



UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2017
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO:

ENGENHARIA CIVIL / TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

PRIMEIRO TEMA SORTEADO: TEMA 6 - PINTURAS

- TERMINOLOGIA;
- TIPOS E CONDIÇÕES DAS SUPERFÍCIES;
- COMPOSIÇÃO E TIPOS DE TINTAS:
 - PINTURA PVA;
 - PINTURA ESMALTE;
 - PINTURA LAVÁVEL;
 - PINTURA EPÓXI;
- ADITIVOS PARA TINTAS E SUAS FUNÇÕES;
- VERNIZES;
- PROPRIEDADES DAS TINTAS E VERNIZES;
- REPINTURA;
- PRINCÍPIOS GERAIS PARA EXECUÇÃO DE PINTURAS:
 - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS;
 - MÉTODOS EXECUTIVOS;
- CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO.



**UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE EDITAL Nº. 01/2017
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE
PROFESSOR ADJUNTO NÍVEL 1 DA UNIRV – UNIVERSIDADE DE
RIO VERDE**

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

FACULDADE/ÁREA DE ATUAÇÃO:

ENGENHARIA CIVIL / TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

SEGUNDO TEMA SORTEADO: TEMA 10 – PATOLOGIA APLICADA À CONSTRUÇÃO

- CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE PATOLOGIA E MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS;
- VIDA ÚTIL E DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS;
- TIPOS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DO CONCRETO E SUAS CAUSAS:
 - AÇÕES FÍSICAS;
 - AÇÕES QUÍMICAS;
 - AÇÕES DE AGENTES BIOLÓGICOS;
- TIPOS DE CORROSÃO DO AÇO;
- CORROSÃO DAS ARMADURAS INICIADA PELA CARBONATAÇÃO DO CONCRETO;
- CORROSÃO DAS ARMADURAS INICIADA PELA AÇÃO DE ÍONS CLORETO;
- TIPOS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM ALVENARIAS E SUAS CAUSAS;
- TIPOS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM MADEIRAS E SUAS CAUSAS;
- TIPOS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM POLÍMEROS E SUAS CAUSAS;
- MEDIDAS PREVENTIVAS E CORRETIVAS;
- PROCEDIMENTOS DE INSPEÇÃO DE ESTRUTURAS.