UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Faculdade de Odontologia de Bauru

CURSO DE MEDICINA DE BAURU

MÓDULO VIII

NASCIMENTO, CRESCIMENTO
E DESENVOLVIMENTO

Módulo VIII - NASCIMENTO, CRESCIMENTO E **DESENVOLVIMENTO**

ÍNDICE

Corpo Docente do Módulo VIII	3
Objetivos do Módulo VIII	5
SEMANA PADRÃO	7

Corpo Docente do Módulo VIII

Consultor do Módulo

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Tutores

Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen (HRAC)

Prof. Dr. Adriano Yacubian Fernandes

Prof. Dr. Cristiano Tonello

Prof. Dr. Lourenço Sbragia Neto (FMRP – USP)

Prof. Dr. Raphael Del Roio Liberatore Junior (FMRP – USP)

Prof. Dr. Sergio Henrique Kiemle Trindade

Sistemas Orgânicos Integrados (SOI)

Prof. Dr. Luiz Antonio Del Ciampo

Prof. Dr. Raphael Del Roio Liberatore Junior

Convidados:

Dr. Hilton Coimbra Borgo

Dr. Luiz Fernando Mazoni Loureçone

Dr. Marcelo Gomes da Costa

Dra Luiza Helena Assis

Dra. Cristina Crês

Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos

Dra. Ênia Brez

Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen

Dra. Melissa Zattoni Antoneli

Dra. Nadja Arenales Alves

Dra. Natalie Camillo de Oliveira Amaral

Dra. Rita Guerini

Dra. Soraia Maria Féres Maeda

Laboratório de Habilidades e Simulação (LHS)

Prof. Dr. Cristiano Tonelli

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Profa. Dra. Alessandra Mazzo

Convidados:

Dr. Eduardo Boaventura Oliveira

Dr. Hilton Coimbra Borgo

Dra. Cassia Senger

Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos

Dra. Natalie Camillo de Oliveira Amaral

Dra. Soraia Maria Féres Maeda

Dra. Suely Prieto de Barros

Atenção Integral à Saúde (AIS)

Dr. Rafael Casali Ribeiro (HRAC)

Prof. Dr. Altacílio Aparecido Nunes (FMRP – USP)

Prof. Dr. Anderson Soares da Silva (FMRP – USP)

