**Programa: 2o Semestre de 2018 – Terças-feiras: 07:30 às 09:10 horas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AULA** | **DATA** | **Tema** |
| 01 | 07/08 | Introdução ao curso: discussão das principais características do planejamento ambiental. **Orientações para o Seminário** |
| 02 | 14/08 | Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, estruturas e escalas em planejamento ambiental. **Exercício 1 – Estruturas e escalas em planejamento** |
| 03 | 21/08 | Diagnóstico ambiental: temáticas em planejamento ambiental. Serviços ecossistêmicos. **Exercício 2 – Serviços Ecossistêmicos** |
| 04 | 28/08 | Indicadores ambientais em planejamento ambiental. |
|  | 04/09 | ***Semana da Pátria – não haverá aula*** |
| 05 | 11/09 | Integração de dados ambientais. **Exercício 3 - Indicadores** |
| 06 | 18/09 | Impactos cumulativos. **Exercício 4 – Impactos cumulativos** |
| 07 | 25/09 | **Seminário** – apresentação 1a etapa do seminário pelos alunos |
| 08 | 02/10 | **Seminário** – apresentação 1a etapa do seminário pelos alunos |
| 09 | 09/10 | Zoneamentos Ambientais |
| 10 | 16/10 | Planejamento ambiental urbano: estudo de impacto de vizinhança/ Pagamento por serviços ambientais – PSA  **Exercício 5 – Pagamento por Serviços Ambientais** |
| 11 | 23/10 | **Aula com convidado** |
| 12 | 30/10 | Planejamento setorial e planejamento regional sob a ótica da Avaliação Ambiental Estratégica |
| 13 | 06/11 | Integração de dados ambientais para a tomada de decisão. **Exercício 6 – Planejamento e AAE** |
| 14 | 13/11 | ***Avaliação Final*** |
|  | 20/11 | ***Feriado – não haverá aula*** |
| 15 | 27/11 | ***Seminário*** – apresentação final do seminário pelos alunos |
| 16 | 04/12 | ***Seminário*** – apresentação final do seminário pelos alunos |
|  | 11/12 | ***Prova substitutiva*** |

**Critério de avaliação:**

Média final será composta de:

60% - Avaliação final (**prova individual**)

28% - Seminário (**em grupo**)

12% - 6 exercícios (**em grupo – desenvolvidos em sala de aula**)

**Exercícios** – Serão realizados e discutidos em sala de aula. Os alunos ausentes poderão entregar o trabalho, impresso, até a próxima aula. Trabalhos fora do prazo serão considerados com valor pela metade.

**Seminários** – Os temas e orientações para os seminários serão apresentados no primeiro dia de aula.

**Referências básicas**

1 – Rozely Ferreira dos Santos. Planejamento ambiental – Teoria e prática. Oficina de Textos. São Paulo, 2004. 184 p.

2 –.James K. Lein. Integrated environmental planning. Blackwell Science Ltd. Malden, 2003. 228 p.

**Leitura complementar:**

**Aula 1:**

[RUIZ, M. S.](http://lattes.cnpq.br/3116585740884468" \t "_blank); Correa, R.; GALLARDO, A. L. C. F.; SINTONI, A. Addressing socio-environmental conflicts in cases of coal mine subsidence in Brazil and the USA. Ambiente e Sociedade (Campinas), v. 17, p. 23-43, 2014.

**Aula 2:**

MARINO, T. B. ; SILVA, J. X. ; QUINTANILHA, J. A.  Metodologia para tomada de decisão no âmbito de riscos socioambientais em áreas urbanas: desmoronamentos e enchentes em assentamentos precários na Bacia do Córrego Cabuçu de Baixo - SP. RBC. Revista Brasileira de Cartografia (Online), v. 64, p. 83-101, 2012.

**Aula 3:**

JOÃO, Elsa. How scale affects environmental impact assessment. Environmental impact assessment review, v. 22, n. 4, p. 289-310, 2002.

