



Arquitetura Escolar

1. Educação: pedagogia e processo de ensino e aprendizagem

- 1.1 Um histórico dos fundamentos da educação
- 1.2 Resumo das teorias pedagógicas

2. O ambiente escolar: componentes e qualidade

- 2.1 Recursos humanos
- 2.2 Aspectos organizacionais

3. Arquitetura escolar

- 3.1 Arquitetura escolar na Europa
- 3.2 Arquitetura escolar nos Estados Unidos da América
- 3.3 Arquitetura escolar em países em desenvolvimento
- 3.4 A arquitetura escolar no Brasil: aspectos da história e da implantação
- 3.5 Os projetos padrão: experiências e significados

4. Desempenho e conforto do ambiente escolar

- 4.1 Desejos e preferências
- 4.2 Avaliação do ambiente escolar
- 4.3 Considerações sobre o desempenho do ambiente escolar

5. Conceitos e tendências da arquitetura escolar

- Parâmetro de Projeto 1 – Salas de aula, ambientes de ensino e comunidades pequenas de aprendizado
- Parâmetro de Projeto 2 – Entrada convidativa
- Parâmetro de Projeto 3 – Espaços de exposição dos trabalhos dos alunos
- Parâmetro de Projeto 4 – Espaço individual para armazenamento de materiais
- Parâmetro de Projeto 5 – Laboratórios de ciências e artes
- Parâmetro de Projeto 6 – Arte, música e atuação
- Parâmetro de Projeto 7 – Área de educação física
- Parâmetro de Projeto 8 – Áreas casuais de alimentação
- Parâmetro de Projeto 9 – Transparência
- Parâmetro de Projeto 10 – Vistas interiores e exteriores
- Parâmetro de Projeto 11 – Tecnologia distribuída
- Parâmetro de Projeto 12 – Conexão entre espaços externos e internos
- Parâmetro de Projeto 13 – Mobiliário macio para sentar
- Parâmetro de Projeto 14 – Espaços flexíveis
- Parâmetro de Projeto 15 – Campfire
- Parâmetro de Projeto 16 – Watering hole space
- Parâmetro de Projeto 17 – Cave space
- Parâmetro de Projeto 18 – Projeto para inteligências múltiplas
- Parâmetro de Projeto 19 – Iluminação natural
- Parâmetro de Projeto 20 – Ventilação natural
- Parâmetro de Projeto 21 – Iluminação, cor e aprendizagem
- Parâmetro de Projeto 22 – Elementos de sustentabilidade
- Parâmetro de Projeto 23 – Assinatura local
- Parâmetro de Projeto 24 – Conexão com a comunidade
- Parâmetro de Projeto 25 – O pátio, a implantação da escola e a adequação dos espaços livres
- Parâmetro de Projeto 26 – Incorporação da quadra de esportes no volume da edificação
- Parâmetro de Projeto 27 – Fechamento da área
- Parâmetro de Projeto 28 – Integração externa entre os espaços
- Parâmetro de Projeto 29 – Dimensionamento e aspectos funcionais
- Parâmetro de Projeto 30 – Conforto acústico
- Parâmetro de Projeto 31 – Acessibilidade
- Parâmetro de Projeto 32 – Síntese dos parâmetros (“colocar tudo junto”)

6. Arquitetura escolar e seu processo de projeto

- 6.1 O processo de projeto
 - 6.2 Processo de projeto escolar tradicional
 - 6.3 Processo de projeto escolar de referência
 - 6.4 Processo de projeto enriquecido
- Leituras adicionais
- Referências bibliográficas