

Ortodontia

Modalidade:	Presencial
Área:	Odontologia
Carga horária:	2016 horas (1.728 horas presenciais e 288 de atividades remotas)
Periodicidade:	Mensal
Horário:	<ul style="list-style-type: none"> • Quartas e Quintas: 08h às 12h / 14h às 18h / 18h às 22h; • Sextas a Domingo: 08h às 12h/14h às 18h. <p>OBS: 08 horas por módulo em período extra-classe serão computadas para desenvolvimento das atividades exigidas para realização da formação, tais quais: adestramento manual, preparo de seminários clínicos e teóricos, confecção de aparelhos e dispositivos auxiliares, preparo de documentação ortodôntica.</p>
Local:	<ul style="list-style-type: none"> • Universidade Tiradentes – Campus Aracaju Centro; • Universidade Tiradentes – Campus Aracaju Farolândia; • Hospital D'Cós.
Investimento:	Matrícula de R\$ 1.970,00 + 35 parcelas de R\$ 1.970,00, totalizando R\$ 70.920,00
Benefício:	20% de desconto para Egressos Unit, Matrícula de R\$ 1.970,00 + 35 parcelas de R\$ 1.576,00, totalizando R\$ 57.130,00

Objetivos:	<p>Geral:</p> <p>Adquirir domínio da técnica ortodôntica com desenvolvimento de senso crítico para avaliar a literatura atual e pertinente de forma a manter-se como profissional atualizado e apto à realização de uma ortodontia de alto nível técnico-científico;</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entender o processo de crescimento crânio-facial e saber como intervir em pacientes em crescimento ativo assim como em pacientes adultos através da intervenção em determinados casos em conjunto com a cirurgia buco-maxilo-facial; • Criar correlação da Ortodontia com as outras especialidades da Odontologia, de maneira especial: cirurgia, periodontia, dentística, implantodontia, odontopediatria, harmonização facial e prótese, desenvolvendo uma visão ampla de saúde oral; • Oferecer subsídios teórico, laboratorial, clínico e científico, para execução com segurança e independência, tratamentos de baixa, média e alta complexidade, sabendo discernir, dentre as condutas disponíveis, àquela que desempenhará o tratamento de forma mais simples e eficiente, aplicando recursos tecnológicos como imagens e modelos em 3D, alinhadores invisíveis e aparelhos convencionais e demais recursos disponíveis.
Público-alvo:	<p>Graduates em Odontology, egresses ou não da Instituição, e devidamente inscritos junto ao Conselho Regional de Odontologia, que têm por objetivo desenvolver competências e habilidades no âmbito da Ortodontia Corretiva, Preventiva e Interceptadora para realização de tratamentos de baixa, média e alta complexidade.</p>
Metodologia das aulas:	<p>O curso será desenvolvido através de diversas técnicas de ensino/aprendizagem, de modo a permitir a participação ativa do aluno na construção do seu conhecimento. Serão utilizados, de acordo com a natureza e a conveniência de cada disciplina, métodos variados tais como, estudos de casos; conferências; aulas expositivas; seminários; estudos dirigidos; trabalhos em grupos; aulas práticas em laboratório; debates e intercâmbios de experiências.</p>
Para quem foi feita esta Pós-graduação?	<p>A evolução tecnológica constante permeia todas as áreas da Odontologia. Essa especialização foi formatada para quem deseja ser apresentado ao que existe de mais recente no âmbito</p>

	<p>da Ortodontia e suas modalidades de tratamento. Além disso foi pensada, também, para quem deseja promover tratamentos de complexidades diversas que gerem benefícios permanentes sobre face, função e sorriso do paciente ortodôntico.</p>
<p>O que você vai aprender?</p>	<p>A pós-graduação em Ortodontia oferece sólida formação na especialidade, ampliando o espectro de ação do cirurgião-dentista possibilitando a correção dos problemas dento-esqueléticos em todos os períodos do desenvolvimento do paciente, da infância à idade adulta. Serão exploradas as interrelações com as demais especialidades odontológicas. A integração é foco da maioria dos tratamentos, envolvendo desenvolvimento conjunto com a cirurgia, dentística, implante, prótese, periodontia e odontopediatria. Tecnologias digitais recentes como a de softwares específicos para a geração de tratamentos por alinhadores estéticos serão aplicadas. A resolução de casos esqueléticos de menor gravidade, em adultos, será interpretada através da especialidade da harmonização facial. O curso se propõe a gerar independência e espírito crítico para a atualização constante dentro da especialidade, além de um exercício da mesma sob critérios de excelência clínica.</p>
<p>Quais são os diferenciais desta especialização?</p>	<p>Formação clínica com a mais experiente equipe de ensino de ortodontia do estado. Atualidades em Ortodontia com a mais alta excelência clínica. 3 professores diplomados pelo Board Brasileiro de Ortodontia.</p>
<p>Foto dos coordenadores e docentes:</p>	<p>Coordenadores:</p>  <p>1-Alisson Victor de Castro</p>



