



Gabriela Nunes

Gustavo Henrique de Souza Paiva

Karen Leticia Sanchez Costa

Larissa Souza Castro

Marcus Bruno Fernandes Silva

Marina Leticia Alves Ferreira

**CÉLULA DE ARNOLD**  
**DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DIFUSÃO**

**LAVRAS – MG**

**2018**



GABRIELA NUNES  
GUSTAVO HENRIQUE DE SOUZA PAIVA  
KAREN LETICIA SANCHEZ COSTA  
LARISSA SOUZA CASTRO  
MARCUS BRUNO FERNANDES SILVA  
MARINA LETICIA ALVES FERREIRA

**CÉLULA DE ARNOLD**  
**DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE DIFUSÃO**

Pré-projeto entregue e apresentado à Professora  
Zuy Maria Magriotis como requisito da disciplina  
GNE347.

Professora Zuy Maria Magriotis  
Orientadora

**LAVRAS – MG**

**2018**

## SUMÁRIO

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| <b>1</b>   | <b>Introdução . . . . .</b>                | <b>3</b>  |
| <b>1.1</b> | <b>Referencial Teórico . . . . .</b>       | <b>3</b>  |
| <b>2</b>   | <b>Motivação . . . . .</b>                 | <b>5</b>  |
| <b>3</b>   | <b>Descrição do Projeto . . . . .</b>      | <b>7</b>  |
| <b>3.1</b> | <b>Materiais Utilizados . . . . .</b>      | <b>7</b>  |
| <b>4</b>   | <b>Procedimento Experimental . . . . .</b> | <b>9</b>  |
| <b>5</b>   | <b>Resultados e Discussões . . . . .</b>   | <b>11</b> |
| <b>6</b>   | <b>Conclusão . . . . .</b>                 | <b>13</b> |
|            | <b>REFERÊNCIAS . . . . .</b>               | <b>15</b> |

# **1 INTRODUÇÃO**

## **1.1 Referencial Teórico**



## **2 MOTIVAÇÃO**





### **3 DESCRIÇÃO DO PROJETO**

#### **3.1 Materiais Utilizados**



## **4 PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL**



## **5 RESULTADOS E DISCUSSÕES**



## **6 CONCLUSÃO**





**REFERÊNCIAS**