

Demonstração do Tema Focus

Um Tema Minimalista

Gustavo Rodrigues

Março de 2020



1 Introdução

2 Parte 1

Introdução

Slide Simples

Esse é um Slide simples.

Este é um slide com estilo simples e é numerado.

Este slide tem um título vazio e está alinhado ao topo.

Sem numeração de slides

Esse quadro não está numerado.

Exemplo Prático 1

Nas fronteiras o fluxo radiativo é avaliado por:

$$q_{rad_w} = -\frac{\varepsilon_w}{2(2 - \varepsilon_w)} [4\sigma T_w^4 - G_w] \quad (1)$$

Onde ε_w é a emissividade na parede, considerando que para as fronteiras:

$$q_{rad_w} = -\Gamma \left. \frac{\partial G}{\partial n} \right|_w = -\Gamma \nabla G|_w \quad (2)$$

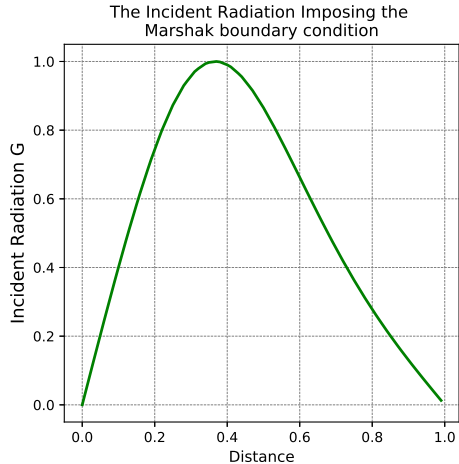
Combinando as duas expressões, obtém-se a condição de contorno do modelo:

$$\Gamma \nabla G|_w + \theta G_w = 4\theta\sigma T_w^4 \quad (3)$$

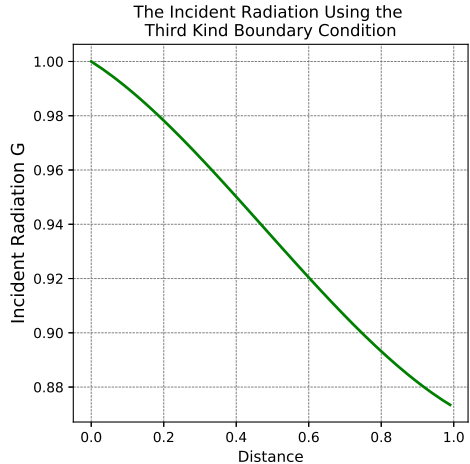
Também conhecida como condição de Marshak, que é uma condição de 3ª espécie¹.

¹Condição de Robin

Exemplo Prático 2



(a) Before



(b) Now

Etapas necessárias para o desenvolvimento desse projeto:

1. Etapa 1.
2. Etapa 2.
3. Etapa 3.

Os pacotes inputenc e FiraSans^{2,3} são utilizados para as fontes principais.

Este tema fornece comandos de estilo ao digitar **alertando**, **negrito**, **exemplo**, ...

FiraSans também fornece suporte para símbolos matemáticos:

$$e^{i\pi} + 1 = 0.$$

²<https://fonts.google.com/specimen/Fira+Sans>

³<http://mozilla.github.io/Fira/>

Bloco

Texto.

Bloco

Texto.

Bloco de Alerta

Alerta de Texto.

Bloco

Texto.

Bloco de Alerta

Alerta de Texto.

Bloco de Exemplo

Example Texto.

Itens:

- Item 1
 - ▶ Subitem 1.1
 - ▶ Subitem 1.2
- Item 2
- Item 3

Enumerações:

1. Primeiro
2. Segundo
 - 2.1 Sub-primeiro
 - 2.2 Sub-segundo
3. Terceiro

Descrições:

- Primeiro **Sim.**
- Segundo **Não.**

Figures and Tables

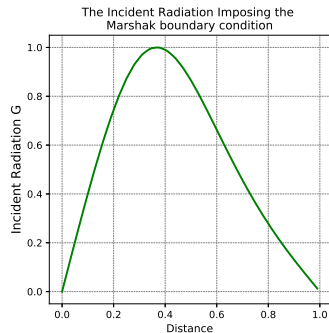


Figure 1: Título.

	Coluna 1	Coluna 2
Linha 1	V_{11}	V_{12}
Linha 2	V_{21}	V_{22}
Linha 3	V_{31}	V_{32}

Table 1: Título da tabela.

Obrigado!

Referências



Donald E. Knuth.

Computer programming as an art.

Commun. ACM, pages 667–673, 1974.



Donald E. Knuth.

Two notes on notation.

Amer. Math. Monthly, 99:403–422, 1992.



Leslie Lamport.

LaTeX: A Document Preparation System.

Pearson Education India, 1994.

Slide Extra

Esse é um slide de backup, útil para incluir material adicional para perguntas do público.