



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES

27 3357-7500

DIREX 06/2024 – CURSO **GRANDEZAS GEOMÉTRICAS EM PLANTAS BAIXAS RESIDENCIAIS: POSSIBILIDADES PARA O ENSINO NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

ANEXO I – MATRIZ CURRICULAR

MATRIZ CURRICULAR				
Módulo	Ementa	Carga horária presencia I	Estudos Complementares	Carga horária total
1	Estudos conceituais sobre conceitos de grandezas e medidas Ementa: Estudos de conceitos de grandezas e medidas em diversos contextos, bem como a habilidade de mensuração precisa e a interpretação de escalas, comprimentos, áreas e perímetros em plantas baixas. Relação entre conhecimentos teóricos com situações cotidianas e profissionais, aprimorando suas habilidades em planejamento espacial e design de interiores. Evolução histórica desses conceitos, seu impacto cultural e sua relevância para a educação	20	10	30
2	Desenvolvimento de ações didáticas na educação básica e compartilhamento de experiências Ementa: Planejamento e desenvolvimento de ações de ensino envolvendo conceitos de grandezas geométricas (comprimento, perímetro e área) a. Desenvolvimento das propostas em turmas de educação básica. Reflexão crítica sobre desafios e responsabilidades em nossa prática pedagógica e a contribuição para o desenvolvimento humano.	12	08	20
Carga horária total do curso: 50 horas				