2-João Roberto Resende Costa Santos

Professores:



Karina Santana Cruz



Juliana de Brito Vasconcelos



Alisson Victor de Castro



Henrique Oliveira Feitosa



Paulo Almeida Júnior



Eleonora de Oliveira Bandolin Martins



Milena Cerqueira da Rocha



Patrícia de Oliveira Santos Almeida



Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior



Maria de Fátima Batista de Melo



Roberto Amarante Costa-Pinto



Neuza Josina Sales



Marco Antônio Prado Nunes



Juliana Ribeiro Lopes Giansante

**Sugestões de
imagens:**

ID: 1008679594



www.shutterstock.com · 1008679594

ID: 725506912



www.shutterstock.com · 725506912

ID: 1124412560



www.shutterstock.com · 1124412560

ID: 685495084



www.shutterstock.com · 685495084

ID: 750299818



www.shutterstock.com · 750299818

ID: 1247738869



www.shutterstock.com · 1247738869

Indicação de sites concorrentes:	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.ciaaju.com.br/?utm_source=CIA+News&utm_campaign=6cf3fe496a-EMAIL_CAMPAIGN_2017_04_27&utm_medium=email&utm_term=0_850c26ffcd-6cf3fe496a-30325207#/cursos/leitura/:52/:83 • http://www.abo-se.org.br/cursos?pagina=1 • http://capcurso.com.br/curso.php?q=Nzl= • https://www.abogoias.org.br/cursos/especializacao-em-ortodontia-equipe-orthovidence
---	--

ÁREA CONCENTRAÇÃO

DISCIPLINAS DE CONCENTRAÇÃO	CH	EMENTA
Cefalometria, Confecção e montagem de Aparelho, Trabalhos em Simulador	40	Estudo da radiografia Cefalométrica, elaboração de traçados. Utilização deste material como meio de diagnóstico, pesquisa e elaboração de planos de tratamento.
Confecção e Montagem de Aparelhos	40	Conhecimento e execução dos procedimentos técnicos de montagem de aparelhos Ortodônticos, segundo as técnicas mais utilizadas.
Trabalhos em Simulador	160	Conhecimento e execução das técnicas ortodônticas para o tratamento das maloclusões, realizadas em simulador.
Mecânica Ortodôntica	40	Compreensão das forças que determinam as movimentações dentárias e suas reações, conhecendo as características dos fios metálicos, dos acessórios e dos aparelhos usados em Ortodontia, assim como seus componentes mecânicos e suas ações favoráveis, evitando as ações prejudiciais, a fim de obter as melhores resultantes, conforme a filosofia de tratamento adotada no curso
Confecção e Análise de modelos	20	Conhecimento e execução dos procedimentos técnicos de montagem de aparelhos Ortodônticos, segundo as técnicas mais utilizadas.

