



CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco

www.caupe.gov.br






CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco



CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco



MATERIAL DE APOIO PARA A OFICINA SOBRE
ENSINO E FORMAÇÃO DO SEMINÁRIO NACIONAL DE
ARQUITETURA E URBANISMO –
Um Olhar Para O Futuro Da Profissão
CAU/PE

21 e 22 de março
Centro Cultural **Cais do Sertão**



CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco

O que diz a legislação brasileira vigente com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais dos cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo:

A **proposta pedagógica** para os cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo deverá assegurar a formação de profissionais generalistas, capazes de compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação à concepção, à organização e à construção do espaço interior e exterior, abrangendo o urbanismo, a edificação, o paisagismo, bem como a conservação e a valorização do patrimônio construído, a proteção do equilíbrio do ambiente natural e a utilização racional dos recursos disponíveis.

O curso de Arquitetura e Urbanismo deverá ensejar condições para que o futuro egresso tenha como perfil:

I - sólida formação de profissional generalista;

II - aptidão de compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e

comunidade, com relação à concepção, organização e construção do espaço interior e exterior,

abrangendo o urbanismo, a edificação e o paisagismo;

III - conservação e valorização do patrimônio construído;

IV - proteção do equilíbrio do ambiente natural e utilização racional dos recursos disponíveis.



CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco

Os conteúdos curriculares do curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo deverão estar distribuídos em dois núcleos e um Trabalho de Curso, recomendando-se sua interpenetrabilidade:

- I - Núcleo de Conhecimentos de Fundamentação;**
- II - Núcleo de Conhecimentos Profissionais;**
- III - Trabalho de Curso.**


I - O NÚCLEO DE CONHECIMENTOS DE FUNDAMENTAÇÃO será composto por campos de saber que forneçam o embasamento teórico necessário para que o futuro profissional possa desenvolver seu aprendizado e será integrado por: Estética e História das Artes; Estudos Sociais e Econômicos; Estudos Ambientais; Desenho e Meios de Representação e Expressão.

II - O Núcleo de Conhecimentos Profissionais será composto por campos de saber destinados à caracterização da identidade profissional do egresso e será constituído por: Teoria e História da Arquitetura, do Urbanismo e do Paisagismo; Projeto de Arquitetura, de Urbanismo e de Paisagismo; Planejamento Urbano e Regional; Tecnologia da Construção; Sistemas Estruturais; Conforto Ambiental; Técnicas Retrospectivas; Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo; Topografia.

III - O Trabalho de Curso será supervisionado por um docente, de modo que envolva todos os procedimentos de uma investigação técnico-científica, a serem desenvolvidos pelo acadêmico ao longo da realização do último ano do curso.

CARGA HORÁRIA MÍNIMA – 3.600 HORAS (Resolução do CNE/MEC)

(Recomendação do CAU/BR – deverão excluídas as cargas horárias relativas às Atividades Complementares, ao Trabalho Final de Graduação e ao Estágio Supervisionado Obrigatório, ou seja, a carga horária total deve contemplar apenas atividades presenciais).




Considerando sua percepção sobre as exigências atual e futura do mercado de trabalho, experiência profissional e formação (mesmo se você for ainda estudante), escolha uma entre as seis matrizes curriculares(*) apresentadas a seguir que, na sua opinião, melhor se aproxima da formação desse “novo profissional” frente a essas exigências.

(*) Matrizes curriculares baseadas em cursos de arquitetura e urbanismo existentes no Brasil e no exterior.



CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco



MATRIZES CURRICULARES **Estudo de Casos**

MATRIZ CURRICULAR I (CH 3.540 HORAS)

