



**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)