

PLANO CURRICULAR – AUB

- PERFIL DE ENTRADA
- PERFIL DE SAÍDA
- MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

PERFIL DE ENTRADA

Os candidatos ao curso de Arquitectura e Urbanismo do ISPT terão que ter concluído o Segundo Ciclo de Ensino Secundário (Ciências Físicas e Biológicas), preferencialmente das instituições técnicas (Técnicos Médios), com interesse de aprofundarem os conhecimentos e adquirirem competências nas áreas científicas de Arquitectura e Engenharia.

Para além disso, os potenciais discentes terão de se submeter a uma prova de acesso no ISPT, o qual estabelece as seguintes dimensões a serem avaliadas:

- Geometria Descritiva;
- Matemática;
- Português;
- Cultura Geral.

A Arquitectura e Urbanismo é uma área científica multidisciplinar que exige dos candidatos características importantes tais como:

- Percepção espacial e estética
- Criatividade e Inovação
- Sentido Crítico
- Respeito pelo próximo e pelo ambiente
- Relações interpessoais
- Capacidade Comunicativa.
- Boa gestão de recursos
- Responsabilidade.

PERFIL DE SAIDA

Os profissionais de Arquitectura e Urbanismo graduados no ISPT, devem apresentar o seguinte perfil de saída:

- Conceber, planear e projectar espaços a serem edificados para fins residenciais, comerciais e industriais;

- Realizar o estudo e o planeamento físico local, urbano e regional e reunir competências no âmbito da prestação de serviços que envolvam o lazer e as actividades recreativas, desportivas e culturais;
- Elaborar medições e orçamentos;
- Executar e fiscalizar obras e serviços;
- Responsabilizar-se pelas fase de planeamento, projecto e construção de espaços edificáveis e urbanos.

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

Perspectiva	1	1		2	32	Fundamentos dos Sistemas Estruturais	1		1	2	32
História de Arquitectura	1	1		2	32	Hist. de Arquitectura de África e Angola	2			2	32
Fundamentos Matemáticos I	1	1	2	4	64	Fundamentos Matemáticos II	1	1	2	4	64
Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) I	1		1	2	32	Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) II	1		1	2	32
Metodologia de Informação Científica (MIC) I	1		1	2	32	Metodologia de Informação Científica (MIC) II	1		1	2	32
L. Portuguesa	1	1		2	32	L. Portuguesa II	1	1		2	32
L. Inglesa I	1	1		2	32	L. Inglesa II	1	1		2	32
Ética e Pensamento Social I	1	1		2	32	Ética e Pensamento Social II	1	1		2	32
Empreendedorismo I	1	1		2	32	Empreendedorismo II	1	1		2	32
Total de Tempos 512	13	11	8	32		Total de Tempos 512	14	8	10	32	
Total Anual	1024										
1º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	T P	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	T P	P	T. SMN	T. SMT
Desenho I	1	1	2	4	64	Desenho II	1	1	2	4	64
Geometria Descritiva	1	2	1	4	64	Geometria Descritiva II	1	1	2	4	64
Iniciação à Arquitectura I	2	1	1	4	64	Projecto de Arquitectura I	2	1	1	4	64

2º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	T P	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	P	T. SM N	T. S M T
Projecto Arquitectónico II	2	2	2	6	96	Projecto de Arquitectónico III	2	2	2	6	96
Computação Gráfica I	1	2	1	4	64	Computação Gráfica II	1		1	2	32
Materiais de Construção I	2	1	1	4	64	Materiais de Construção II	2	1	1	2	64
Ergonomia	1		1	2	32	Topografia	2	1	1	4	64
Conforto Ambiental I	1		1	2	32	Conforto Ambiental II	1	1		2	32
Hist. da Arquitectura e das cidades I	1	1		2	32	Hist. da Arquitectura e das cidades II	1	1		2	32
Antropologia	1	1		2	32	Sociologia Urbana	1	1		2	32
Análise Estrutural I	2	1	1	4	64	Análise Estrutural II	2	1	1	4	64
L. Portuguesa III	1	1		2	32	L. Portuguesa IV	1	1		2	32
L. Inglesa III	1	1		2	32	L. Inglesa IV	1	1		2	32
Empreendedorismo III	1	1		2	32	Empreendedorismo IV	1	1		2	32
Total de Tempos	14	11	7	32	512	Total de Tempos	15	11	6	32	512

3º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	T P	P	T. SM N	T. SMT	Disciplinas	T	T P	P	T. SMN	T. SMT
Projecto de Arquitectónico IV	2	2	2	6	96	Projecto de Arquitectónico V	2	2	2	6	96
Edificação e Meio ambiente	1		1	2	32	Tecnologia da Construção I	1		1	2	32
Projecto de Urbanismo I	2	2	2	6	96	Estudo de Solos e Fundações	2	1	1	4	64
Instalações Prediais I	1		1	2	32	Instalações Prediais II	1	1		2	32
Hist. da Arquitectura e das cidades III	1	1		2	32	Hist. da Arquitectura e das cidades IV	1	1		2	32
Planeamento Regional Urbano I	1	1	1	3	48	Planeamento Regional Urbano II	1	1	1	3	48
Análise Estrutural III	2	1	1	4	64	Estudos Sociais e Ambientais	1		1	2	32
Práticas Profissionais I	1	1	1	3	48	Práticas Profissionais II	2	2	2	6	96
Arquitectura de Interiores	1	1		2	32	Processos Digitais	1	1	1	3	48

Total de Tempos	12	9	9	30	480	Total de Tempos	12	9	9	30	480				
Total Anual					960										

4º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	T P	P	T. SM N	T. SM T	Disciplinas	T	T P	P	T. SM N 6	T. SM T
Projecto de Arquitectónico I	2	2	2	6	96	Projecto de Arquitectónico VII	2	2	2	6	96
Projecto de Urbanismo II	2	2	2	6	96	Projecto de Urbanismo III	2	2	2	6	96
Tecnologia da Construção II	1		1	2	32	Projecto de Conservação e Restauração	2	1	1	4	64
Computação Gráfica	1	1	2	4	64	Equipamentos Urbanos	1		1	2	32
Paisagismo	2	1	1	4	64	Geografia Urbana	1	1		2	32
Economia da Construção I	1	1		2	32	Economia da Construção II	1	1		2	32
Prática Profissional III	2	2	2	6	96	Prática Profissional IV	2	4	2	8	128
Total de Tempos	11	9	10	30	480	Total de Tempos	11	11	8	30	480
Total Anual					960						

5º Ano - Arquitectura e Urbanismo									
1º Semestre (16 semanas Lectivas)					2º Semestre (16 semanas Lectivas)				
Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	Disciplinas	T	TP	P	T. SMN
Projecto Arquitectónico VIII	1		5	96	Higiene e Segurança do Trabalho	2	2		64
Direcção e Gestão de Obras	1	1	2	32	Legislação Urbanística	1	1		32

Tipologia Estrutural	1		3	4	64	Estágio			10	10	160
Tendências da Arquitetura Contemporânea	2		2	4	64	Trabalho Final de Curso			14	14	224
Tecnologia da Arquitectura	2		2	4	64						
DI DISCIPLINAS OPTATIVAS (somente duas opções)											
Eficiência Energética	1		1	2	32						
Sistemas de Coberturas	1		1	2	32						
Arquitetura dos Espaços Culturais	1		1	2	32						
Interiores Comerciais	1		1	2	32						
Total de Tempos	11	0	16	28	448	Total de Tempos	3	11	16	30	480
Total Anual						928					