<p>ANO 1 1º SEMESTRE Educação a Distância Homem, Cultura e Sociedade Estudos Sociais e Econômicos Estética e História da Arte Ecologia Urbana Seminário Interdisciplinar I (*) Disciplina Prática</p>	<p>ANO 2 3º SEMESTRE Técnicas Retrospectivas, Restauração e Patrimônio Histórico Atelier de Projeto de Arquitetura II* Maquete* Geometria Descritiva Aplicada à Arquitetura II* Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo I* Seminário Interdisciplinar III (*) Disciplina Prática</p>	<p>ANO 3 5º SEMESTRE História e Teoria da Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo II Atelier de Projeto de Arquitetura IV* Fundamentos de Topografia* Conforto Ambiental: Acústico e Lumínico* Tecnologia das Construções I* Seminário Interdisciplinar V (*) Disciplina Prática</p>	<p>ANO 4 7º SEMESTRE Arquitetura Brasileira Atelier de Projeto de Arquitetura VI* Planejamento Urbano e Regional* Sistemas Estruturais I* Urbanismo I* Seminário Interdisciplinar VII (*) Disciplina Prática</p>	<p>ANO 5 9º SEMESTRE Urbanismo III* Atelier de Projeto de Arquitetura VIII* Arquitetura e Urbanismo I Seminário Interdisciplinar IX Trabalho Final de Graduação II* Estágio Curricular Supervisionado I* (*) Disciplina Prática</p>
<p>2º SEMESTRE Ética, Política e Sociedade Atelier de Projeto de Arquitetura I* Desenho Arquitetônico* Geometria Descritiva Aplicada à Arquitetura I* Introdução ao Projeto de Arquitetura e Urbanismo* Seminário Interdisciplinar II (*) Disciplina Prática</p>	<p>4º SEMESTRE História e Teoria da Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo I Conforto Ambiental: Térmico* Atelier de Projeto de Arquitetura III* Oficinas de Expressão e Representação* Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II* Seminário Interdisciplinar IV (*) Disciplina Prática</p>	<p>6º SEMESTRE História e Teoria da Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo III Atelier de Projeto de Arquitetura V* Instalações Hidrossanitárias* Tecnologia das Construções II* Resistência dos Materiais* Seminário Interdisciplinar VI (*) Disciplina Prática</p>	<p>8º SEMESTRE Metodologia Científica Urbanismo II* Sistemas Estruturais II* Atelier de Projeto de Arquitetura VII* Instalações Elétricas de Baixa Tensão* Seminário Interdisciplinar VIII Trabalho Final de Graduação I* (*) Disciplina Prática</p>	<p>10º SEMESTRE Paisagismo* Prática Profissional em Arquitetura Arquitetura e Urbanismo II Infraestrutura Urbana Seminário Interdisciplinar X Trabalho Final de Graduação III* Estágio Curricular Supervisionado II* (*) Disciplina Prática</p>

MATRIZ CURRICULAR II (CH 8.910 HORAS)

DISCIPLINAS

- 1.1. Desenho, Construção e Prática de Construção
- 2.1. Urbanismo I
- 3.1. História da Construção e Urbanística
- 3.2. Inquérito à Construção
- 4.1. Geometria Representativa
- 4.2. Desenhar e Pintar I
- 4.3. Formação Plástica I
- 5.1. Sociologia de Planejamento e de Arquitetura I
- 5.3. Economia de Construção e Operação de Construção I
- 5.4. Direito de Planejamento e de Construção I
- 6.1. Ciência da Estrutura de Suporte
- 6.2. Materiais de Construção
- 6.3. Física de Construção
- 6.4. Técnica de Instalação
- 6.5. Técnica de Aquecimento

DISCIPLINA OPTATIVA

- 6.1. Topografia
- 3.1. História da Construção e Urbanística

EXAME PRINCIPAL DE DIPLOMA

- 1.1. TESE de diploma
- 1.1. Desenho

DIREITO DE PLANEJAMENTO, DE CONSTRUÇÃO E DE MEIO AMBIENTE, ESTUDOS DE ADMINISTRAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE SUPORTE E DESENHO ESTRUTURAL (APROFUNDAMENTO)

- 1.3. Estudos de Edifícios
 - 3.3. Teoria de Arquitetura
 - 5.4. Direito de Planejamento e de Construção
 - 5.3. Economia de Planejamento e de Construção
 - 6.6. Desenho de Construção
 - 7.1. Desenho Urbanístico
- Disciplinas Optativas Obrigatórias
- 5.3. Direito de Planejamento, de Construção e de Meio Ambiente, Estudos de Administração de Construção
 - 5.3. Direito de Planejamento, de Construção e de Meio Ambiente, Estudos de Administração de Construção
 - 6.2. Construção de Suporte e Desenho estrutural
 - 6.7. Técnica de aquecimento e de Ventilação
 - 6.9. Ampliação (Acabamento)

