

| Componente Curricular | Carga Horária Presencial | Carga Horária Não Presencial | Carga Horária Total |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| <i>Gestão de áreas verdes e UCs</i> | 16 h | -- | 16 h |

Ementa

Arborização e vegetação urbana. Efeitos da arborização e da vegetação no meio urbano. Arborização x paisagem. Espécies arbóreas adequadas ao espaço e uso urbano. Plantio de espécies arbóreas. Manutenção e podas de árvores. Problemas com a arborização urbana. Reflorestamento, Manejo e Preservação de Áreas Florestais. Legislação e conservação florestal no Brasil e nos estados. Benefícios das florestas para o meio ambiente e a sociedade. Necessidades de recuperação, proteção e preservação florestal. Práticas de restauração – da semente à floresta formada. Manejo de áreas florestais e exploração florestal sustentável – silvicultura. Sustentabilidade urbana: indicadores de sustentabilidade urbana. Vegetação como instrumento de apoio à sustentabilidade dos espaços urbanos.

Bibliografia

Básica

SANTOS, N. R. Z. ; TEIXEIRA, I. F. (2001). **Arborização de vias públicas**: ambiente x vegetação. Santa Cruz de Sul, RS, Instituto Souza Cruz, 2001.

MASCARÓ, L.R.; MASCARÓ, J.L. **Vegetação urbana**. 242p. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2002.

Complementar

BRASIL. Lei 12.651/2012. **Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa**. Brasília, DF.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**, de 1988. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 05 de out. de 1988.

MILANO, M. Unidades de conservação – técnica, lei e ética para conservação da biodiversidade. In: Benjamin, A. (org.) **Direito Ambiental das áreas protegidas**. Rio de Janeiro: Forense, 2001.