



Calendário Provisório 23/24

Curso de especialização em Medicina Dentária Forense					Horário: As aulas decorrem preferencialmente à sexta-feira e sábado entre as 09:00 às 18:00 horas.						
Nome da UC (PT/Eng)	Carga Horária	Horas de contacto	ECTS	Coordenador(es) da UC	Resumo dos Conteúdos Programáticos	Metodologias de Avaliação	Calendário de Aulas	Dias	Horários	Salas	Calendário das Avaliações
Sessão Inaugural: 13-10-2023 das 09:30 às 11h00											
Clinica Médico-legal / Clinical Forensic Medicine	T -34	112	4	Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira e Dra. Vanessa Rodrigues	Introdução à Medicina Legal e Ciências Forenses. Introdução à Medicina Dentária Forense. A responsabilidade profissional do Perito Médico Dentista no âmbito do Direito Penal. A responsabilidade civil e disciplinar do Médico Dentista Perito. Responsabilidade Civil: sentido, importância e evolução. Responsabilidade contratual e extracontratual. Organização e perícias médico-legais. Padrões de dano e sua valoração – conceitos gerais e introdutórios. Avaliação do dano corporal no âmbito do Direito Civil. Parâmetros do dano temporário e permanentes. Evolução, situação atual e perspectivas futuras da avaliação do dano corporal em Direito Civil. A missão pericial no âmbito da avaliação do dano corporal. Princípios gerais de avaliação do dano em Direito Civil. Exame clínico e metodologia pericial. O relatório pericial na avaliação do dano corporal em Direito Civil. Casos práticos. As tabelas de avaliação do dano corporal em Clínica Médico-Legal no âmbito do Direito Civil. A avaliação do dano corporal em situações de agravamento. Pressupostos jurídicos da avaliação do dano em Direito do trabalho. Caracterização do Acidente de trabalho. Acidentes de trabalho e doenças profissionais. Vitimologia. Vítimas e vitimações.	EXAME ESCRITO	13-10-2023 a 03-11-2023	13/10/2023 20/10/2023 21/10/2023 27/10/2023 28/10/2023 03/11/2023	11 - 13 9 - 13 11 - 18 9 - 13 11 - 18 9 - 13	a definir a definir a definir a definir a definir a definir	1ª Época: 17-11-2023 2ª Época/Melhoria: por definir
Anatomia da Cabeça e Pescoço e Anatomia Oral / Anatomy of the Head and Neck and Oral Anatomy	T -12	56	2	Professor Doutor António Gonçalves Ferreira e Professor Doutor Pedro Oliveira	Anatomia da cabeça e pescoço (ossos). Anatomia da cabeça e pescoço (músculos). Anatomia da cabeça e pescoço (nervosa e vascular). Sistema nervoso autónomo e central. Morfologia geral. Morfologia específica. Articulação temporomandibular. Conceitos de oclusão.	EXAME ESCRITO	17-11-2023 a 18-11-2023	17/11/2023 18/11/2023	11 - 18 9 - 16	a definir a definir	1ª Época: 24-11-2023 2ª Época/Melhoria: por definir
Traumatologia Forense / Forensic Traumatology	T -12	56	2	Professor Doutor Francisco Salvado e Professor Doutor António Gonçalves Ferreira	Traumatologia associada ao Tráfego: Perspetiva traumatológica Reconstrução de acidentes Prevenção rodoviária. Dano corporal. Etiologia do dano. Sede do dano. Etiologia das lesões. Agentes traumáticos: Classificação e mecanismo de ação. Classificação dos agentes mecânicos. Classificação das lesões traumáticas. Lesões por armas brancas. Classificações das lesões. Etiologia médico-legal. Lesões por armas de fogo. Etiologia médico-legal. Lesões por agentes físicos e agentes químicos. Lesões por maus-tratos, abusos e violência contra crianças e adolescentes, mulheres e idosos.	EXAME ESCRITO	24-11-2023 a 25-11-2023	24/11/2023 25/11/2023	11 - 18 9 - 16	a definir a definir	1ª Época: 02-12-2023 2ª Época/Melhoria: por definir
Imagiologia e Radiologia Forense / Forensic Imaging and Radiology	T -12	56	2	Professor Doutor Pedro Oliveira e Professor Doutor Francisco Salvado	Introdução ao estudo da radiologia: formação da imagem radiográfica e técnicas. Fatores que influenciam a formação da imagem radiográfica. Imagem convencional e imagem digital. Técnicas radiográficas especializadas. Princípios de interpretação radiográfica. Tomografia axial computadorizada, dental scan e CBCT. Ressonância magnética. Ecografias. Anatomia radiográfica dento maxilofacial. Estudo das glândulas salivares. Avaliação radiográfica dos conceitos de consolidação e cura óssea.	EXAME ESCRITO	02-12-2023 a 09-12-2023	02/12/2023 09/12/2023	11 - 18 9 - 16	a definir a definir	1ª Época: 15-12-2023 2ª Época/Melhoria: por definir