JOÃO, Elsa. A research agenda for data and scale issues in Strategic Environmental Assessment (SEA). Environmental Impact Assessment Review, v. 27, n. 5, p. 479-491, 2007.

**Aula 4:**

BITAR, O. Y. ; [BRAGA, T. O.](http://lattes.cnpq.br/9927561715175229" \t "_blank) ; MELLO, K. R. C. ; SEPE, P. M. . GEO Cidade de São Paulo. 1. ed. São Paulo: SVMA/PNUMA, 2004. v. 1. 224p .

**Aula 5:**

MORERO, Andrea Maria; SANTOS, RF dos; FIDALGO, Elaine Cristina Cardoso. Planejamento ambiental de áreas verdes: estudo de caso em Campinas–SP. Revista do Instituto Florestal, v. 19, n. 1, p. 19-30, 2007.

Demanboro, Antonio Carlos, Laurentis, Guilherme Lucas and Bettine, Sueli do Carmo **Cenários ambientais na bacia do rio Atibaia**. *Eng. Sanit. Ambient.*, Mar 2013, vol.18, no.1, p.27-37. ISSN 1413-4152

**Aula 6:**

SILVA, Antonio Waldimir Leopoldino da; SELIG, Paulo Maurício; MORALES, Aran Bey Tcholakian. Indicadores de sustentabilidade em processos de avaliação ambiental estratégica. Ambiente & Sociedade, v. 15, n. 3, p. 75-96, 2012.

VAN BELLEN, Hans Michael. Indicadores de sustentabilidade: um levantamento dos principais sistemas de avaliação. Cadernos eBAPe. Br, v. 2, n. 1, p. 01-14, 2004.

**Aula 7:**

LAVOIE, Roxane et al. Integration of groundwater information into decision making for regional planning: A portrait for North America. Journal of environmental management, v. 114, p. 496-504, 2013.

**Aula 8:**

KANDULU, John M.; CONNOR, Jeffery D.; MACDONALD, Darla Hatton. Ecosystem services in urban water investment. Journal of environmental management, v. 145, p. 43-53, 2014.

**Aula 9:**

DE ALMEIDA, Carlos; BRUNA, Gilda Collet; SIMÕES JR, José Geraldo. Gestão ambiental urbana eo estudo de impacto de vizinhança. **Cadernos de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo**, v. 4, n. 1, 2008.

**Aula 10:**

CARMICHAEL, Laurence et al. Integration of health into urban spatial planning through impact assessment: identifying governance and policy barriers and facilitators. **Environmental Impact Assessment Review**, v. 32, n. 1, p. 187-194, 2012.

**Aula 11:**

SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação ambiental estratégica e sua aplicação no Brasil. **Texto preparado como referência para o debate" Rumos da Avaliação Ambiental Estratégica no Brasil", realizado em**, v. 9, 2008.

DE ALMEIDA, Carlos; BRUNA, Gilda Collet; SIMÕES JR, José Geraldo. Gestão ambiental urbana eo estudo de impacto de vizinhança. **Cadernos de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo**, v. 4, n. 1, 2008.

**Aula 12:**

DE MONTIS, Andrea. Strategic environmental assessment of energy planning tools. A study of Italian regions and provinces. Environmental Impact Assessment Review, v. 46, p. 32-42, 2014.

MCGIMPSEY, Paul; MORGAN, Richard K. The application of strategic environmental assessment in a non-mandatorycontext: Regional transport planning in New Zealand. Environmental Impact Assessment Review, v. 43, p. 56-64, 2013..

**Aula 13:**

GONZÁLEZ, Ainhoa et al. Applying geographic information systems to support strategic environmental assessment: Opportunities and limitations in the context of Irish land-use plans. Environmental Impact Assessment Review, v. 31, n. 3, p. 368-381, 2011.

PARTIDARIO, Maria Rosario; GOMES, Rita C. Ecosystem services inclusive strategic environmental assessment. Environmental Impact Assessment Review, v. 40, p. 36-46, 2013.