Prof. Dr. Augustus Tadeu Relo de Mattos

Profa. Dra. Alessandra Mazzo



Objetivos do Módulo VIII

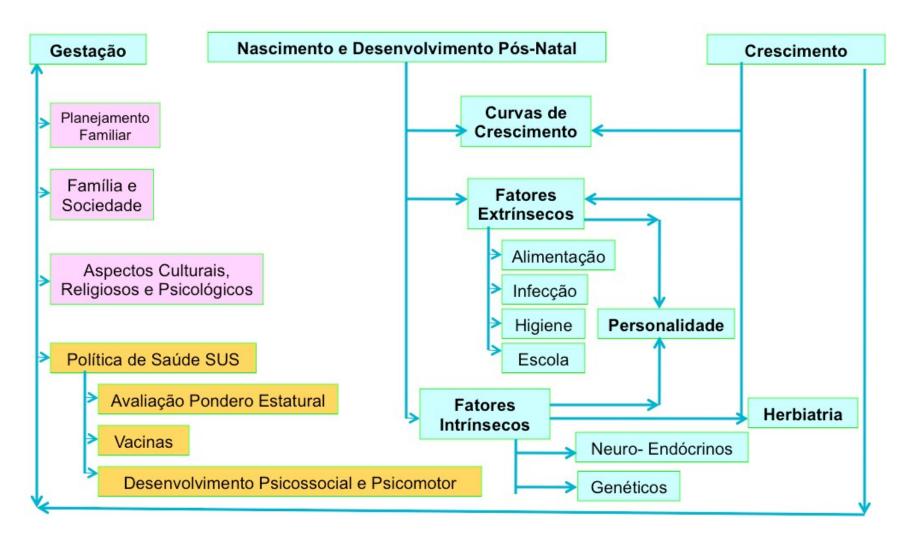
Objetivo Geral

Abordagem dos conceitos e situações relativas ao nascimento, desde a recepção e primeiro exame físico do recem nascido, passando pela técnicas de avaliação e acompanhamento do desenvolvimento neuropsicomotor, retornos de puericultura (aleitamento materno, curvas de crescimento, vacinação, etc), atividadades de promoção de saúde e prevenção de doenças nas várias fases da vida infantil desde o recem nascido, lactente até a adolescência com foco na Atenção Integrada às Doenças Prevalentes na Infância (AIDPI) e as principais causas de mortalidade infantil.

Objetivos Específicos

- 1) Reconhecer, interpretar as várias etapas de vida do ser humano desde o seu nascimento, desenvolvimento e crescimento.
- 2) Realizar a abordagem integrada dos conhecimentos das áreas básicas (anatomia, fisiologia, embriologia, genética e bioquímica) relativas ao nascimento, acompanhamento do desenvolvimento neuropsicomotor, desde o recem nascido até o adolescente.
- 3) Identificar as importantes transformações orgânicas e suas correlações clínicas que ocorrem no indivíduo, reconhecendo as particularidades biopsicossociais e correlacionando-as ao crescimento e desenvolvimento do ser humano, desde o nascimento até a adolescência.
- 4) Realizar capacitação para atendimento da criança na atenção básica (exame físico, verificação de dados antropométricos da criança e do recém-nascido, caderneta da criança, testes de triagem neonatal, imunização), reconhecendo os padrões de crescimento normal, assim como suas alterações (desnutrição/obesidade) e a utilidade da monitorização do crescimento por meio de curvas pôndero-estaturais.
- 5) Conhecer os principais acidentes domésticos e abordagem dos maus tratos na infância.

ÁRVORE TEMÁTICA – MÓDULO 8



SEMANA PADRÃO

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
08:00	AIS		AIS		
08:30-10:15	Prof. Dr. Augustus (Sta.		Dr. Rafael (B. Vista)	Sistemas Orgânicos	AIS
	Edwirges)		Prof. Dr. Augustus (Geisel)	Integrados	Prof. Dr. Altacílio (9 de
	Profa. Dra. Alessandra (Godoi)			(SOI)	julho)
10:15-10:30	Profa. Dra. Maria José (Redentor)				Prof. Dr. Anderson (PVA)
10:30-12:15				(Todos)	Prof. Dr. Augustus (Centro)
		INTE	RVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45					AIS
	TUTORIA - Fechamento	Sistemas Orgânicos Integrados	Laboratório de Habilidades e	Sistemas Orgânicos	Dr. Rafael (Cardia)
	Todos	(SOI)	Simulação	Integrados	Prof. Dr. Augustus (Octávio
15:45-16:00			(LHS)	(SOI)	Rasi)
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura	(Todos)			
17:00-17:30	Todos		(Todos)	(Todos)	
17:30-17:45					
18:00-19:00		CONFERÊNCIA	CONFERÊNCIA		
		(Todos)	(Todos)		

Docentes responsáveis pelos ambientes

Atenção Integral à Saúde

Prof. Dr. Amaury Lelis Dal Fabbro

Prof. Dr. Augustus Tadeu Relo de Mattos

Profa. Dra. Maria José Bistafa Pereira

Laboratório de Habilidade e Simulação

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Profa. Dra. Alessandra Mazzo

Sistemas Orgânicos Integrados

Prof. Dr. Rodrigo Cardoso de Oliveira

Prof. Dr. Sergio Henrique Kiemle Trindade

Tutoria

Prof. Dr. Cristiano Tonello

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Primeira Semana – 01 a 05/04/2019

