Disciplina	**Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas**	CH: 45
Ementa:		
Conceituação e caracterização de áreas alteradas. Fontes de degradação ambiental e objetivos da recuperação ambiental. Matéria orgânica e organismos do solo na recuperação de solos degradados. Papel da vegetação na recuperação de áreas degradadas. Principais abordagens na recuperação de áreas degradadas. Recomposição de matas ciliares e corredores ecológicos. Avaliação e mitigação de drenagem ácida de minas. Revegetação de substratos sulfetados. Revegetação de depósitos de rejeito e recuperação de áreas de lixões. Elaboração de Plano de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ARAUJO, G. H. S., ALMEIDA, J. R., GUERRA, A. J. T. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas**. Rio de Janeiro, Editora Bertrand Brasil, 4ª edição. 2009 DREW, D. **Processos interativos homem-meio ambiente**. Rio de Janeiro, Ed. Bertrand Brasil, 5ª edição. 2002. MARTINS, S. V. **Recuperação de Áreas Degradadas: Ações em Áreas de Preservação Permanente, Voçorocas, Taludes Rodoviários e de Mineração**. 3ª ed. 2010. 270p. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:** ARAUJO, S. M. S. e DANTAS – NETO, J. **Recuperação de áreas degradadas – conceitos, temas e casos.** Curitiba: CRV. 2016. 168 p. LEPSCH, I.F. **Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema capacidade de uso**. FAPESP. Campinas, 175 p. 1991. NEPOMUCENO, A. N. **Estudos e técnicas de recuperação de áreas degradadas**. Curitiba: Intersaberes. 2015. 224p. NOEIRE, E., COELHO, R., MARKER, A. **Remediação e revitalização de áreas contaminadas: aspectos técnicos, legais e financeiros**. São Paulo: Signus Editora, 2004, 233p SANCHES, P. M. **De áreas degradadas a espaços vegetados.** São Paulo: SENAC. 2014. 280p.		