

TEMAS EDITAL PROGEPE Nº 61/2026

Administração geral, Empreendedorismo e Gestão de Projetos

Geração de ideias e validação das dores dos clientes;
Modelo de Negócios;
Plano de Negócio;
Empreendedorismo e Inovação;
Ecossistemas de inovação;
Diagnóstico do Ambiente Organizacional;
PMBOK; Scrum;
Elaboração e Gestão de Projetos

Biologia Animal, Zoologia, Ecologia e Sistemática

- 1) Diversificação e filogenia de Metazoa
- 2) Diversificação e filogenia dos Arthropoda
- 3) Diversificação e filogenia dos Chordata
- 4) Bases teóricas do pensamento evolutivo
- 5) Bases teóricas e metodológicas da sistemática filogenética
- 6) Fundamentos de taxonomia, nomenclatura e classificações biológicas
- 7) Fundamentos de sistemática e evolução molecular

Bibliografia

Amorim, D.S. 2002. Fundamentos de Sistemática Filogenética. Holos.
Brusca, R.C.; Moore, W.; Shuster, S.M. 2018. Invertebrados. Guanabara Koogan, 3 ed.
Hildebrand, M.; Goslow, G. 2006. Análise da Estrutura dos Vertebrados. Atheneu, 2 ed.
Matioli, S.R.; Fernandes, F.M.C. 2012. Biologia Molecular e Evolução. Holos, 2 ed.
Ridley, M.R. 2006. Evolução. Artmed, 3 ed.

Ciência e Tecnologia de Materiais

1. Estrutura cristalina e amorfa nos materiais.
2. Propriedades e comportamento mecânico dos materiais.
3. Diagramas de fase: definições e conceitos básicos. Diagramas de fases binários. Sistema Fe-C.
4. Equações reológicas de estado.
5. Reometria capilar e rotacional.
6. Reometria Oscilatória.
7. Classificação dos Materiais quanto às suas propriedades reológicas.
8. Propriedades e aplicações das diferentes classes de materiais como Biomateriais.
9. Interações entre Biomateriais e tecidos vivos.