	SEGUNDA - 01/04	TERÇA – 02/04	QUARTA – 03/04	QUINTA – 04/04	SEXTA - 05/04
08:00			AIS	SOI	
08:30-10:15		(Todos os estudantes)		1. Nascimento: Adaptação anátomo-	AIS
			9h -12h	fisiológica da transição da vida	
		Anatomia às 7h45min	Saúde da criança e do adolescente na	uterina para o ambiente externo:	Período Reservado
10:15-10:30			APS	- hemoglobina fetal	para Estudo
10:30-12:15		PROVA PRÁTICA DO MÓDULO 7	Prof. Dr. Augustus/Dr. Rafael	- maturação pulmonar	Caderno de
	PERÍODO DE ESTUDO	A A AVE CO	(TODOS OS ESTUDANTES)	- fechamento do duto arterioso	Atenção Básica
		Anatomia/NECS	(TODOS OS ESTUDANTES)	Dra. Nadja Arenales Alves	Saúde da Criança e
			Auditório da Biblioteca da FOB	(Maternidade Santa Isabel)	do Adolescente
				2. Rotinas, testes neonatal (pezinho) e vacinações obrigatórias	
				Dra. Natalie Camillo de Oliveira	
				Amaral	
				HRAC-USP	
				mare our	
		I	NTERVALO	1	
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45			LHS	SOI	
	TUTORIA	<u>INÍCIO</u> 13h30min	 Recepção do recém-nascido 	3. Problemas mais prevalentes com o	AIS
			2. Exame físico inicial da criança e	RN	Período Reservado
		PROVA TEÓRICA DO MÓDULO 7	verificação de dados antropométricos	Dra. Rita Guerini	para Estudo
47.47.46.00			3. Instrumentos de avaliação	Unimed	Caderno de
15:45-16:00	THE COLUMN AND ADDRESS OF THE COLUMN AND ADD	Sala de Treinamento	antropométrica: peso x altura, altura x		Atenção Básica
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura		idade, peso x idade, perímetro cefálico x idade e IMC x idade		Saúde da Criança e do Adolescente
17:00-17:30	Todos		Dra. Natalie Camillo de Oliveira		do Adolescente
			Amaral		
			HRAC-USP		
17:30-17:45			mule our		
18:00-20:00		CONFERÊNCIA			
		Medicina fetal – Principais malformações			
		congênitas			
		Prof. Dr. João Renato Bennini			
		FCM-UNICAMP			
		Medicina fetal – Intervenções fetais			
		Prof. Dr. Lourenço Sbragia Neto			
		FMRP-USP			

Segunda Semana – 08 a 12/04/2019

	SEGUNDA – 08/04	TERÇA – 09/04	QUARTA – 10/04	QUINTA - 11/04	SEXTA - 12/04
08:00		MÓDULO ELETIVO		SOI	
08:30-	AIS	GESTÃO	AIS	2. Princípios da	AIS
10:15	Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges)	Funcionamento dos	Prof. Augustus (Geisel)	criação de vacinas e	Prof. Altacílio (9
	Profa. Dra. Alessandra (Godoi)	Complexos Reguladores do	Dr. Rafael (B. Vista)	imunização do ser	de julho)
10:15-10:30	Profa. Dra. Maria José (Redentor)	SUS		humano	Prof. Anderson
10:30-12:15	Identificar a oferta de ações e serviços	Prof. Dr. José Sebastião dos		Dr. Marcelo Pesce	(PVA)
	de saúde em saúde da criança e do	Santos		Gomes da Costa	Prof. Augustus
	adolescente nas respectivas Unidades de	Auditório da Biblioteca		CRMI-Bauru	(Centro)
	Saúde e na área de abrangência			Sala 4 Bloco Didático 3	
	incluindo fluxo no atendimento de				
	violência contra a criança e adolescente	THE PARTY OF THE P	7.4.1.0		
ļ	OF CLIMP !	INTERV		OVER A	CENTER A
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45	THEODIA E 1	SOI	LHS	SOI	4.70
	TUTORIA – Fechamento	1. Rotinas de	1. Imunização na infância - carteira	3. Problemas mais	AIS
	Todos	puericultura 1	vacinal	prevalentes no lactente	D D C 1(C 1')
		Dra. Eliane Alves Motta	2. Exame físico da criança	Dra. Isabel Cristina	Dr. Rafael (Cardia)
15 45 16 00		Cabello dos Santos HRAC-USP	3. Avaliação do estado nutricional -	Drago Marquezini	Prof. Augustus
15:45-16:00	THEODIA	Sala 6 Bloco Didático 3	amamentação materna e evolução das formas de dieta	Salmen HRAC-USP	(Octávio Rasi)
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura	Sala o Bloco Didatico 3	Dr. Hilton Coimbra Borgo	Sala 4 Bloco Didático 3	
17:00-17:30	Todos		HRAC-USP	Sala 4 Bloco Didatico 3	
17:30-17:45			TIKAC-031		
18:00-19:00		CONFERÊNCIA	CONFERÊNCIA		
10.00-17.00		Distúrbios do	Aleitamento materno		
		desenvolvimento	Dra. Eliane Alves Motta Cabello		
		neuropsicomotor da criança –	dos Santos		
		Dr. Plínio Ferraz	HRAC-USP		
		Sala 6 Bloco Didático 3	Auditório da Biblioteca		
		Sala o Bioco Bidaneo 5	Traditorio da Dioriotesa		

