



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
NUCLEO PERMANENTE DE CONCURSOS – COMPERVE
CONCURSO PÚBLICO PARA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO
GRANDE DO NORTE
(EDITAL 016/2018)

PROGRAMA DE ESTUDOS

Cargo: ARQUITETO E URBANISTA

1. Desenvolvimento de projetos
 - 1.1. Projeto arquitetônico.
 - 1.2. Projeto urbanístico.
 - 1.3. Projeto de paisagismo.
2. Representação de projetos
 - 2.1. Normas Técnicas.
 - 2.2. Convenções.
3. Informática aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo
 - 3.1. Plataforma CAD (Computer-aided design).
 - 3.2. Plataforma BIM (Building information modeling).
 - 3.3. Arquitetura Paramétrica.
4. Sustentabilidade na Arquitetura e Urbanismo
 - 4.1. Certificações ambientais.
 - 4.2. Conforto ambiental.
 - 4.3. Eficiência energética.
 - 4.4. Racionalização do consumo de água.
5. Projetos complementares e compatibilização de projetos
 - 5.1. Estruturas e fundações.
 - 5.2. Prevenção e combate a incêndio.
 - 5.3. Instalações hidrossanitárias.
 - 5.4. Drenagem e águas pluviais.
 - 5.5. Instalações elétricas.
 - 5.6. Acústica.
 - 5.7. Sistema de proteção contra descargas atmosféricas.
 - 5.8. Telefonia e lógica.
 - 5.9. Climatização.
6. Sistemas construtivos e especificações de materiais
 - 6.1. Sistemas estruturais.
 - 6.2. Vedações.
 - 6.3. Pisos.
 - 6.4. Esquadrias.
 - 6.5. Coberturas.

- 6.6. Acabamentos.
- 7. Ergonomia e Acessibilidade
 - 7.1. Normas Técnicas.
 - 7.2. Legislação vigente.
- 8. Legislação arquitetônica, urbanística e ambiental
 - 8.1. Legislação federal.
 - 8.2. Legislação estadual.
 - 8.3. Legislação municipal aplicável às unidades da UFRN.
 - 8.4. Planos diretores dos campi da UFRN.
- 9. Licitações
 - 9.1. Legislação de licitações.
- 10. Regulamentação profissional do Arquiteto e Urbanista
 - 10.1. Legislação federal.
 - 10.2. Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo.