



**PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO  
E DOUTORADO EM GEOGRAFIA**  
Ambiente e Território na Pan-Amazônia

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA**

**Núcleo de Ciências Exatas e da Terra  
Departamento de Geografia  
Programa de Pós-Graduação em Geografia – PPGG/UNIR**

**Disciplina: ÁGUAS CONTAMINANTES E SAÚDE PÚBLICA NO CONTEXTO REGIONAL**

**CARGA HORÁRIA: 80 HORAS**

**CRÉDITO: 04**

### **EMENTA**

**CICLO DA ÁGUA; PROPRIEDADES DA ÁGUA; ELEMENTOS DE QUÍMICA DAS ÁGUAS NATURAIS; IMPACTOS AMBIENTAIS E A ÁGUA EM DIFERENTES ESCALAS DE ANÁLISE; ÁGUA E CONSUMO HUMANO; ESGOTO E TRATAMENTOS E POLUENTES EMERGENTES; SAÚDE PÚBLICA E REUSO POTÁVEL; ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS; ÁGUA : UM DIREITO HUMANO; REALIDADE AMAZÔNICA DA CONTAMINAÇÃO DE AGÜIFEROS.**

### **BIBLIOGRAFIA**

**-ALABURDA, J e L.NISHIARA - *Presença de compostos de nitrogênio em águas de poços* Rev. Saúde Pública vol. 32 no. 2 São Paulo Apr. 1998**

**-ALEXANDRA MACIEL RIQUELME - *AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR NITRATO (NO3) EM POÇOS CACIMBA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA – RONDÔNIA.* DISSERTAÇÃO MESTRADO EM GEOGRAFIA DA UNIR. PPGG.2012**

**A.T. Santana, C.F. Vicentini, R.M. Frayne Cuba. *AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE NITRATO E COLIFORMES EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE PRESIDENTE PRUDENTE – SP* VIII Fórum Ambiental da Alta Paulista, v. 8, n. 12, 2012.**

**-BAIRD. C AND CANN, M. *QUIMICA AMBIENTAL.* 4ª EDIÇÃO. EDITORA BOOKMAN, 2011.**

**LÉVÊQUE,C. *ECOLOGIA DO ESCOSSISTEMA À BIOSFERA.* INSTITUTO PIAGET. 2001**

**-LUZINETE SCAUNICHI BARBOSA - *ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA E O PROCESSO DE USO E OCUPAÇÃO DAS TERRAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRARARA NO***



MUNICÍPIO DE CACOAL – RONDÔNIA. DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM GEOGRAFIA DA UNIR. PPGG, 2012.

-PROSAB – *PROGRAMA DE PESQUISA EM SANEAMENTO BÁSICO. TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO POR FILTRAÇÃO LENTA*. RJ: ABES. RiMa, 1999.

-RANIELE DOS ANJOS - *BIO-FÍSICO-QUÍMICA DE POÇOS CACIMBA DO CENTRO URBANO DE OURO PRETO DO OESTE – RO: Uma análise sócio espacial*. DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM GEOGRAFIA DA UNIR. PPGG. 2012.

-RICHTER, C.A. *ÁGUA: métodos e tecnologia de tratamento*. ED. EDIGAR BLUCHER, 2009.

-SOBOGAL PAZ, L.P. – *MODELO CONCEITUAL DE SELEÇÃO DE TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE COMUNIDADE DE PEQUENO PORTE*. TESE DE DOUTORADO USP, 2007.

TRIGUEIRO, A. *MUNDO SUSTENTÁVEL*. ED. GLOBO.

-TUCCI, C.E.M – *HIDROLOGIA*. ED. UFRG. 1993.

-W. STUMM AND J.J. MORGAN. *AQUATIC CHEMISTRY: CHEMICAL EQUILÍBRIA AND RATES IN NATURAL WATERS*, 3ED, NY: W ILEY-INTERCIENCE, 1996.

ZIGLIO, L. *GEOGRAFIA POLÍTICA DA ÁGUA*. Ambient. soc. vol.11 no.2 Campinas 2008