Ortodontia I	32	Estudo da oclusão normal , Crescimento ósseo, Desenvolvimento da dentição e oclusão. Estudo da maloclusão: Etiologia, Classificação, Prevenção, Interceptação e Orientação para o tratamento.
Ortodontia II	40	Estudo profundo do crescimento ósseo craniofacial. Oclusão Normal. Mal oclusões. Diagnóstico. Etiologia. etc.
Diagnóstico e Orientação de tratamento	32	Proporciona ao aluno condições de reconhecer e diagnosticar as maloclusões em diferentes faixas etárias, orientando o tratamento ortodôntico segundo as técnicas cientificamente sustentadas, conforme a necessidade de prevenção, interceptação ou correção do problema detectado.
Documentação Ortodôntica	24	Colher, organizar e armazenar dados informativos dos pacientes, objetivando o diagnóstico, plano de tratamento, ensino e pesquisa.
Aparelhos Auxiliares	28	Conhecimento e confecção em laboratório dos aparelhos ortodônticos auxiliares e dos aparelhos ortodônticos utilizados nos procedimentos interceptativos.
Monografia	32	Acompanhamento dos trabalhos de pesquisa e redação da monografia realizados pelos alunos.
Ortopedia Facial	24	Campo de ação da Ortodontia, que visa normalizar as funcionais que podem interferir no desenvolvimento dento-esquelético. Possibilita ao ortodontista entender os princípios básicos da ortopedia funcional , as suas indicações e contra-indicações. Passos para a confecção dos aparelhos e suas variações.
Clínica Ortodôntica I	100	Aplicação em pacientes dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas de técnicas básicas, cefalometria, montagem de aparelhos ortodônticos além dos adquiridos nas disciplinas da área de Domínio Conexo ".

Clínica Ortodôntica II	204	Prosseguimento dos trabalhos da Clínica Ortodôntica I , seminários de casos clínicos. Utilização e preparo de Ancoragem. Evolução de tratamentos ortodônticos. Aplicação dos recursos de mecânica ortodôntica. Forças extraorais e elásticos intermaxilares. Movimentação dentária.
Clínica Ortodôntica III	224	Aplicação dos conhecimentos das Clínicas Ortodônticas I e II com prosseguimento dos tratamentos ortodônticos. Seminários de avaliação clínica dos casos. Movimentos específicos de dentes. Distalizações individuais e em massa. Fechamento de espaço. Mecânicas de Classe II e III. Evolução de tratamento ortodôntico
Clínica Ortodôntica IV	224	Aplicação dos conhecimentos das Clínicas I, II e III em prosseguimento dos tratamentos ortodônticos. Reestudo de casos. Seminários.
Clínica Ortodôntica V	192	Aplicação dos conhecimentos das Clínicas I, II, III e IV em prosseguimento dos tratamentos ortodônticos. Seminários
Atividades Extra-Classe	288	08 horas por módulo em período extra-classe para desenvolvimento das atividades exigidas para realização da formação, tais quais: adestramento manual, preparo de seminários clínicos e teóricos, confecção de aparelhos e dispositivos auxiliares, preparo de documentação ortodôntica.
Total	1.744	<ul style="list-style-type: none"> • 1456 - Presenciais • 288 - Extra-Classe

ÁREA CONEXA

DISCIPLINA OU ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM	CH	EMENTA
Inter-relação Ortodontia e Periodontia	8	Compreender as relações existentes entre as disciplinas de Ortodontia e Periodontia. Sabe-se que a movimentação dental se processa devido à presença do ligamento periodontal ao redor do dente, possibilitando a ação das forças mecânicas dos aparelhos ortodônticos sobre os mesmos. Sendo assim, pretende-se analisar os aspectos biológicos e fisiológicos da ação das forças dos aparelhos ortodônticos sobre o periodonto de inserção e revestimento.
Oclusão aplicada a Ortodontia	8	Capacitar o ortodontista tratar sob o ponto de vista oclusal. Discrepâncias existentes antes, durante e depois do tratamento ortodôntico. Controlar os fatores que possam causar problemas: periodontais, articulares (ATM) e de instabilidade dos casos
Cirurgia Ortognática para o Ortodontista	16	A documentação adequada para o diagnóstico e formulação do plano de tratamento para as diversas deformidades dentofaciais. Princípios ortodônticos aplicados aos pacientes cirúrgicos. Principais técnicas cirúrgicas disponíveis, suas aplicações e limitações. Princípios das cirurgias em modelos. Traçados predictivos.
Ancoragem absoluta	12	Os mini-implantes e as miniplacas são pequenos parafusos de titânio instalados temporariamente na maxila ou mandíbula, atuando como um sistema de ancoragem esquelética. Esta disciplina fornecerá conhecimentos atuais da utilização de mini-implantes e miniplacas no tratamento ortodôntico, bem como suas vantagens.
Orientação Profissional e Gestão em Odontologia	8	Orientação profissional quanto à organização legal de um consultório de Ortodontia. Questões trabalhistas. Questões tributárias. Aspectos sociais e éticos. Participação em Entidades de Classe. Marketing.