DISCIPLINAS OPTATIVAS DE LIVRE ESCOLHA

- 4.5. Representação Arquitetônica
- 3.2. História da Construção Urbanística I
- 6.2. Construção de Suporte e Desenho Estrutural
- 5.3. Direito de Planejamento, de Construção e de Meio Ambiente, Estudos de Administração de Construção
- 2.2. Desenho Urbanístico

DISCIPLINAS OPTATIVAS

- 3.1. História da construção Urbanística I
- 5.4. Economia do Planejamento e de Construção
- 6.9. Construção respeitadora do ambiente e economizadora de energia
- 5.4. Economia de Planejamento e de Construção

MATRIZ CURRICULAR III (CH 8.400 HORAS)

ANO 1

Geometria
Laboratório de Desenho
Teoria da Arquitetura I e História da Arquitetura I
Movimentos de Arte e Arquitetura Contemporânea
Projeto I
Antropologia
Projeto II

ANO 2

História da Arquitetura II
Laboratório de Construção
Teoria da Arquitetura II
Desenho
Projeto III
Desenho Assistido por Computador
Projeto IV

ANO 3

História da Arquitetura III
Laboratório de Urbanística
Teoria da Arquitetura III
Estruturas
Projeto V
Processos de Construção
Projeto VI

ANO 4

ATELIER 1
Atelier 1A: Paisagem
Atelier 1B: Sustentabilidade
Atelier 1C: História e Ucronia
OBRIGATÓRIA 1
Obrigatória 1A: Da Cidade à Paisagem
Obrigatória 1B: Qualidade Ambiental Interior
Obrigatória 1C: Teorias e Tratadística
OPÇÃO EXTRA
Análise de Dados com Software Estatístico: SPSS e R
Edifícios Verdes
Inglês Acadêmico
Inovação na Gestão de Cidades
Liderança e Empreendedorismo
Língua Estrangeira Nível 1 - Alemão
Segurança e Saúde do Trabalho
PRIMEIRA OPÇÃO 1
Opção A1.1: A Paisagem Moderna
Opção A1.2: Avaliação da Qualidade Urbana
Opção A1.3: Representação da Paisagem Urbana e Natural
Opção B1.1: Acústica de Edifícios
Opção B1.2: Instalações e Iluminação nos Edifícios
Opção B1.3: Sustentabilidade e Durabilidade das Construções
Opção C1.1: Cidade Islâmica
Opção C1.2: Estética da Arquitetura
Opção C1.3: Expansão Portuguesa - Arquitetura e Cidade
SEMINÁRIO 1
Seminário 1A: Paisagem Cultural
Seminário 1B: Sustentabilidade
Seminário 1C: História e Ucronia

ANO 4 (cont.)

ATELIER 2
Atelier 2A: Território
Atelier 2B: Inovação e Tecnologia
Atelier 2C: Manifestos e Utopias
OBRIGATÓRIA 2
Obrigatória 2A: Da Cidade ao Difuso
Obrigatória 2B: Estruturas Especiais
Obrigatória 2C: Pensamento Radical na Arquitetura
PRIMEIRA OPÇÃO 2
Opção A2.1: Economia Urbana
Opção A2.2: Instrumentos de Ordenamento do Território
Opção A2.3: Urbanismo de Emergência
Opção B2.1: Construções Leves
Opção B2.2: Economia da Construção e Gestão de Obra
Opção B2.3: Materiais Não Estruturais
Opção C2.1: Arquitetura e Representação
Opção C2.2: Modos e Modelos do Habitar
Opção C2.3: Visões Arquitetônicas do Futuro na Ficção
SEGUNDA OPÇÃO 2
Opção A2.1: Economia Urbana
Opção A2.2: Instrumentos de Ordenamento do Território
Opção A2.3: Urbanismo de Emergência
Opção B2.1: Construções Leves
Opção B2.2: Economia da Construção e Gestão de Obra
Opção B2.3: Materiais Não Estruturais
Opção C2.1: Arquitetura e Representação
Opção C2.2: Modos e Modelos do Habitar
Opção C2.3: Visões Arquitetônicas do Futuro na Ficção
SEMINÁRIO 2
Seminário 2A: Território
Seminário 2B: Inovação e Tecnologia
Seminário 2C: Manifestos e Utopias

