEMANA 1 3ª feira 11/08	Turmas A e B 13h30-16h	Apresentação do plano de ensino Anatomia: Cabeça óssea	3		Anf. II	Samira
	Turma A 16h20-18h	Anatomia: Prática de cabeça óssea		A 2	Lab.	Samira Débora
4ª feira 12/08	Turmas A e B 15h10-16h20	Anatomia: Teórico-prática de cabeça óssea		A e B 1	Anf.II ou lab.	Samira Débora
	Turma B 16h20-18h	Anatomia: Prática de cabeça óssea		B 2	Lab.	Samira Débora

SEMANA 2 3ª feira 18/08	Turmas A e B 13h30-15h10	Anatomia: Articulação temporomandibular e músculos da mastigação	2		Anf. II	Samira
	B 15h20-16h25 A 16h25-18h	Anatomia: Prática de cabeça óssea		B 1,5 A 1,5	Lab. Anato	Samira Débora
4ª feira 19/08	Turmas A e B 15h10-16h50	Anatomia: Músculos supra e infra-hioideos e músculos da expressão facial	2		Anf II ou EFI	Samira
	A 17h10-17h25 B 17h25-18h	Anatomia: Prática de articulação temporomandibular		A 0,5 B 0,5	Lab	Samira Débora
SEMANA 3 3ª feira 25/08	Turma B 13h30-15h35 Turma A 15h55-18h	Anatomia: Prática músculos da mastigação e músculos supra e infra-hioideos.		B 2,5 A 2,5	Lab.	Samira Débora
4ª feira 26/08	Turmas A e B 15h10-16h20	Anatomia: Teórico-prática de articulação temporomandibular, mm. da mastigação e supra e infra hioideos.		A e B 1	Anf.II ou Lab	Samira Débora
	Turma A 16h20-18h	Anatomia: Prática de músculos da expressão facial (com pintura da face)		A 2	Lab. Anato	Samira Débora
SEMANA 4 3ª feira 01/09	Turma A 13h30-13h55 Turma B 13h55-14h20	Anatomia: Teórico-prática de mm. da expressão facial.		A 0,5 B 0,5	Lab.	Samira Débora
	Turma B 14h20-16h	Anatomia: Prática de músculos da expressão facial (com pintura da face)		B 2	Lab.	Samira Débora
	Turmas A e B 16h20-18h	Embriologia: Desenvolvimento da face e do aparelho faríngeo	2		Anf. II	Cristine
4ª feira 02/09	Turmas A e B 15h10-18h	Embriologia: Desenvolvimento da face e do aparelho faríngeo	3		B109 (CCS)	Cristine
SEMANA 5 3ª feira 08/09	Turmas A e B 13h30-18h	1ª AVALIAÇÃO: Aparelho do movimento da cabeça e do pescoço (Anatomia e Embriologia)	5		Anf. II e Lab. Anato	Cristine Samira Michelle
4ª feira 09/09	Turmas A e B 15h10-18h	Embriologia: Coração e vasos	3		B109 (CCS)	Cristine