Semana Santa – 15 a 19/04/2019 *Sem atividades Terceira Semana – 22 a 26/04/2019

	SEGUNDA – 22/04	TERÇA – 23/04	QUARTA – 24/04	QUINTA – 25/04	SEXTA - 26/04
08:00		MÓDULO ELETIVO	AIS	SOI	
08:30-10:15	AIS	GESTÃO	Prof. Augustus (Geisel)	1.Rotinas de puericultura 2	
	Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges)	Inovações em Saúde: políticas e	Dr. Rafael (B. Vista)	Dra. Eliane Alves Motta	AIS
	Profa. Dra. Alessandra (Godoi)	necessidades		Cabello dos Santos	
10:15-10:30	Profa. Dra. Maria José (Redentor)			HRAC-USP	Prof. Augustus (Centro)
	Acompanhamento das consultas de	Profa. Maria Aparecida		C 1 4 D1 D: 1//: 2	Prof. Anderson (PVA)
10:30-12:00	puericultura (médico, enfermeiro)	Moreira Machado		Sala 4 Bloco Didático 3	Prof. Altacílio (9 de
	atentando para medidas como PC,	Auditório da Biblioteca			julho)
	PT, Peso, Estatura, Canal de	Auditorio da Biblioteca			
	crescimento, etapas do Desenvolvimento Neuropsicomotor				
	Desenvolvimento Neuropsicomotor	INTE	RVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45	SEGUNDA	SOI	LHS	SOI	SEATA
14:00-15:45	TUTORIA – Fechamento	2. Curvas de crescimento	1. Verificação de dados	3.Problemas mais	AIS
	Todos	ponderal e estatural	antropométricos II - curvas de	prevalentes no pré-escolar	Ais
	10005	ponderur e estaturur	crescimento	e escolar	Dr. Rafael (Cardia)
		Dr. Hilton Coimbra Borgo	2. A evolução do desenvolvimento	Dra. Nadja Arenales	Prof. Augustus (Octávio
15:45-16:00		HRAC-USP	físico: parâmetros avaliados e curvas	Alves	Rasi)
			de crescimento	Maternidade Santa Isabel	ŕ
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura		3. Exame físico da criança		
17:00-17:30	Todos	Sala 6 Bloco Didático 3	Dra. Eliane Alves Motta Cabello	Sala 4 Bloco Didático 3	
17.00 17.00			dos Santos e		
			Dra. Suely Prieto de Barros		
15 20 15 15			HRAC-USP		
17:30-17:45		CONFERÊNCIA	CONFERÊNCIA		
18:00-19:00		Epidemiologia e etiopatogenia	Atenção Integrada às Doenças		
		do ciclo de vida da criança e do	Prevalentes na Infância (AIDPI)		
		adolescente - principais causas	Dra. Isabel Cristina Drago		
		de morbi-mortalidade	Marquezini Salmen		
		Dr. Hilton Coimbra Borgo	HRAC-USP		
		HRAC-USP	Sala 6 - Bloco Didático 3		
		Sala 6 Bloco Didático 3			