ANO 5

Projeto de Investigação
Atelier 3
Atelier 3A: Espaço Público
Atelier 3B: Patologia e Reabilitação
Atelier 3C: Programas Emergentes
Obrigatória 3
Obrigatória 3A: Do Espaço Público ao Coletivo
Obrigatória 3B: Tecnologias Tradicionais
Obrigatória 3C: Crítica da Arquitetura Contemporânea
Opção 3
Opção A3.1: Cidades e Cinema
Opção A3.2: Património Urbano
Opção B3.1: Conservação e Restauro do Património Construído
Opção B3.2: Patologia e Reabilitação não Estrutural de Edifícios
Opção C3.1: Formas e Técnicas do Digital
Opção C3.2: Visões Arquitetônicas na Arte Contemporânea
Seminário 3
Seminário 3A: Espaço Público
Seminário 3B: Patologia e Reabilitação
Seminário 3C: Programas Emergentes
Laboratório de Investigação: Prova Final (Dissertação ou Trabalho de Projeto)

MATRIZ CURRICULAR IV (CH 6.180 HORAS)

ANO 1

1º Semestre

- História e Teorias da Arquitetura I
- História da Arte I
- Fundamentos de Projeto
- Construção do Edifício 1
- Geometria Aplicada à Produção Arquitetônica
- Geometria Descritiva
- Homem, Arquitetura e Urbanismo

ANO 2

3º Semestre

- Fundamentos Sociais da Arquitetura Urbanismo II
- História e Teorias da Arquitetura III
- Arquitetura - Projeto I
- Construção do Edifício 3
- Computação Gráfica
- Equipamentos e Instalações Hidráulicas I
- Cálculo
- Planejamento Urbano: Estruturas
- Linguagem Visual Ambiental
- (*) Não foram relacionadas as disciplinas optativas oferecidas no período

ANO 3

5º Semestre

- Técnicas Retrospectivas - Estudo e Preservação dos Bens Culturais
- Estudos de Urbanização II
- Arquitetura - Projeto III
- Arquitetura e Indústria
- Planejamento da Paisagem
- Construção do Edifício 5
- Estatística Aplicada
- Estruturas na Arquitetura I: Fundamentos
- Arquitetura, Espaço e Sociedade: teoria e crítica
- (*) Não foram relacionadas as disciplinas optativas oferecidas no período

ANO 4

7º Semestre

- História e Teorias da Arquitetura IV
- Desenho Urbano e Projeto dos Espaços da Cidade
- Projeto dos Custos
- Estruturas na Arquitetura III: Sistemas Reticulados e Laminares
- Cultura Urbana na Contemporaneidade I
- Desempenho Ambiental, Arquitetura e Urbanismo
- Projeto da Paisagem
- Estágio Obrigatório Supervisionado
- Subsídios Investigativos e Projetuais para a Preservação do Patrimônio Edificado

ANO 5

9º Semestre

- Trabalho Final de Graduação I
- AUT0520 - Prática Profissional e Organização do Trabalho
- (*) Não foram relacionadas as disciplinas optativas oferecidas no período

2º Semestre

- Fundamentos Sociais da Arquitetura e Urbanismo I
- História e Teorias da Arquitetura II
- Arquitetura da Paisagem
- Construção do Edifício 2
- Desenho Arquitetônico
- Topografia
- Sol, Arquitetura e Urbanismo
- Introdução À Arte e Arquitetura II
- Planejamento Urbano: Introdução
- Linguagem Visual Gráfica

4º Semestre

- História da Arte II
- Estudos de Urbanização I
- Arquitetura - Projeto II
- Design do Objeto
- Construção do Edifício 4
- Luz, Arquitetura e Urbanismo
- História do Design II
- Projeto Visual Gráfico
- (*) Não foram relacionadas as disciplinas optativas oferecidas no período