SEMANA 6 3ª feira 15/09	Turmas A e B 13h30-16h	Anatomia: Coração e principais vasos	3		Anf. II	Samira
	Turma A 16h20-18h	Anatomia: Prática de coração e principais vasos.		B 2	Lab.	Samira Débora
4ª feira 16/09	Turmas A e B 15h10-16h20	Anatomia: Sistema linfático.	1		Anf. II ou sala EFI	Samira
	Turma B 16h20-18h	Anatomia: Prática de coração e principais vasos.		A 2	Lab.	Samira Débora
SEMANA 7 3ª feira 22/09	Turmas A e B 13h30h- 14h20	Anatomia: Vascularização de cabeça e pescoço	1		Anf. II	Samira
	Turma A 14h20-16h	Anatomia: Prática de vascularização de cabeça e pescoço.		A 2	Lab.	Samira Débora
	Turma B 16h20-18h	Anatomia: Prática de vascularização de cabeça e pescoço.		B 2	Lab.	Samira Débora
4ª feira 23/09	Turmas A e B 15h10-18h	Histologia: Coração e vasos	3		B109 (CCS)	Michelle
SEMANA 8 3ª feira 29/09	Turmas A e B 13h30-15h10	Fisiologia: Automatismo, ciclo cardíaco, débito cardíaco, retorno venoso.	2		B109 (CCS)	Cilene
	Turmas A e B 15h30-18h	Fisiologia: Hemo dinâmica, microcirculação e sistema linfático, pressão arterial.	3		B109 (CCS)	Cilene
4ª feira 30/09	Turmas A e B 15h10-16h50	Histologia: Sistema linfático.	2		B109 (CCS)	Michelle
	Turmas A e B 17h-18h	Fisiologia: Regulação da pressão arterial	1		B109 (CCS)	Cilene
SEMANA 9 3ª feira 06/10	Turmas A e B 13h30-18h	2ª AVALIAÇÃO: sistemas cardiovascular e linfático (Anatomia, Embriologia, fisiologia e Histologia)	5		Anf. II e Lab Anato	Cristine Michelle Samira
4ª feira 07/10	Turmas A e B 15h10-18h	Embriologia: Sistema respiratório.	3		B109 (CCS)	Cristine
SEMANA 10 3ª feira 13/10	Turmas A e B 13h30-15h10	Anatomia: Sistema respiratório.	2		Anf. II	Samira

	Turmas A e B 15h30-18h	Fisiologia: <i>Mecânica respiratória</i> , Trocas gasosas e transporte de gases no sangue	3		Anf.II ou B 109 (CCS)	Cilene
4ª feira 14/10	Turmas A e B 15h10-16h20	Regulação neural da respiração e fonação.	1		Anf.II ou B109 CCS	Cilene
	Turma B 16h20-18h	Anatomia: Prática de sistema respiratório		A 2	Lab. Anato	Samira Débora
SEMANA 11 3ª feira 20/10	Turmas A e B 13h30-15h10	Anatomia: Prática de sistema respiratório.		B 2	Lab. Anato	Samira Débora
	Turmas A e B 15h10-18h	Anatomia: Teórica (laringe) e prática de sistema respiratório.		A e B 3	Lab. Anato	Samira Débora
4ª feira 21/10	Turmas A e B 15h10-18h	Histologia: Sistema respiratório	3		B109 (CCS)	Michelle
SEMANA 12 3ª feira 27/10	Turmas A e B 13h30-18h	3ª AVALIAÇÃO: Sistema respiratório (Anatomia, Embriologia, fisiologia e Histologia)	5		Anf. II Lab	Cristine Cilene Samira Débora
4ª feira 28/10	Feriado – Dia do Servidor Público			A e B 3		
SEMANA 13 3ª feira 03/11	Turmas A e B 13h30-16h	Anatomia: Sistema digestório	3		Anf. II	Samira
	Turma A 16h20-18h	Anatomia: Prática de sistema digestório		A 2	Lab.	Samira Débora
4ª feira 04/11	Turmas A e B 15h10-18h	Embriologia: Desenvolvimento do sistema digestório.	3		B109 (CCS)	Cristine
SEMANA 14 3ª feira 10/11	Turma B 13h30-15h10	Anatomia: Prática de sistema digestório		B 2	Lab.	Samira Débora
	Turmas A e B 15h30-18h	Histologia: Tubo digestório	3		B109 (CCS)	Michelle
4ª feira 11/11	Turmas A e B 15h10-18h	Histologia: Tubo digestório (glândulas anexas)	3		B109 (CCS)	Michelle
SEMANA 15 3ª feira 17/11	Turmas A e B 13h30-14h20	Anatomia: Sistema digestório (Disponibilizo este crédito caso outra prof deseje usá-lo)	1		Anf. II	Samira