Avaliação Médico-legal do Dano Oro- maxilo-facial / Medico-legal Evaluation of Oro-maxillo-facial Damage	T -28; TP -8/S -8	168	6	Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira e Professor Doutor Francisco Salvado	Introdução à Medicina Dentária Forense na vertente Clínica Forense. Aspectos históricos. Área de competência para o especialista. A importância do especialista médico dentista forense. A Medicina Dentária Forense no presente. Definição de perícia e de perito. Regime jurídico da realização das perícias médico-legais e forenses. Tipo de perícias. Parâmetros técnicos. Testemunhas. Campo de atuação médico-legal e médico dentária forense. Ética médico-legal. Segredo de justiça. Sigilo médico. Sigilo profissional. Prova e meios de obtenção de prova no processo penal. Exames médico-legais no processo penal. Cadeia de custódia. Prova pericial em direito civil. Perícias médico-legais em direito civil. Reparação do dano corporal na responsabilidade civil extracontratual. Prova pericial e	EXAME ESCRITO	15-12-2023 a 12-02-2024	15/12/2023 16/12/2023 05/01/2024	11 - 18 9 - 18 9 - 18	a definir a definir a definir	1ª Época: 19-01-2024 2ª Época/Melhoria: por definir

					perícia no âmbito do direito de trabalho. Avaliação do dano corporal oro-maxilo-facial no âmbito do direito civil. Importância dos exames complementares de diagnóstico e da informação documental no âmbito da avaliação do dano corporal oro-maxilo-facial em direito civil. Estado anterior. Nexos de causalidade. Imputabilidade médica. Data de cura e de consolidação das lesões oro-maxilo-faciais no adulto e na criança, no âmbito do direito civil. Avaliação de lesões e sequelas dos traumatismos cranianos em clínica médico-legal. Avaliação de lesões e sequelas dos traumatismos neurológicos.			06/01/2024	9 - 16	a definir	
								12/01/2024	9 - 18	a definir	
Estimativa Médico-legal e Forense da Idade / Medico-legal and Forensic Age Estimation	T -28; TP -8/S -8	168	6	Professor Doutor Hrvoje Brkic e Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira	Perícia médico-legal em estimativa da idade no indivíduo vivo: IOFOS e ABFO. Estimativa da idade dentária e recomendações ADA e ISO. Gabinete europeu para os asilados (EASO): Os processos de estimativa da idade. A idade e direito penal. A idade e direito civil. A idade e indocumentados, menores de idade e pedidos de asilo. A idade e a proteção de menores. A avaliação da idade psicológica. A estimativa da idade por características sexuais secundárias e somáticas. Aplicabilidade ou não? A estimativa da idade em filmes pornográficos. Estimativa da idade por parâmetros dentários. Estimativa da idade dentária em indivíduos vivos subadultos. Estimativa da idade dentária em cadáveres subadultos. Atlas. Estimativa da idade dentária em indivíduos adultos vivos. Estimativa da idade dentária em indivíduos adultos cadáveres. Estimativa da idade por parâmetros ósseos. Relatório médico-legal da estimativa da idade em indivíduos vivos em clínica forense. Relatório de médico-legal da estimativa da idade em cadáveres em patologia forense. Estimativa da idade por parâmetros bioquímicos. Estimativa da idade por parâmetros histológicos. Estimativa da idade por parâmetros biológicos.	EXAME ESCRITO	13-01-2024 a 27-01-2024	13/01/2024	9 - 18	a definir	1ª Época: 02-02-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								19/01/2024	11 - 18	a definir	
								20/01/2024	9 - 18	a definir	
								26/01/2024	9 - 16	a definir	
								27/01/2024	9 - 18	a definir	
