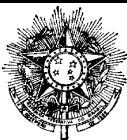


## PROGRAMA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: AMBIENTES FLUVIAIS		CÓDIGO: 964	
DEPARTAMENTO: DEGEO		UNIDADE: Escola de Minas	
CARGA HORÁRIA SEMANAL	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 15	TOTAL: 45
PRÉ-REQUISITO			
DURAÇÃO/SEMANA:	Nº DE CRÉDITOS: 03	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 45	
<b>EMENTA</b>			
A disciplina trata dos ambientes continentais, enfocando os seus processos formadores, os condicionantes geomorfológicos, os ambientes deposicionais, o contexto tectônico e climático. São apresentados exemplos brasileiros e mundiais			
<b>PROGRAMA – TÓPICOS E ASSUNTOS</b>			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. classificação dos ambientes deposicionais. Conceituação de fácies, associação de fácies, modelos de fácies, sistemas deposicionais e trato de sistemas deposicionais. Níveis de base.</li><li>2. a influência da biosfera e da atmosfera nas características dos ambientes continentais em diferentes etapas da evolução geológica. Rios atuais.</li><li>3. leques aluviais. Conceituação. Contexto tectônico e de bacia favorável à preservação de sistemas de leques aluviais. Influência climática. Estudos de casos.</li><li>4. rios meandantes. Conceituação. Contexto tectônico e de bacia favorável à sua preservação. Influência climática. Estudos de casos.</li><li>5. rios entrelaçados e multicanais. Conceituação. Contexto tectônico e de bacia favorável à sua preservação. Influência climática. Estudos de casos.</li><li>6. EXCURSÃO E TRABALHO DE CAMPO.</li></ol>			
<b>BIBLIOGRAFIA</b>			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**



**UFOP**

- Allan, J. L. ; Rathburn, S. L. ; Whittecar, R. G. (Editors).2009. Management and Restoration of Fluvial Systems With Broad Historical Changes and Human Impacts. 229 p. Geological Society of America.
- Brigante, J., Espíndola, E.L.G. (ed.) 2003. Limnologia fluvial. Rima. 278p.
- Burbank, D.W., Anderson, R.S. 2001. Tectonic Geomorphology. Blackwell. 273p.
- Charlton, R. 2007. Fundamentals of Fluvial Geomorphology. Routledge. 280 p.
- Collinson, J.D.; Lewin, J. (eds) 1983. Modern and ancient fluvial systems. IAS, Special Pub. 6, Oxford, Blackwell Scient. Publ. 575p.
- Ethridge, F.G.; Flores, R.M.; Harvey, M.D. (eds) 1987. Recent developments in fluvial sedimentology. SEPM, Spec. Publ. 39. 389p.
- Flores, R.M.; Ethridge, F.G.; Miall, A.D.; Galloway, W.E.; Fouch, T.D. 1985. Recognition of fluvial depositional systems and their resource potential. SEPM Short Course, 19. 290p.
- Gary J. Brierley, Kirstie A. Fryirs (Editors). 2008. River Futures: An Integrative Scientific Approach to River Repair (The Science and Practice of Ecological Restoration Series). Island Press. 328p.
- Gregory H. Sambrook Smith , James L. Best , Charlie S. Bristow , Geoff E. Petts (Editors) . 2006 . Braided Rivers: Process, Deposits, Ecology and Management (Special Publication 36 of the IAS) (International Association Of Sedimentologists Series). Wiley-Blackwell. 396 p.
- Habersack H. , H. Piegay , M. Rinaldi (Editors). 2007 Gravel Bed Rivers 6, Volume 11: From Process Understanding to River Restoration (Developments in Earth Surface Processes). Elsevier Science. 836 p.
- Leopold, L.B.; Wolman, M.G.; Miller, J.P. 1964. Fluvial processes in geomorphology. San Francisco, W.H. Freeman. 522p.
- Marzo, M.; Puigdefábregas, C. (eds) 1993. Alluvial Sedimentation. . IAS Spec. Publ. 17. Oxford, Blacwell Scient. Publ. 586p.
- Miall, A.D. 2014. Fluvial Depositional Systems. Springer. 316p.
- Miall, A.D. 1996. The Geology of Fluvial Deposits. Berlim, Springer-Verlag. 582p.
- Nemec, W.; Steel, R.J. (eds) 1988. Fan deltas. Glasgow. Blackie. 444p.
- Newson, M.1994. Hydrology and the river environment. Clarendon press. 221p.
- Nilsen, T.H. (ed) 1984. Fluvial sedimentation and related tectonic framework, western North America. Sed. Geol. 36, 523p.
- Schäffer, A 1985. Fundamentos de ecologia e biogeografia das águas continentais. Universidade ed. 532p.
- Schumm, S.A, Dumont, J.F., Holbrook,J.M. 2002. Active tectonics and alluvial rivers. Cambridge. 276p.
- Schumm, S.A . 2005. River Variability and Complexity. Cambridge. Cambridge University Press. 236p.

**APROVADO PELO COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**ASSINATURA**

**PRESIDENTE**

**COLEGIADO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EVOLUÇÃO CRUSTAL E RECURSOS  
NATURAIS - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**