



Engineering Structures for Life



EDIFÍCIOS - RESIDENCIAL

## Palácio Bata

### SOBRE

Edifício com 5 pisos elevados, em estrutura de betão armado e cobertura em estrutura metálica. O edifício tem uma área de construção de cerca de 19.500 m<sup>2</sup>.

A estrutura foi projetada com o objetivo de cumprir as funções previstas durante o seu tempo de vida, com um nível de segurança adequado, e sem descorar os aspetos económicos e a compatibilidade com a arquitetura e restantes especialidades.

No âmbito do projeto o GEG procurou respeitar o princípio de simplicidade estrutural, caracterizado pela existência de caminhos claros e diretos para a transmissão de cargas. Este foi um objetivo importante e essencial a cumprir, uma vez que as disposições da modelação, a análise, o projeto e a construção das estruturas simples assim sendo estão sujeitas a uma incerteza muito menor, pelo que é possível prever o seu comportamento com uma fiabilidade muito maior.

### MAIS IMAGENS



### FACTOS

**Ano:** 2012

**Cliente:** Privado

**Serviços:** Anteprojeto,  
Engenharia de estruturas,  
Projeto de fundações

### EQUIPA

### LOCALIZAÇÃO

Bata, Guiné Equatorial