6º Semestre

- História do Urbanismo Contemporâneo
- Arquitetura - Projeto IV
- Organização Urbana e Planejamento
- Estrutura na Arquitetura II: Sistemas Reticulados
- Desempenho Acústico, Arquitetura e Urbanismo
- Desempenho Térmico, Arquitetura e Urbanismo
- Infraestrutura Urbana e Meio Ambiente
- História do Design IV
- Áreas Centrais e Históricas: Temas de Patrimônio Urbano
- Projeto Visual Ambiental

8º Semestre

- Mecânica dos Solos e Fundações
- Estruturas na Arquitetura IV: Projeto
- Cultura Urbana na Contemporaneidade II
- (*) Não foram relacionadas as disciplinas optativas oferecidas no período

10º Semestre

- Trabalho Final de Graduação II

MATRIZ CURRICULAR V – A (CH 6.060 HORAS)

ANO 1

- Planejamento Urbano e Regional I e II
- Topografia e Análise do Ambiente
- Desenho do Ambiente e da Paisagem I e II
- Resistência dos Materiais
- Tecnologia da Construção
- Conforto Ambiental I (Iluminação Natural) e II (Conforto Térmico)
- Estudos Sociais e Ambientais
- Fundamentos Socioeconômicos I e II
- História, Teoria e Crítica da Arte I
- História, Teoria e Crítica da Cidade e do Urbanismo I
- História da Técnica, Teoria e Crítica da Arquitetura e do Paisagismo I e II
- Desenho de Expressão e Cidade I (Formação do Olhar)
- Desenho e Representação Gráfica
- Geometria Aplicada
- Metodologia do Projeto I e II
- Atividades Complementares:
 - Escola Itinerante (Viagens de Estudo) I e II
 - Seminário de Cultura e Realidade Contemporânea I

ANO 2

- Planejamento Urbano e Regional III e IV
- Desenho do Ambiente e da Paisagem III
- Tecnologia da Construção II e III
- Sistemas Estruturais I e II
- Equipamentos (Hidráulica e Elétrica)
- Canteiro de Obras I e II
- História, Teoria e Crítica da Arte II
- História, Teoria e Crítica da Cidade e do Urbanismo II
- História da Técnica, Teoria e Crítica da Arquitetura e do Paisagismo III e IV
- Técnicas Retrospectivas I
- Desenho de Expressão e Cidade II (Formação do Olhar)
- Representação do Espaço (diagramas e mídias contemporâneas)
- Desenho Arquitetônico e Detalhamento Construtivo I
- Metodologia do Projeto III e IV
- Projeto de Arquitetura Urbanismo e Paisagismo
- Atividades Complementares:
 - Escola Itinerante (Viagens de Estudo) III e IV
 - Seminário de Cultura e Realidade Contemp.

ANO 3

- Planejamento Urbano e Regional V e VI
- Tecnologia da Construção IV e V
- Sistemas Estruturais III e IV
- História, Teoria e Crítica da Cidade e do Urbanismo III
- História da Técnica, Teoria e Crítica da Arquitetura e do Paisagismo V e VI
- História, Teoria e Crítica da Arte III
- Programação Visual I e II (desenho do objeto)
- Modelo Tridimensional I e II
- Informática Aplicada à Arquitetura I e II – (COM OPTATIVAS)
- Metodologia do Projeto V e VI
- Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo II e III
- Atividades Complementares:
 - Escola Itinerante (Viagens de Estudo) V
 - Seminário Internacional de Desenho Urbano I
 - Seminário de Cultura e Realidade Contemporânea IV e V

ANO 4

- Planejamento Urbano e Regional VII e VIII
- Tecnologia da Construção VI e VII
- Sistemas Estruturais V e VI
- Estética I
- História da Técnica, Teoria e Crítica da Arquitetura e do Paisagismo VII e VIII
- História, Teoria e Crítica da Arte IV
- Campo Ampliado – Arte e Arquitetura
- Meios de Expressão, Mídias Contemporâneas e Crítica
- Metodologia do Projeto VII e VIII
- Projeto de Arquitetura Urbanismo e Paisagismo IV e V
- Atividades Complementares
 - Escola Itinerante (Viagens de Estudo) VI
 - Seminário Internacional de Desenho Urbano II
 - Seminário de Cultura e Realidade Contemporânea VI e VII