Anatomia Crânio Facial	8	Conhecer a organização morfofuncional do Neuro-crânio e Esplacno-crânio. Estudo morfofuncional das articulações temporomandibulares. Anatomia radiológica da cabeça. Miologia cervicocefálica. Vascularização e inervação da cabeça e pescoço. Neuroanatomia do sistema mastigatório. Biomecânica da mastigação e da deglutição
Histologia e embriologia Oral	8	Conhecimento geral da histofisiologia da cavidade oral e estruturas dentárias e paradentárias, ensejando a reflexão e discussão acerca das relações entre os aspectos anatomorfológicos buco-dentárias e o processo de movimentação dentária ortodôntica.
Patologia	8	Estudar os fenômenos decorrentes dos processos gerais, com ênfase especial no processo inflamatório, nas alterações do crescimento celular (carcinogênese) e na imunopatologia. Alterações peculiares à cavidade bucal, salientando as correlações com a clínica e o tratamento.
Radiologia e imagiologia odontológica	8	Objetiva o estudo e o diagnóstico em radiografias intra e extra-orais de lesões inflamatórias, tumorais, císticas e de desenvolvimento das estruturas bucais . Técnicas radiográficas em ortodontia. Reconstruções tomográficas tridimensionais como forma de estudo da face humana. Radiologia anatômica cefalométrica.
Cariologia e Prevenção	8	Abordagem da cárie dentária relacionando a etiologia, fatores predisponentes, métodos de diagnóstico, epidemiologia, prevenção e controle, bem como os diversos métodos de tratamentos não invasivos e invasivos, no cliente infantil.

Fotografia Digital	8	O registro de imagens do paciente ortodôntico é parte integrante do processo diagnóstico, da evolução gradativa de seus resultados ao longo do tempo e serve ainda como anteparo legal. A disciplina capacitará aluno a realizar a escolha e compra da câmera fotográfica digital ideal para Ortodontia e por fim, capacitar o aluno a realizar fotografias intrabucais e extrabucais com excelência.
Materiais Dentários	8	Estudo dos materiais dentários necessários ao exercício profissional na especialidade de Ortodontia.
Reabilitação de lesões lábio-palatais	8	Proporcionar ao ortodontista bases para compor uma equipe multi-disciplinar no diagnóstico e tratamento do portador de fissuras lábio-palatais
Fonoaudiologia aplicada à Ortodontia	12	Esta disciplina visa contribuir com a eficiência, efetividade e eficácia do plano de avaliação e intervenção ortodôntica sem perder de vista as necessidades da sociedade no seu contexto sócio histórico, político e cultural para fins de promoção da saúde e qualidade de vida. Enfatizaremos as noções sobre o sistema estomatognático; epidemiologia do distúrbios da saúde da comunicação associados a motricidade orofacial e cervical do bebê ao idoso; prevenção da recidiva em início, meio e conclusão do tratamento ortodôntico e a expressividade oral em público do ortodontista.
Bioestatística	16	Estudo do papel da estatística nas ciências da saúde, visando à compreensão da importância do planejamento estatístico, dos delineamentos epidemiológicos básicos, além da identificação das técnicas básicas para descrição de dados e dos princípios básicos da inferência estatística, auxiliando na escolha de testes estatísticos apropriados às várias situações básicas de pesquisa e interpretação dos resultados obtidos, contribuindo para o aprimoramento da crítica para a análise da informação científica.

Psicologia Aplicada	8	Evolução da ciência psicológica. Definição e suas linhas teóricas. Mitos e Estereótipos na ação profissional em Psicologia e Odontologia. A formação do vínculo no atendimento psicológico. Subjetividade na relação profissional – paciente. A compreensão dos desvios psíquicos. Desenvolvimento Humano, Dinâmica Familiar. Psicologia Aplicada à Odontologia. Dor: um enfoque multidisciplinar.
Emergência Médica em Odontologia	12	O objetivo da disciplina é capacitar o cirurgião dentista a agir prevenindo a ocorrência de emergências médicas decorrentes das intervenções no consultório dentário e realizar manobras fundamentais de Suporte Básico de Vida.
TOTAL	164	

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

DISCIPLINA OU ATIVIDADE DE APRENDIZAGEM	CH	EMENTA
Ética e Legislação Odontológica	32	Estudo das questões éticas e legais relacionadas com o exercício da Odontologia como profissão, bem como, a análise do relacionamento interprofissional, profissional – paciente e profissional - corpo de saúde, sob uma visão crítica e moral do exercício da profissão com a discussão e análise de questões originadas entre ser humano e o mundo biológico, físico e a sociedade, princípios morais e ciência da vida. Estudo do código de Ética Profissional.
Metodologia	60	Considerações gerais sobre pesquisa, conhecimento científico e metodológico. Etapas das pesquisa. Planejamento, execução e divulgação de trabalho científico. Monografia.I.

