

**Disponibilidade de disciplinas da Pós-Graduação do CDTN para o 2º semestre de 2020**

Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08:10-10:00	MIN013	MIN009	TOP033 RMM005 MIN013		MAT026
10:10-11:50	MAT031	MIN009 MAT004	TOP033 RMM005 MAT031 TOP041 TOP038	MAT004	RMM006 MAT026
13:10-15:00	MAT027	MAT030 RAD039 TOP029	TOP039	TOP032 MAT027 RAD039	TOP004
15:10-16:50		MAT030 RAD015 TOP029		TOP032 RAD015	TOP004 TOP040

**Relação de código, nome, área e docente por disciplina**

Código	Disciplina	Docente responsável
MAT004	Ciência dos materiais II	Edésia M. B. de Sousa e Wellington M. da Silva
MAT026	Técnicas experimentais de caracterização de materiais	José Domingos Ardisson
MAT027	Introdução a tecnologia Sol-Gel de fabricação de materiais avançados	Armando Santos
MAT030	Ensaio dos materiais	Wagner Reis da Costa Campos
MAT031	Materiais nanoestruturados	Waldemar Augusto de Almeida Macedo
MIN009	Geoquímica do Urânio, Toro e Terras Raras	Francisco Javier Rios e Lucília A. R. de Oliveira
MIN013	Processo hidrometalúrgicos	Ana Claudia Q. Ladeira e Carlos A. de Moraes
RAD015	Instrumentação nuclear e detecção das radiações	Marco Aurélio de Sousa Lacerda
RAD039	Bioquímica aplicada a radiobiologia	Antero Silva Ribeiro e Mariane Izabella Abreu
RMM005	História da ciência - Tecnologia nuclear	Amir Zacarias Mesquita e Rubens M. Moreira
RMM006	Seminários da pós-graduação	Fernando Soares Lameiras
TOP004	Introdução a modelagem de fluxo e transporte de contaminantes em meios porosos	Stela Dalva Santos Cota
TOP029	Radiomarcagem de nanomateriais	Edésia M. B. de Sousa e Marcelo F. Cipreste
TOP032	Hidroquímica e qualidade das águas	Carlos Alberto de Carvalho Filho
TOP033	Código de neutrônica para reatores nucleares	Daniel de Almeida Magalhães Campolina
TOP038	Espectroscopia no infravermelho aplicada à ciência dos minerais, ambientais e nucleares	Paulo Cesar Horta Rodrigues
TOP039	Análise probabilística de segurança aplicada a instalações nucleares e instalações radiativas	Amir Zacarias Mesquita e Youssef Morghi
TOP040	Fundamentos de termo-hidráulica II ( <i>pré-requisito: Fundamentos de termo-hidráulica</i> )	André A. C. dos Santos e Marcio Araujo Pessoa
TOP041	Introdução à biologia celular	Maximiliano D. Martins e Tatiane C. S. de Almeida
TOP042	Materiais grafênicos: propriedades e bioaplicações ( <i>horário a combinar</i> )	Cláudia A. Furtado e Estefânia M. N. Martins