ANO 5

- Planejamento Urbano e Regional IX
- Tecnologia da Construção VIII
- Sistemas Estruturais VII 30 0 30
- Estética II
- Técnicas Retrospectivas II
- Desenho Arquitetônico e Detalhamento Construtivo II
- Metodologia do Projeto IX
- Projeto de Arquitetura Urbanismo e Paisagismo VI
- Atividades Complementares:
 - Seminário Internacional de Desenho Urbano III
 - Seminário de Cultura e Realidade Contemporânea VIII
 - Vivência Externa
 - Ateliê de Projeto
 - Estágio Supervisionado
 - Intercâmbio Acadêmico

ANO 6

- Projeto de Arquitetura Urbanismo e Paisagismo VII
- Prática Profissional e Legislação
- Perspectivas Profissionais
- Trabalho de Curso
- Atividades Complementares:
 - Seminário de Cultura e Realidade Contemporânea IX

MATRIZ CURRICULAR VI (CH 3.776 HORAS)

ANO 1

1º SEMESTRE

Ateliê De Projeto I
Desenho De Arquitetura I
Representação E Análise Da Forma I

Planejamento De Carreira E Sucesso Profissional
Teoria Crítica Da Arquitetura
Representações Tridimensionais

ANO 2

3º SEMESTRE

Arquitetura Digital II
Detalhamento Arquitetônico
Modelagem Digital
Sistemas Estruturais I
Ateliê De Projeto III
História Da Arte E Da Arquitetura II
Percepção, Estética E Plástica

ANO 3

5º SEMESTRE

Ateliê De Projeto V
Conforto Ambiental E Eficiência Energética II
História Dos Povos Indígenas E Afrodescendentes
Sistemas Estruturais III
História da Arte e Arquitetura IV
Técnicas Construtivas
Teoria E História Das Cidades
Tópicos Em Libras: surdez e Inclusão
Educação Ambiental
Gestão Ambiental E Desenvolvimento Sustentável
História Do Pensamento Contemporâneo

ANO 4

7º SEMESTRE

Ateliê De Projeto VII
Instalações Prediais - Elétricas Obrigatória
Metodologia Científica
Arquitetura Da Paisagem I
Ateliê De Urbanismo II
Sustentabilidade Em Arquitetura E Urbanismo

ANO 5

9º SEMESTRE

Apresentação De Projetos Estágio Supervisionado Em Arquitetura E Urbanismo
Fundamentos para o TFG
Seminários Integrados Em Arquitetura E Urbanismo
Técnicas Retrospectivas

2º SEMESTRE

Introdução À Estrutura
História Da Arte E Da Arquitetura I
Sustentabilidade
Representação E Análise Da Forma II

História Da Cultura E Da Soc. No Mundo Contemp.
Desenho De Arquitetura II
Estética E História Da Arte Contemporânea
Ateliê De Projeto II
Arquitetura Digital I

4º SEMESTRE

Estudos Topográficos
História Da Arte E Da Arquitetura III
Sistemas Estruturais II
Conforto Ambiental E Eficiência Energética I
Interiores Residenciais
Língua Portuguesa
Ateliê De Projeto IV

6º SEMESTRE

Arquitetura Hospitalar
Planejamento Urbano E Meio Ambiente
Análise De Impactos Ambientais
Interiores Comerciais E Corporativos
Ateliê De Urbanismo I
Teoria E História Do Paisagismo
Sensoriamento Remoto E Geoprocessamento
Ateliê De Projeto VI
Ergonomia, Higiene E Segurança Do Trabalho
Estrutura De Concreto
Estrutura Metálica
Gestão De Projetos Tecnológicos

8º SEMESTRE

Arquitetura Da Paisagem II
Instalações Prediais - Hidráulicas
Planejamento Urbano E Regional
Perspectivas Contemp. Em Arquitetura E Urbanismo
Ateliê De Projeto VIII

10º SEMESTRE

TFG Em Arquitetura



CAU/PE

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Pernambuco

www.caupe.gov.br