Bioética	16	Estudo sistemático da conduta humana na área das ciências da vida e dos valores e princípios morais de todas as técnicas e ciências que estudam e se aplicam aos seres vivos, objetivando compreender os problemas relacionados com valores que surgem em todas as profissões da área da saúde e de criar parâmetros para as pesquisas biomédicas através do estudo da resolução 196/96 CNS. Estudo da ética, discussão e análise de questões originadas entre ser humano e o mundo biológico, físico e a sociedade, princípios morais e ciência da vida.
TOTAL	108	

Coordenação

Alisson Victor de Castro

E-mail: ortovicto@yahoo.com.br

Tel: (79) 9.9977-8752

Especialista e Mestre em Ortodontia e Ortopedia Facial pela PUC-Minas

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4771892130142830>

João Roberto Resende Costa Santos

E-mail: drjoaoroberto@live.com

Tel: (79) 9.9978-5191

Graduado em Odontologia pela Universidade Federal de Sergipe, Mestre em Ortodontia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, ministra cursos de pós-graduação em Ortodontia desde 2007 em Sergipe e Alagoas, tendo feito parte da equipe que implantou e ministrou a 1ª turma de especialização em Ortodontia da Universidade Tiradentes. Tem 16 anos de experiência clínica em Ortodontia. É diplomado pelo Board Brasileiro de Ortodontia (BBO).

Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K8889699A5>

Corpo Docente - Concentração

Nome	Titulação	IES
Alisson Victor de Castro Lattes: http://lattes.cnpq.br/4771892130142830	Mestre	PUC (Minas)
Gustavo Tirado Rodrigues Lattes: http://lattes.cnpq.br/9912093048413054	Mestre	UFS / ABO-GO

<p>João Roberto Resende Costa Santos Lattes: http://lattes.cnpq.br/2931417135092537</p>	Mestre	UFRJ
<p>Karina Santana Cruz Lattes: http://lattes.cnpq.br/9796825747059066</p>	Doutor	USP (Bauru)
<p>Henrique Oliveira Feitosa Lattes: http://lattes.cnpq.br/6649966502166734</p>	Mestre	UNICID
<p>Juliana de Brito Vasconcelos Lattes: http://lattes.cnpq.br/7738319163005964</p>	Mestre	UNOPAR
<p>Paulo Almeida Júnior Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4209529J5</p>	Doutor	UNESP
<p>Eleonora de Oliveira Bandolin Martins Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4759487H0</p>	Doutora	UNICAMP
<p>Margarite Delmondes Freitas Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4704321Z4</p>	Mestra	UFRN
<p>Joanes Silva Santos Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4786561P5</p>	Mestre	UFRJ
<p>Milena Cerqueira da Rocha Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K8711421U5</p>	Mestra	UFS
<p>José Carlos Pereira Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4707268A3</p>	Mestre	UFRN
<p>Patrícia de Oliveira Santos Almeida Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4434572E2</p>	Mestra	UFS

Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4790098J5	Doutor	UFRN
Maria de Fátima Batista de Melo Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4761365E9	Doutora	USP
Mara Augusta Cardoso Barreto Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4709383Z3	Mestra	USP
Roberto Amarante Costa-Pinto Lattes: http://lattes.cnpq.br/5567065962712892	Mestre	UFRJ
Neuza Josina Sales Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4730529T5	Doutora	UFS
Marco Antônio Prado Nunes Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4702505U5	Doutor	UNIFESP
Ricardo Azevedo Barreto Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4795730A3	Doutor	USP
Hesmoney Ramos de Santa Rosa Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4707268T2	Mestre	UNIT
Juliana Ribeiro Lopes Giansante Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4713534U3	Mestra	USP
Luciana Duarte Caldas Lattes: http://lattes.cnpq.br/3866622208038754	Doutora	UFRJ