



**Instituto Superior Politécnico Tocoísta**

**FLAYERS PUBLICITÁRIO  
CURSO DE LICENCIATURA EM ARQUITECTURA E URBANISMO ANO  
ACADÉMICO 2017**



**LUANDA  
DEZEMBRO - 2016**

Av. Pedro de Castro Van-Dúnem Loy- Complexo Missionário Tocoísta Golf I, Luanda, Angola  
[geral@ispt.co](mailto:geral@ispt.co) | [www.ispt.co](http://www.ispt.co)

## **Curso de Licenciatura em Arquitectura e Urbanismo**

### **Duração do curso**

- **10 Semestres lectivos / 5 anos lectivo**

### **Turnos**

- **Manhã, tarde e Noite:**

### **ACESSO**

- **Anual.**

**O desenvolvimento socioeconómico sustentável de qualquer País requer a participação activa e comprometida dos profissionais do sector da construção e dentro destes releva-se a importância dos Arquitectos, que desempenham um papel decisivo e fulcral no futuro socioeconómico e industrial de Angola.**

### **Contributo do Curso de Arquitectura e Urbanismo**

- **Elaboração o plano nacional de desenvolvimento do território e o plano nacional de ordenamento do território;**
- **Capacitação das regiões menos desenvolvidas do País, promovendo as pré-condições para o seu desenvolvimento endógeno;**
- **Elaboração e implementar planos de ordenamento provinciais;**
- **Elaboração e implementação planos directores municipais;**
- **Desenvolver operações integradas de requalificação urbana, com uma forte componente de dignificação urbana, valorização ambiental e que promovam a multi-funcionalidade desses espaços;**
- **Elaboração e implementação de um plano director nacional do sistema de transportes de Angola, que assegure os objectivos da coesão económica, social e territorial, bem como a devida articulação com o Plano Director Regional de Desenvolvimento de Infraestruturas;**



- **Elaboração e implementação de planos directores de transportes das províncias;**
- **Prosseguir as obras de construção das infraestruturas de transportes e comunicações;**
- **Concluir uma rede de estradas que ligue todas as províncias e as principais cidades.**

O curso de Arquitectura e Urbanismo tem como principal objectivo fornecer ao aluno uma sólida formação teórica e prática, relativamente às ciências de base o que, para além de ser indispensável à sua vida profissional futura, permite um saudável treino intelectual que o habilita e estimula a adquirir uma atitude de estudo e de permanente aprendizagem para o futuro.

A grelha curricular do Curso de Arquitectura e constituída pelas seguintes disciplinas que conferem um peso determinante na formação e profissionalização dos Arquitectos:

### GRELHA CURRICULAR DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

1º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT
Desenho I	1	1	2	4	64	Desenho II	1	1	2	4	64
Geometria Descritiva I	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
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
<b>Total de Tempos</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>512</b>	<b>Total de Tempos</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>512</b>
<b>Total Anual</b>						<b>1024</b>					

2º Ano - Arquitectura e Urbanismo	
1º Semestre (16 semanas Lectivas)	2º Semestre (16 semanas Lectivas)



## Plano Curricular Licenciatura em Arquitectura e Urbanismo

Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT
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
<b>Total de Tempos</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>512</b>	<b>Total de Tempos</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>512</b>

3º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	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
<b>Total de Tempos</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>480</b>	<b>Total de Tempos</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>480</b>
<b>Total Anual</b>				<b>960</b>							

4º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT
Projecto de Arquitectónico VI	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
<b>Total de Tempos</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>480</b>	<b>Total de Tempos</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>480</b>
<b>Total Anual</b>				<b>960</b>							

5º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
1º Semestre (16 semanas Lectivas)						2º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT
Projecto Arquitectónico VIII	1		5	6	96	Higiene e Segurança do Trabalho	2		2	4	64
Direcção e Gestão de Obras	1		1	2	32	Legislação Urbanística	1	1		2	32
Tipologia Estrutural	1		3	4	64	Estágio		10		10	160
Tendências da Arquitectura Contemporânea	2		2	4	64	Trabalho Final de Curso			14	14	224
Tecnologia da Arquitectura	2		2	4	64						
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS (somente duas opções)</b>											
Eficiência Energética	1		1	2	32						
Sistemas de Coberturas	1		1	2	32						
Arquitectura dos Espaços Culturais	1		1	2	32						
Interiores Comerciais	1		1	2	32						
<b>Total de Tempos</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>448</b>	<b>Total de Tempos</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>480</b>
<b>Total Anual</b>				<b>928</b>							

Com estas disciplinas contribui-se nas responder as exigência do País, proporcionado aos Estudantes do ISPT, sólidos conceitos teóricos, teórico-práticos e práticos para o desenvolvimento de projectos no ambito arquitectura.

## CAMPO DE ACTUAÇÃO PROFISSIONAL

A licenciatura em Arquitectura e Urbanismo procurará dar aos alunos uma formação científica, artística e técnica, no domínio do Projecto, Direcção e Gestão da Construção. Os futuros licenciados poderão desta forma desenvolver a sua actividade profissional, em qualquer das áreas de formação do curso: na prática da arquitectura, do urbanismo, do planeamento e da gestão urbana.



Inclui-se ainda outras actividades exercidas por arquitectos, ou nas quais podem participar, incluem a consultoria e a peritagem, a gestão e a direcção de obras, a arquitectura de interiores, a conservação e reabilitação de edifícios e sítios de valor patrimonial, bem como a investigação em universidades e centros de investigação.

É de realçar que as questões sobre a economia e orçamentação, qualidade e segurança na construção, bem como as preocupações ambientais, sempre referidas, surjam no seguimento da atenção crescente que estes problemas têm vindo a merecer por parte dos organismos da classe dos profissionais do sector da construção civil e das organizações internacionais.

Tal permite aos licenciados do ISPT em Arquitectura e Urbanismo terem a possibilidade de desempenharem a sua actividade profissional em projectos de arquitectura e urbanismo em ateliers e gabinetes de projecto, em câmaras municipais e gabinetes técnicos locais, assim como na preparação, fiscalização e acompanhamento de obras em empresas de construção.

## **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.

## PERFIL DE SAÍDA

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.

## NÚMERO INDICATIVO DE VAGAS

- 450 vagas distribuídas por 150 de turno da Manhã, 150 turno da tarde e 150 para o turno da noite.

## INSCRIÇÕES ANO ACADÉMICO 2017

- Pré-Inscrições abertas em [www.ispt.co.ao](http://www.ispt.co.ao) ou em [www.ispt.co](http://www.ispt.co) a partir do dia 15 de Dezembro de 2017;
- Inscrições para os exames de acesso a partir do dia 3 de Janeiro de 2017.

## EXAMES DE ACESSO AO ANO ACADÉMICO 2017

- A partir de 06 de Janeiro de 2017

Mais informações em [www.ispt.co.ao](http://www.ispt.co.ao) e em [www. Ispt.co](http://www.ispt.co)