Estudo das Marcas de Mordedura / Study of Bite marks	T -8; TP -4	56	2	Professor Doutor João Aquino Marques e Professora Doutora Ana Teresa Corte Real	Conceito de marca de mordedura. Marca de mordedura como vestígio forense: perspetiva histórica. Mecanismo de produção de marca de mordedura. Reconhecimento de marca de mordedura. Recomendações (IOFOS e ABFO). Materiais de impressão utilizados. Análise morfológica e comparação de marcas de mordedura/dentárias em alimentos. Análise morfológica e comparação de marcas de mordedura/dentárias em humanos vivos e em cadáveres. Análise genética nas marcas de mordedura. Critérios para identificação de marcas de mordedura. Exemplos práticos.	EXAME ESCRITO	02-02-2024 a 03-02-2024	02/02/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 09-02-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								03/02/2024	9 - 16	a definir	
Ética, Deontologia e Direito Médico / Ethics, Deontology and Law	T -12	56	2	Professor Doutor João Aquino Marques e Professor Doutor André Pereira	Os valores: éticos; estéticos; religiosos; do conhecimento lógico. Ética; Moral; Deontologia; Lei. Principais contributos filosóficos para a evolução da Ética. Deontologismo e teleologismo. Bioética e principlalismo. Erro médico. Definição e estruturação. A importância do médico dentista na deteção e denúncia de suspeita de crime público. Abordagem de vítimas em caso de dano oro-maxilo-facial decorrente da intervenção do médico dentista. Ações de responsabilidade criminal dos médicos dentistas. Ações de responsabilidade civil dos médicos dentistas. Responsabilidade disciplinar dos médicos/médicos dentistas. Introdução ao Direito Biomédico: a relação médico/médico-dentista-paciente. Consentimento do doente: o dever de informar, a liberdade para decidir e a manifestação de vontade, o dever esclarecer, a capacidade para consentir, o direito a não saber e o direito à recusa de tratamento. Dever de sigilo médico/médico dentário. Os registos clínicos. Dever de documentação e acesso à documentação clínica. Aspectos práticos dos dados pessoais de saúde na realidade clínica e de investigação.	EXAME ESCRITO	09-02-2024 a 10-02-2024	09/02/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 16-02-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								10/02/2024	9 - 16	a definir	
Genética e Biologia Forenses / Forensic Genetics and Biology	T -16	56	2	Professor Doutor Francisco Salvado e Dra. Lisa Andrade Sampaio	Introdução à Genética Forense: principais procedimentos laboratoriais. Organização da perícia de Genética Forense em Portugal. Investigação biológica de parentescos: filiação, paternidade, maternidade. Análise de casos complexos de investigação de parentesco. Tipos de polimorfismos de ADN. Análise de polimorfismos de microssatélites. Aplicações em Genética Forense. Características do cromossoma Y, polimorfismos e aplicações em Genética Forense. Marcadores do cromossoma X em investigação de parentesco. Mutações ao nível dos polimorfismos de ADN. Criminalística biológica. Procedimentos de recolha e envio de vestígios biológicos para a identificação genética. Acreditação de Laboratórios de Genética Forense. Genética de populações. Cálculo de LR: interpretação e valorização estatística de resultados. Caracterização e interesse dos SNPs em Genética Forense. Estudo dos SNPs autossómicos e a sua aplicação. SNPs fenotípicos. NGS: Next Generation Sequencing.	EXAME ESCRITO	16-02-2024 a 23-03-2024	16/02/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 23-02-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								17/02/2024	9 - 18	a definir	
								23/02/2024	14 - 16	Visita ao Laboratório de Genética e Biologia Forenses (INMLCF)	
