



Ministério da Educação
Universidade Federal de Alfenas
Rodovia Jose Aurelio Vilela, 11999 - Bairro Cidade Universitaria, Poços de Caldas/MG - CEP 37715-400
Telefone: (35)3697-4748 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

DESPACHO ADMINISTRATIVO Nº 85/2023/CGEA/PROGRAD/REITORIA

Poços de Caldas, na data da assinatura.

Ao(À) @destinatarios_virgula_espaco@

Interessado(a): Pró-Reitoria de Graduação (ProGrad)

Assunto: Exame para Extraordinária Validação de Estudos.

Segue informações a respeito da banca examinadora, ementa, data das avaliações e salas do curso de Engenharia Ambiental

Exame para Extraordinária Validação de Estudos

Disciplina: Introdução ao Desenho Universal

Banca examinadora: Andrea Paula Ferreira, Francisco José Cardoso, Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes

Ementa: Conceitos e definições de base histórica, política e filosófica que compreendam a deficiência em seu paradigma sociocultural amplo e diverso de forma a promover a inclusão por meio de soluções sustentáveis. Ampliação do olhar para o usuário reconhecendo as limitações inerentes a diversidade corporal, sensorial e cognitiva humana e o papel do projetista na universalização do acesso ao uso equitativo de espaços, mobiliário, equipamentos, utensílios e serviços. Metodologias para projeto de espaços e edifícios públicos e de uso coletivo, mobiliário urbano, utensílios e equipamentos, comunicação, transporte e mobilidade adequados à diversidade humana, em especial para pessoas com alguma deficiência ou mobilidade reduzida. A aplicação de normas e legislação relacionados à acessibilidade dos ambientes, espaços urbanos e edificações. Busca de soluções inclusivas e criativas fundamentadas nos princípios do Desenho Universal.

Data: 03/07/2023, das 14h às 16h, sala B-109

Disciplina: Sistema de Abastecimento de Água

Banca examinadora: Rafael Brito de Moura, Renata Piacentini Rodriguez, Tális Pereira Matias

Ementa: Conceitos fundamentais: quantidade e qualidade das águas, relação com a saúde pública, alcance do projeto, etapas de construção, usos e consumos de água. Projeto dos órgãos constituintes do sistema de

abastecimento de água: captação das águas superficiais e subterrâneas; adução; reservatórios de distribuição; redes de distribuição.

Data: 04/07/2023, das 16h às 18h, sala B-110

Disciplina: Tratamento de Efluentes Líquidos

Banca examinadora: Rafael Brito de Moura, Renata Piacentini Rodriguez, Tális Pereira Matias

Ementa: Fundamento das técnicas, processos e operações utilizadas no tratamento de águas residuárias: tratamento físico (gradeamento, desarenação, decantação), estabilização biológica. Critérios e parâmetros para o dimensionamento, implantação e operação de sistemas de tratamento de águas residuárias: lagoas de estabilização, lodos ativados, sistemas de biofilmes, tratamento anaeróbio. Tratamento e disposição do lodo. Processos terciários de tratamento de efluentes. Projetos de sistema de tratamento de efluentes.

Data: 05/07/2023, das 16h às 18h, sala B-110

Disciplina: Avaliação de Impactos e Licenciamento Ambiental

Banca examinadora: Luciana Botezelli, Romero Francisco Vieira Carneiro, Antônio Donizetti Gonçalves de Souza

Ementa: Impactos ambientais: conceitos, instrumentos de identificação e análise. Base legal e institucional. Métodos de avaliação de impactos ambientais. Indicadores de sustentabilidade. Licenciamento ambiental: etapas e constituintes da regularização ambiental. Estudo de caso.

Data: 03/07/2023, das 16h às 17:45h, sala B-108

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Brito de Moura, Coordenador de Graduação do Curso de Engenharia Ambiental**, em 28/06/2023, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1025361** e o código CRC **BED32EC9**.