



**Instituto Superior Politécnico Tocoísta**

**CURSO DE LICENCIATURA EM ARQUITECTURA E URBANISMO ANO  
ACADÉMICO 2018**



**LUANDA  
Ano académico 2018**

Av. Pedro de Castro Van-Dúnem Loy- Complexo Missionário Tocoísta Golf I, Luanda, Angola  
E-mail: [geral@ispt.co.ao](mailto:geral@ispt.co.ao) | Website: [www.ispt.co.ao](http://www.ispt.co.ao) | Telefones: +244 930 419 141 | +244 996 551 788

## Curso de Licenciatura em Arquitectura e Urbanismo

### Carga horária total do Curso

Código	Duração	Total semestre	Créditos	H/A
ARQ	5 Anos	10	134	4035

### 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 Investigação Científica e Tecnológica (MIC) I	1		1	2	32	Metodologia de Investigação Científica e Tecnológica (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											
3º Semestre (16 semanas Lectivas)						4º Semestre (16 semanas Lectivas)					
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	4	64
Materiais de Construção I	2	1	1	4	64	Materiais de Construção II	2	1	1	4	64
Ergonomia	1		1	2	32	Topografia	2	1	1	4	64
Conforto Ambiental I	1		1	2	32	Conforto Ambiental II	2	1	1	4	64
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. Inglesa IV	1	1		2	32
L. Inglesa III	1	1		2	32						0
Empreendedorismo III	1	1		2	32						0
<b>Sub-total de horas</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>512</b>	<b>Sub-total de horas</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>512</b>

3º Ano - Arquitectura e Urbanismo											
5º Semestre (16 semanas Lectivas)						6º 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>Sub-total de horas</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>480</b>	<b>Sub-total de horas</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 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											
7º Semestre (16 semanas Lectivas)						8º Semestre (16 semanas Lectivas)					
Disciplinas	T	TP	P	T. SMN	T. SMT	Disciplinas	T	TP	P	T. SMN6	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											
9º Semestre (16 semanas Lectivas)						10º 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	1	2	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						
*Optativa I	1	1	2	4	64						
*Optativa II	1	1	2	4	64						
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS (somente duas opções)</b>											
Eficiência Energética											
Sistemas de Coberturas											
Arquitectura dos Espaços Culturais											
Interiores Comerciais											
<b>Total de Tempos</b>	<b>9</b>	<b>3</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 para responder as exigência do País, proporcionando aos Estudantes do ISPT, sólidos conceitos teóricos, teórico-práticos e práticos para o desenvolvimento de projectos no âmbito da 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 particularmente na prática da arquitectura, do urbanismo, do planeamento e da gestão urbana.**

**Inclui-se ainda outras actividades exercidas por arquitectos, que incluem a consultoria e a peritagem, a gestão e 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 surjam no seguimento da atenção crescente que estes problemas têm vindo a merecer por parte dos profissionais do sector da construção civil e das organizações internacionais.**

**Esta Formação permite, igualmente, aos licenciados do ISPT em Arquitectura e Urbanismo 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 seus 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, que 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 2018**

- **Inscrições em [www.ispt.co.ao](http://www.ispt.co.ao)**