Toxicologia e Química Forenses / Forensic Toxicology and Chemistry	T -16	56	2	Professor Doutor Francisco Salvado, Professor Doutor Fernando Vale e Mestre Mário João Dias	Princípios e Conceitos em Toxicologia e Toxicologia Forense. Princípios de Toxicocinética e Toxicodinâmica. Toxicidade de substâncias e fármacos usados em Medicina Dentária e Estomatologia. Etanol e Substâncias Psicótropas (Medicamentos, Substâncias Ilícitas e Novas Substâncias Psicoativas) Peritagem médico-legal no vivo – fiscalização rodoviária sob influência de etanol e de substâncias psicótropas. Acidentes de viação e acidentes laborais. Casiística e etiologia. Expressão e interpretação de resultados. Outros grupos toxicológicos de interesse forense. Casiística e etiologia. Expressão e interpretação de resultados. Princípios e Conceitos em Química Forense Perícia de Química Forense: Análise, Interpretação e Relatório Áreas de aplicação da Toxicologia Forense. Perícia Toxicológica: Análise, Interpretação e Relatório.	EXAME ESCRITO	23-02-2024 a 01-03-2014	23/02/2024	16 - 18	Visita ao Laboratório de Genética e Biologia Forenses (INMLCF)	1ª Época: 08-03-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								24/02/2024	9 - 18	a definir	
								01/03/2024	9 - 16	a definir	

Criminalística / Criminalistics	T -14; TP -4	56	2	Dr. Carlos Farinha e Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira	Investigação criminal: Conceito normativo e material. A questão central da Prova. Direito probatório. Probática. Criminalística. Da protociência à integração multidisciplinar. Criminalística. Polícia Científica. Polícia Técnica. Integração e complementaridade. Princípios metodológicos. Prova pericial. Enquadramento e regime legal. Princípios jurídicos subjacentes.O laboratório de Polícia Científica no apoio à investigação criminal em Portugal.O exame ao local do crime: Princípios e resultados. Cadeia de custódia da prova.Intervenção da Polícia Científica em situações de suspeita de agressões sexuais: Tipologia dos vestígios, técnicas de pesquisa, identificação, recolha e acondicionamento.Valor probatório da prova pericial, o passado, presente e futuro das ciências forenses.A relevância dos vestígios biológicos no seio da investigação criminal.	EXAME ESCRITO	22-03-2024 a 05-04-2024	22/03/2024	9 - 13	Visita ao LPC da PJ	1ª Época: 12-04-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
									14 - 16	a definir	
								23/03/2024	9 - 18	a definir	
								05/04/2024	9 - 16	a definir	
Fotografia Forense / Forensic Photography	T -8; TP -4	56	2	Dr. Carlos Farinha e Professor Doutor Francisco Salvado	Princípios Básicos de Fotografia: Fotografia intraoral e extraoral: Fotografia em pessoas vivas e em cadáveres.Fotografia em local do crime. Técnicas e equipamentos utilizados.Fotografia de marcas de mordedura. Documentação fotográfica.	EXAME ESCRITO	12-04-2024 a 13-04-2024	12/04/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 19-04-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								13/04/2024	9 - 16	a definir	
Tanatologia Forense / Forensic Pathology	T -30; TP -8	112	4	Professora Doutora Isabel Fonseca, Dra. Dobrila Nikolic e Dra. Sofia Frazão	Introdução à tanatologia forense. O exame post mortem – antecedentes históricos. Tipos de autópsia. Normativas legais. Autópsia médico-legal: tipos de autópsia e procedimentos preliminares. Objetivos da autópsia médico-legal. Verificação do óbito. Pesquisa de sinais negativos de vida e positivos de morte. Certificação do óbito. Definições da Organização mundial da Saúde. Sistema de Informação dos certificados de óbito (SICO). Regime jurídico da disposição (remoção, transporte, inumação, trasladação e exumação). O processo da morte. A morte cerebral e as suas implicações éticas e jurídicas. Colheita de órgãos no cadáver para transplante. Utilização de cadáveres para fins de ensino e investigação.Aspetos médico-legais do exame do corpo no local, de levantamento do cadáver e colheita de amostras. A recolha da informação. Patologia dos ferimentos, seus mecanismos de produção e sua classificação. Lesões autoinfligidas e lesões de defesa. Lesões post mortem. Diagnóstico diferencial entre feridas vitais e post mortem. Datação dos ferimentos.Patofisiologia da morte: sinais devidos à cessação das funções vitais. Verificação e certificação do óbito. Mecanismos