



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

ANEXO II DO EDITAL Nº 14, DE 22 DE SETEMBRO DE 2025.
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO
PARA O IF GOIANO – CAMPUS RIO VERDE

ÁREA DE ATUAÇÃO: Os candidatos aprovados deverão estar capacitados para atuar como docentes nos cursos técnicos e de graduação do IF Goiano - Campus Rio Verde. Suas responsabilidades incluirão ministrar disciplinas correlatas aos conteúdos programáticos de suas respectivas áreas e realizar outras atividades de ensino pertinentes ao cargo.

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA AMBIENTAL	1. Princípios e Ferramentas de Sistemas de Gestão Ambiental (ISO 14001 e outras normas aplicáveis); 2. Indicadores ambientais: definição, tipos e aplicação. 3. Etapas da Avaliação de Impacto Ambiental e o papel do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA); 4. Gestão de Resíduos Sólidos no contexto da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS); 5. Técnicas para tratamento de resíduos sólidos urbanos e industriais; 6. Processos unitários no tratamento de água: coagulação, floculação, decantação e filtração; 7. Concepção de Sistemas de Abastecimento de Água; 8. Concepção de Sistemas de Esgotamento Sanitário; 9. Tipos e dimensionamento de redes de esgotamento sanitário; 10. Tipos e dimensionamento de redes de distribuição de águas.