Quarta Semana – 29/04 a 03/05/2019

	SEGUNDA – 29/04	TERÇA – 30/04	QUARTA – 01/05	QUINTA – 02/05	SEXTA - 03/05
08:00		SOI		SOI	
08:30-10:15 10:15-10:30 10:30-12:00	AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi) Profa. Dra. Maria José (Redentor) Violência infantil e doméstica e direitos da criança e do adolescente Vanessa Neves (SEBES) + Conselho Tutelar	1. Anatomia da cabeça: cavidades oral, olhos, nasal e da orelha Prof. Dr. André Shinohara Prof. Dr. Sergio Henrique Kiemle Trindade Prof. Dr. Cristiano Tonello Anatomia	FERIADO	2. Farmacologia do crescimento (hormônios e nutrição) Dra. Cristina Crês Sala 4 Bloco Didático 3	AIS Prof. Augustus (Centro) Prof. Anderson (PVA) Prof. Altacílio (9 de julho) Apresentação do Programa Saúde na Escola – PSE Michele Vermelho (SMS)
		INTI	ERVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45 15:45-16:00 16:00-17:00 17:00-17:30	TUTORIA – Fechamento Todos TUTORIA - Abertura Todos	LHS 1. Consulta da criança 2. Exame físico da cabeça: otoscopia e oroscopia 3. Exame físico do olho 4. Teste de acuidade visual Dra. Cassia Senger	FERIADO	SOI 3. Teste da orelhinha (auditivos) e avaliação otológica Dr. Luiz Fernando Mazoni Loureçone e Dra. Melissa Zattoni Antoneli HRAC-USP 4. Teste de coração e olho Dra. Ênia Brez Unimed	AIS Dr. Rafael (Cardia) Prof. Augustus (Octávio Rasi) Período Reservado para Estudo Ações do Programa Saúde na Escola - PSE
				Sala 4 Bloco Didático 3	
17:30-17:45	CONFEDÂNCE	CONFEDANCE			
18:00-19:00	CONFERÊNCIA Abordagem dos distúrbios visuais Dr. Raul Aparecido de Paula Gonçalves Auditório da Biblioteca	CONFERÊNCIA Anomalias craniofaciais mais frequentes Prof. Dr. Cristiano Tonello FOB-USP Auditório da Biblioteca			

Quinta Semana – 06 a 10/05/2019

	SEGUNDA – 06/05	TERÇA – 07/05	QUARTA – 08/05	QUINTA – 09/05	SEXTA - 10/05
08:00		PROVA DO MÓDULO ELETIVO	AIS Prof. Augustus (Geisel)	SOI	1.70
08:30– 10:15	AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi)	GESTÃO Auditório Maria Cecília Bevilácqua	Dr. Rafael (B. Vista)	2. Acidentes domésticos e trauma na infância –	AIS Prof. Augustus (Centro)
10:15- 10:30 10:30- 12:00	Profa. Dra. Maria José (Redentor) Realizar levantamento a partir dos registros da unidade ou de sistemas de informação do número de crianças de 0 a 12 anos, por faixa etária e sexo, bem como as doenças mais prevalentes para cada faixa etária (Relatório do E-SUS, Análise de prontuário).	Bloco Didático 3		Dra. Soraia Maria Féres Maeda Sala 4 Bloco Didático 3	Prof. Anderson (PVA) Prof. Altacílio (9 de julho)
	Realizar visita domiciliar juntamente com a equipe de saúde com foco criança, atentar para: Alimentação infantil com ênfase no aleitamento materno, riscos de acidente na infância e sinais e sintomas sugestivos de violência				
		INTERVALO			
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00- 15:45 15:45- 16:00 16:00- 17:00- 17:30-	TUTORIA – Fechamento Todos TUTORIA - Abertura Todos	SOI 1. Anatomia do pescoço: glândulas salivares, cadeias ganglionares, tireóide, traqueia e feixe vásculonervoso carotídeo Prof. Dr. Rogério Leone Buchaim Prof. Dr. Sérgio Henrique Kiemle Trindade Prof. Dr. Cristiano Tonello FOB-USP Anatomia	LHS 1. Exame físico do pescoço 2. Simulação de casos: •Acidentes doméstico •Trauma na infância bebe, água Aluno vizinha situação (domicílio) trauma suporte avançado (UBS) hematoma, queimadura, violência doméstica queda, queimadura, •trauma na infância Dra. Soraia Maria Féres Maeda Profa. Alessandra Mazzo Prof. Gerson Alves Pereira Jr FOB-USP Dr. Rafael Arruda SAMU	SOI 3. Visita ao HRAC Prof. Dr. Cristiano Tonello FOB-USP Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen e Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos HRAC-USP	AIS Dr. Rafael (Cardia) Prof. Augustus (Octávio Rasi)
17:45					
18:00- 19:00		CONFERÊNCIA Identificação, acolhimento e conduta nos casos de suspeita de violência sexual e maus tratos na infância Andreia de Andrade Oliveira	CONFERÊNCIA Estatuto da criança e do adolescente, e a evolução das políticas públicas Dr. Lucas Pimentel de Oliveira Promotor da Infância e Juventude de Bauru Auditório da Biblioteca da FOB		