	Turma B 14h20-16h	Anatomia: Prática de sistema digestório e músculos da deglutição.		B 2	Lab.	Samira Débora
	Turma A 16h20-16h	Anatomia: Prática de sistema digestório e músculos da deglutição.		A 2	Lab.	Samira Débora
4ª feira 18/11	Turmas A e B 15h10-18h	Histologia: Sistema endócrino	3		B109 (CCS)	Michelle
SEMANA 16 3ª feira 24/11	Turmas A e B 13h30-15h10	Fisiologia: Sistema digestório: motilidade no trato digestório (mastigação, deglutição, movimentos gástricos e intestinais) e secreções salivar, gástrica, pancreática, hepática.	2		B109 (CCS)	Cilene
	Turmas A e B 15h30-18h	Fisiologia: Digestão de alimentos	3		B109 (CCS)	Cilene
4ª feira 25/11	Turmas A e B 15h10-18h	Fisiologia: Absorção de nutrientes	3		B109 (CCS)	Cilene
SEMANA 17 3ª feira 01/12	Turmas A e B 13h30-15h10	Fisiologia: Glândulas endócrinas (pâncreas endócrino; paratireoides).	2		B109 (CCS)	Cilene
	Turmas A e B 15h30-18h	Fisiologia: glândulas endócrinas (hipotálamo, hipófise anterior, hipófise posterior)	3		B109 (CCS)	Cilene
4ª feira 02/12	Turmas A e B 15h10-18h	Fisiologia: Glândulas endócrinas (eixos hipotálamo- hipófise-adrenal e hipotálamo- hipófise-tireoide)	3		B109 (CCS)	Cilene
SEMANA 18 3ª feira 08/12	Turmas A e B 13h30-18h	4ª AVALIAÇÃO: sistema digestório e glândulas endócrinas (Anatomia, Embriologia, fisiologia e Histologia)	5		B109 (CCS)	Cristine Cilene Samira Débora
4ª feira 09/12	Turmas A e B 15h10-18h	PROVA DE RECUPERAÇÃO	3		B109 (CCS)	Cristine

ATIVIDADE EXTRACLASSE – Devido ao feriado do dia do servidor público (28/10) e para completar a carga horária teórica e carga prática foram adicionadas a este cronograma 01 h/a referentes a conteúdo teórico de Anatomia e 02 h/a para cada turma prática (A e B) para a realização de atividade de anatomia do sistema digestório a partir de vídeos de dissecação selecionados do conteúdo.

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GRAY, Henry; DRAKE, Richard L.; VOGL, Wayne; MITCHELL, Adam W. M. **Gray anatomia clínica para estudantes**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. xxi, 937 p. ISBN 9788595151208. Número de chamada: **611 G779a** 4.ed. Total de Exemplares:3

HALL, John E.; HALL, Michael E.; GUYTON, Arthur C. **Tratado de fisiologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. xxi, 1121 p. ISBN 9788595158610. Número de chamada: **612 H177t** 14.ed. Total de Exemplares:6

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia básica: texto, atlas**. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2017. 554 p. ISBN 9788527731812. Número de chamada: **611-018 J95h** 13.ed. Total de Exemplares: 14

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, Mark G. **Embriologia básica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. xi, 347 p. ISBN 9788595158825. Número de chamada: **611-013 M822e** 10.ed. Total de Exemplares:5

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERNE, R.M. et al. **Fisiologia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 7ª ed. 2020. Número de chamada: **612 F537** 7.ed. Total de Exemplares: 7 exemplares

KIERSZENBAUM, A.L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021. xviii, 806 p. Número de chamada: **611-018 K47h** 5.ed. Total de Exemplares: 15

LANGMAN, J.; SADLER, T.W. **Embriologia Médica de Langman**. 14. ed. Rio de Janeiro: GEN: GuanabaraKoogan, 2021. 317p. Número de Chamada: **611-013 L289e** 14.ed. Total de Exemplares: 43

ROHEN, J.W. ; YOCCHI, C.; LÜTJEN-DRECOLL, E. **Atlas fotográfico de anatomia humana**. 9 ed. Rio de Janeiro: Thieme, 2022. Número de chamada: **084.4:611 R737a**. Total de Exemplares:3

ROSS, Michael H.; REITH, Edward J.; ROMRELL, Lynn J. **Histologia: texto e atlas**. 8. ed. São Paulo: Panamericana, 2021. xix, 779 p. ISBN 9788527737098. Número de chamada: **611-018 R825h** 8.ed. Total de Exemplares:4

Profª Cristine Maria Bressan _____
(Responsável pelo Módulo)

Profª Cilene Lino de Oliveira _____

Profª Michelle Tillman Biz _____

Profª Samira Schultz Mansur _____

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Fonoaudiologia em ____/____/____

Profª. Ana Maria Furkim
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia