

<b>Componente Curricular</b>	<b>Carga Horária Presencial</b>	<b>Carga Horária Não Presencial</b>	<b>Carga Horária Total</b>
<i>Recuperação de Áreas Degradadas</i>	16 h	--	16 h

### **Ementa**

Conceitos básicos: degradação, recuperação, reabilitação e restauração. Principais processos de degradação de áreas em ambientes urbano e rural. Caracterização de áreas degradadas: levantamentos, agentes, indicadores e níveis de degradação. Aspectos ecológicos: sucessão ecológica, regeneração, solo e serrapilheira, Estratégias, procedimentos e técnicas de recuperação de áreas degradadas. Valoração do passivo ambiental. Mecanismos de avaliação da eficiência conservacionista e da auto sustentabilidade ecológica das medidas de recuperação adotadas. Parâmetros legais e plano de recuperação de áreas degradadas. Estudos de casos.

### **Bibliografia**

#### **Básica**

ALMEIDA, J.R. de; GUERRA, A.J.T. **Gestão ambiental de áreas degradadas**. 3.ed. Bertrand Brasil: Rio de Janeiro, 2007. 320p.

BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. **Conservação do solo**. São Paulo: Icone, 1990. 355 p.

DIAS, L. E.; MELLO, J.W.V. (Eds.) **Recuperação de Áreas Degradadas**. Viçosa: UFV/DPS/ Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas, 1998. p.1-8.

GRIFFITH, J.J.; DIAS, L. E.; MARCO JÚNIOR, P. **A recuperação ambiental**. Rev. Ação Ambiental, v.2, n. 10., p.8-11, 2000.

KAGEYAMA, P.; F. B. GANDARA. **Revegetação de Áreas Ciliares**. In: R. R. RODRIGUES, E H. F. LEITÃO-FILHO. **Matas Ciliares: Conservação e Recuperação**. São Paulo: Editora da USP/ FAPESP, 2000. 320 p.

MARTINS, S.V. **Recuperação de áreas degradadas**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009. 270p.

#### **Complementar**

MMA 2010. **Metodologia para recuperação de APPs**. Acesso em: 23-10-2015. Disponível em: [www.mma.gov.br/port/conama/noticias](http://www.mma.gov.br/port/conama/noticias).

MMA. 2007. **Pacto para Restauração ecológica da Mata Atlântica**, 2007. Acesso em 23-10-2015.

PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. **Biologia da conservação**. Londrina: E. Rodrigues, 2001.

REIS, A.; ZAMBONIN, R.M.; NAKAZONO, E.M. **Recuperação de áreas florestais degradadas utilizando a sucessão e as interações planta-animal**. Série Cadernos da Biosfera 14. **Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica**. Governo do Estado de São Paulo. São Paulo, 1999. 42 p.

SER. 2004 – **Princípios da SER International sobre a restauração ecológica.**  
Acesso em 23/10/2015. Disponível em:  
[http://www.ser.org/content/ecological\\_restoration\\_primer.asp](http://www.ser.org/content/ecological_restoration_primer.asp).