



CURSO DE DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE, ASSOCIAÇÃO PLENA EM REDE

Oferta de Disciplinas para o Semestre 2026.1

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES	PERÍODO	FUNCIONAMENTO	LOCAL
SOCIEDADE, NATUREZA E DESENVOLVIMENTO: FUNDAMENTOS	Cimone Rozendo (UFRN) e Rebecca Lucena (UFRN)	10/03 a 07/07	Terça 14:00-17:00 Presencial	UFRN
LÓGICA E CRÍTICA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	Daniel Durante (UFRN)	10/03 a 07/07	Terça 09:00-12:00 Presencial	Sala de Reunião CB/UFRN

DISCIPLINAS OPTATIVAS	PROFESSORES	PERÍODO	FUNCIONAMENTO	LOCAL
TÓPICOS ESPECIAIS: QUÍMICA DE COMPOSTOS FENÓLICOS	Tatiane Kelly (UFRN) e Ageu Freire (UFRN)	11/03 a 17/06 15 encontros	Terça 08:00-11:00 Presencial	EAJ/UFRN
ESTATÍSTICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE (Módulo I) Mestrado do PRODEMA	Júlio Navoni (UFRN)	11/03 a 17/06 15 encontros	Quarta 14:30-17:30 Online	UFRN

TÓPICO ESPECIAL	EMENTA
QUÍMICA DE COMPOSTOS FENÓLICOS	Conceitos e classificações dos compostos fenólicos, principais fenóis existentes, ocorrência na natureza e foco metodológico das análises. Importância econômica dos compostos. Aplicações industriais, como em alimentos (flavorizantes, conservantes), fármacos, cosméticos e polímeros. Biodisponibilidade e relação com a saúde humana.
ESTATÍSTICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE (Módulo I)	Introdução à estatística. A estatística como ferramenta de interpretação na produção científica. Recursos informáticos de fácil acesso. Desenho experimental e tipos de estudos. A natureza dos dados e a estatística. Conceitos básicos. Olhando os dados, descrição de dados mediante números, a distribuição normal, probabilidade, elementos de inferência estatística. Análise da variância. Tipos de desenhos estatísticos para comparação de grupos. Correlação. Regressão simples e múltipla. Estatística não paramétrica: usos e limitações. Cálculo de amostra e técnicas de amostragem. Estudo de casos aplicando um software de acesso livre.