



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 11, DE 27 DE AGOSTO 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.

<b>ÁREA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
BIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grupos não bilaterais: biologia, morfologia e evolução de Porifera e Cnidaria.</li><li>2. Vermes acelomados e pseudocelomados: biologia, morfologia e evolução de Platyhelminthes e Nematoda.</li><li>3. Biologia, morfologia e evolução de Annelida e Mollusca.</li><li>4. Arthropoda: diversidade, morfologia, biologia e evolução do filo.</li><li>5. Biologia, morfologia e evolução de Deuterostomia, com foco em Echinodermata.</li><li>6. Peixes e anfíbios: aspectos morfológicos, biológicos e evolutivos.</li><li>7. Répteis: morfologia comparada, biologia e evolução.</li><li>8. Aves: morfologia, aspectos evolutivos e origem do grupo.</li><li>9. Mamíferos: anatomia comparada, biologia, diversidade e evolução.</li><li>10. Paleontologia de metazoários: principais grupos fósseis e eventos evolutivos.</li></ol>