e causas de morte. Patofisiologia da morte: sinais devidos ao estabelecimento de fenómenos cadavéricos e processos espontâneos destrutivos e conservadores. Cronotanatognose. Tanatoquímica. Processos conservadores (naturais e artificiais) do cadáver. Técnicas de embalsamamento. Os exames complementares anátomo-patológicos. Colheita de amostras para exames histológicos. Anatomia patológica forense: aspetos mais relevantes. Elaboração do relatório de autópsia. Os riscos da autópsia e a sua prevenção. Controlo de qualidade. Harmonização das normas de autópsia médico-legal. Exames complementares de diagnóstico imagiológicos e outros.Morte súbita: situações de relevância médico-legal. Aspetos epidemiológicos, clínicos e anátomo-patológicos na morte súbita. A autópsia de adultos vítimas de morte súbita. A autópsia em situações de morte súbita infantil. Asfixiologia. Tipos de asfixia. A autópsia e etiologia médico-legal. Autópsia em casos de morte por submersão. Autópsia psicológica e investigação médico-legal das mortes de causa equívoca. Mortes relacionadas com intervenções médicas ou cirúrgicas. Artefactos post mortem devidos a manobras de reanimação.	EXAME ESCRITO	19-04-2024 a 27-04-2024	19/04/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 03-05-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								20/04/2024	9 - 18	a definir	
								26/04/2024	9 - 18	a definir	
								27/04/2024	9 - 18	a definir	
Autópsia Oral / Oral Autopsy	T -26; TP/S -12	168	6	Professor Doutor Ricardo Silva e Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira	Introdução à Medicina Dentária Forense na vertente tanatológica. Evolução da Medicina Dentária Forense no campo tanatológico. As novas atribuições da medicina dentária forense enquanto ciência tanatológica. Lei das perícias n.º 45/2004. Código deontológico da OMD. Códigos de registo dentários. Nomenclatura. Harmonização e uniformização. Normas da ISO para medicina dentária com impacto na nomenclatura. Normas da ADA para medicina dentária com relevância na nomenclatura.Exame do local e importância do médico dentista forense. Reconhecimento, registo, colheita, armazenamento e transporte de amostras com potencial valor forense. Relatório do exame do local. Objetivos da autópsia médico-legal fundamentados pela medicina dentária forense enquanto ciência tanatológica.Mortes por fogo e investigação do local. Importância da medicina dentária forense. Ciência dos materiais dentários. Propriedades dos materiais dentários com relevância na prática forense. Processo da morte e influência nos órgãos dentários. Alterações degenerativas e alterações secundárias celulares e teciduais após a morte. Estimativa do intervalo post mortem: métodos. Reação do tecido pulpar aos vários tipos de trauma. Traumatismos físicos, químicos e biológicos da cavidade oral. Alterações regressivas dos dentes. Efeito das radiações na cavidade oral. Resposta corporal local e sistémica ao trauma. Cicatrização de feridas orais e complicações. Doenças sistémicas com manifestações na cavidade oral: diagnóstico e alterações por doenças hematológicas, nutricionais, hormonais e doenças metabólicas da na cavidade oral. Exames complementares de diagnóstico na prática tanatológica na medicina dentária forense. Processamento dos tecidos duros e tecidos moles para estudos microscópicos relacionados com o estudo da morte por evidência dentária.Autópsia oral em adultos e em crianças. Autópsia oral em cadáveres carbonizados. Autópsia oral em cadáveres em avançado estado de putrefação e	EXAME ESCRITO	03-05-2024 a 16-05-2024	03/05/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 17-05-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								04/05/2024	9 - 18	a definir	
								09/05/2024	14 - 18	a definir	
								10/05/2024	9 - 18	a definir	
								11/05/2024	9 - 13	a definir	

