

## Matriz Curricular – Pós Graduação em Engenharia e Arquitetura da Iluminação

<b>Módulo 1A</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
EAD – Gestão de Talentos e Des. Humano	28 Horas/ Aula
Conceitos Fundamentais	28 Horas/ Aula
História da iluminação, da lamparina aos diodos laser	20 Horas/ Aula
Fontes artificiais de luz	20 Horas/ Aula
Projetos de iluminação de interiores residenciais – NBR 8995-1	20 Horas/ Aula

<b>Módulo 1C</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
EAD – TCC 1	28 Horas/ Aula
LEDs	20 Horas/ Aula
Certificação predial	20 Horas/ Aula
Conforto lumínico	20 Horas/ Aula
Projetos de iluminação natural – NBR 15.575	20 Horas/ Aula

<b>Módulo 1B</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
EAD – Negociação	28 Horas/ Aula
Projetos de iluminação por computador – Dialux EVO- Interiores	28 Horas/ Aula
Design de luminárias	16 Horas/ Aula
Fotometria básica	20 Horas/ Aula
Projetos de iluminação de interiores comerciais e corporativos	20 Horas/ Aula

<b>Módulo 1D</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
EAD – TCC 2	28 Horas/ Aula
Projetos de iluminação por computador – Dialux EVO - Exteriores	28 Horas/ Aula
Projetos de iluminação para arquitetura efêmera, museografia e expografia	20 Horas/ Aula
Sistemas de automação e controle da iluminação	20 Horas/ Aula
Projetos de iluminação urbana fachadas e monumentos – NBR 5.101	20 Horas/ Aula

Os módulos deste curso (1A, 1B, 1C e 1D) são independentes, ou seja, não serão necessariamente cursados nessa ordem.

### **Carga Horária Total**

Disciplinas à Distancia (EAD): 112 Horas/ Aula

Disciplinas Presenciais: 340 horas/ Aula

**Sub Total: 452 Horas/ Aula**

Estudos Autônomos: 144 Horas/ Aula

**Total: 596 Horas/ Aula**