Martins e Graziela Aparecida da		
Costa Galvão		
Presidentes do Conselho Tutelar		
Auditório da Biblioteca da FOB		

Sexta Semana – 13 a 17/05/201

	SEGUNDA – 13/05	TERÇA – 14/05	QUARTA – 15/05	QUINTA – 16/05	SEXTA - 17/05
08:00		SOI	AIS	SOI	
08:30–10:15 10:15-10:30 10:30-12:00	AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi) Profa. Dra. Maria José (Redentor) Acompanhamento de outras ações de puericultura (testes de rastreamento: pézinho (feito na unidade), e investigar a realização dos demais testes na maternidade. Verificar situação vacinal nas diferentes fases da infância e na adolescência e como proceder no caso de faltosos (busca ativa) Busca ativa de casos de sífilis	Alterações anatomo- fisiológicas características da puberdade Prof. Dr. Raphael Del Roio Liberatore Junior FMRP-USP Sala 6 Bloco Didático 3	Prof. Augustus (Geisel) Dr. Rafael (B. Vista)	3. Síndrome da Adolescência Normal Prof. Dr. Luiz Antonio Del Ciampo FMRP-USP Sala 4 Bloco Didático 3	AIS Prof. Augustus (Centro) Prof. Anderson (PVA) Prof. Altacílio (9 de julho)
	congênita				
	Estadiamento Puberal				
		INTERV			
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45	TUTORIA – Fechamento Todos	SOI 2. Desenvolvimento dos caracteres sexuais da criança e do adolescente Dra Luiza Helena Assis	LHS 1. Atendimento ao Adolescente (exame físico e orientações) – permissão dos pais 2. Estadiamento de Tanner 3. Caderneta de vacina do adolescente	Prova Interna do Teste de Progresso Sala de treinamento e pró alunoda Biblioteca da	AIS Dr. Rafael (Cardia) Prof. Augustus
15:45-16:00			Dras. Eliane Alves Motta Cabello dos	FOB e Auditório Maria	(Octávio Rasi)
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura	Sala 6 Bloco Didático 3	Santos e Isabel Cristina Drago Marquezini	Cecília Bevilácqua	
17:00-17:30	Todos		Salmen HRAC-USP		
17:30-17:45					
18:00-19:00		CONFERÊNCIA Saúde mental do adolescente Dr. Daniel Sanches (CAPS2 Infantil – SMS - Bauru) Sala 4 Bloco Didático 3	CONFERÊNCIA Adolescência: orientação sexual, estudo e trabalho - transição para a vida adulta Carla (GO) HC-FMRP Auditório da Biblioteca		