					saponificados. Autópsia oral em cadáveres esqueletizados.Registros clínicos ante morte. Métodos de comparação na área tanatológica para identificação do cadáver. Relatório médico-legal. A relevância forense, social e humanitária da identificação médico-legal.			16/05/2024	9 - 18	a definir	
Antropologia Forense / Forensic Anthropology	T -18; TP -8	112	4	Professora Doutora Eugénia Cunha e Professor Doutor António Gonçalves Ferreira	Introdução à Antropologia Forense. Determinação da espécie em restos esqueletizados. Estimativa do número mínimo de indivíduos. Entomologia Forense.Diagnose sexual do esqueleto. Estimativa da estatura do esqueleto. Estimativa da idade óssea de esqueletos sub-adultos e adultos.Fase reconstitutiva da identificação: O Perfil biológico: a avaliação das afinidades populacionais. Fase comparativa da identificação.Causas e circunstâncias da morte em restos esqueletizados. Diagnóstico de lesões traumáticas ante morte, peri morte e post morte no esqueleto. Análise de restos cremados. Exame antropológico forense. Fatores individualizantes. Lesões e patologias ósseas. Variantes anatómicas. O exame de antropologia forense. Relatório forense.Escavação de restos humanos. Interpretação tafonómica.Reconstrução facial da perspetiva antropológica. Reconstrução facial na aplicação criminal para identificação por Superimposição Craniofacial.	EXAME ESCRITO	17-05-2024 a 25-05-2024	17/05/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 31-05-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								18/05/2024	9 - 18	a definir	
								24/05/2024	9 - 18	INMLCF	
								25/05/2024	9 - 13	a definir	
Antropologia Dentária Forense / Forensic Dental Anthropology	T -20; TP -8	168	6	Professor Doutor Hrvoje Brkic e Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira	Introdução ao estudo da antropologia dentária. Introdução ao estudo do dente. Razões para o estudo dos dentes quando comparado ao estudo dos ossos. Dentições. Evolução dentária. Estudo forense de cadáveres em situações de incêndio. Escala de ASUDAS. rASUDAS e afinidade populacional.Variação no tamanho dentário. Odontometrias. Diagnose sexual.Perfil dentário post morte. Fase reconstitutiva. Tafonomia e alterações nos tecidos dentários. Desgaste dentário. Macrodesgaste e microdesgaste. Análise de desgaste no esmalte. Áreas de dentina exposta em facetas de desgaste. Estimativa da idade.Patologia dentária. Hipoplasia do esmalte. Dieta e patologias dentárias.Evolução da morfologia dentária. Variação na morfologia dentária.Protocolo laboratorial.	EXAME ESCRITO	31-05-2024 a 08-06-2024	31/05/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 14-06-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								01/06/2024	9 - 18	a definir	
								07/06/2024	9 - 16	a definir	
								08/06/2024	9 - 18	Aulas em laboratório	
Identificação Humana Forense / Forensic Human Identification	T -20; TP -8	168	6	Professora Doutora Maria Cristina de Mendonça e Professora Doutora Cristiana Palmela Pereira	Princípios básicos da identificação humana forense. Técnicas de identificação humana. Identificação de vítimas em locais de crime. Identificação de vítimas em situações de desastre de massas. Identificação por dactiloscopia. AFIS. Identificação de cadáveres pela análise de ADN. Identificação humana de cadáveres pela análise dentária. A intervenção forense em Portugal, nas situações de incidentes com multivítimas mortais. Lições aprendidas. Formulários DVI AM e PM na perspetiva do patologista forense. Formulários de identificação humana de DVI ante morte e post morte pelo médico dentista forense. Fase de reconciliação. Cooperação internacional. Plass data. Intervenção pelo Comité Internacional da Cruz Vermelha. Gestão de cadáveres após desastres. Formulários de identificação humana de DVI ante morte e post morte pela policia científica.	EXAME ESCRITO	14-06-2024 a 22-06-2024	14/06/2024	11 - 18	a definir	1ª Época: 28-06-2024 2ª Época/Melhoria: por definir
								15/06/2024	9 - 18	a definir	
								21/06/2024	9 - 16	a definir	
								22/06/2024	9 - 18	Aulas em laboratório	