

Solução Numérica da Equação de Laplace

MARIANA JÓ (7241072)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut facilisis libero eu pulvinar convallis. Morbi tristique ligula ac quam porttitor, non tincidunt est blandit. Quisque pellentesque pretium efficitur. Nunc in consectetur neque, nec elementum neque. Ut dapibus metus nec venenatis elementum. Ut facilisis semper quam at maximus. Donec ac augue accumsan, sagittis ipsum in, semper nisi. Sed et tellus non erat laoreet pharetra. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Aenean luctus tellus id aliquam lacinia. Sed ornare posuere blandit. Vestibulum ac risus at dui dapibus mollis in in ex. In hac habitasse platea dictumst.

I. INTRODUÇÃO

Pellentesque id lectus vulputate, rutrum justo nec, tincidunt ex. Morbi at nisi turpis. Aenean finibus ligula eu sem dignissim, et ornare felis egestas. Suspendisse ac arcu sit amet mi cursus congue. Curabitur eu interdum magna. Praesent malesuada placerat nisi sit amet hendrerit. Nunc vel mi tempor, eleifend nulla sit amet, tempus dolor. Aliquam commodo vel lorem eget auctor. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla mattis varius lorem non vestibulum. Duis posuere quis lacus ut luctus. Quisque convallis elementum purus semper fermentum. Curabitur neque est, feugiat ut orci eu, gravida euismod odio. Praesent vitae iaculis ante. Donec elementum sit amet lorem quis ultrices. Cras mattis non arcu at aliquet.

Nullam pretium massa non nisi lacinia, et pharetra tellus tempor. Sed facilisis vehicula ipsum eget dignissim. Donec est mi, gravida eget hendrerit ac, pharetra non velit. Pellentesque malesuada metus suscipit sagittis fringilla. Ut vitae blandit risus, quis luctus mi. Nullam tristique elit a urna finibus, sed vulputate mauris bibendum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

In posuere nisi quis tempor feugiat. Vestibulum id dictum nibh, sit amet varius ligula. Maecenas elementum mattis dictum. Integer sed molestie arcu, id aliquam neque. Phasellus auctor commodo libero sit amet luctus. Integer quis felis tempor, blandit sem et, varius lorem. Quisque luctus vitae dolor a lobortis. Proin ipsum turpis, molestie pharetra magna eget, varius lacinia ipsum. Praesent semper libero a ornare aliquam. Ut rhoncus bibendum hendrerit. Curabitur non justo porta, aliquet arcu sit amet, maximus nisi. Integer at velit lobortis, tincidunt dolor in, ullamcorper dui. Praesent ultrices, est quis mollis pulvinar, sapien est rhoncus metus, eu lacinia mauris felis sed erat. Cras luctus, urna in ullamcorper interdum, elit sapien condimentum purus, ac iaculis eros nulla et urna. Duis eget nisl condimentum, blandit tortor et, convallis neque. Phasellus id libero at nisl auctor congue id id libero.

II. RESULTADOS

Pellentesque id lectus vulputate, rutrum justo nec, tincidunt ex. Morbi at nisi turpis. Aenean finibus ligula eu sem dignissim, et ornare felis egestas. Suspendisse ac arcu sit amet mi cursus congue. Curabitur eu interdum magna. Praesent malesuada placerat nisi sit amet hendrerit. Nunc vel mi tempor, eleifend nulla sit amet, tempus dolor. Aliquam commodo vel lorem eget auctor. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla mattis varius lorem non vestibulum. Duis posuere quis lacus ut luctus. Quisque convallis elementum purus semper fermentum. Curabitur neque est, feugiat ut orci eu, gravida euismod odio. Praesent vitae iaculis ante. Donec elementum sit amet lorem quis ultrices. Cras mattis non arcu at aliquet.

Nullam pretium massa non nisi lacinia, et pharetra tellus tempor. Sed facilisis vehicula ipsum eget dignissim. Donec est mi, gravida eget hendrerit ac, pharetra non velit. Pellentesque malesuada metus suscipit sagittis fringilla. Ut vitae blandit risus, quis luctus mi. Nullam tristique elit a urna finibus, sed vulputate mauris bibendum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

In posuere nisi quis tempor feugiat. Vestibulum id dictum nibh, sit amet varius ligula. Maecenas elementum mattis dictum. Integer sed molestie arcu, id aliquam neque. Phasellus auctor commodo libero sit amet luctus. Integer quis felis tempor, blandit sem et, varius lorem. Quisque luctus vitae dolor a lobortis. Proin ipsum turpis, molestie pharetra magna eget, varius lacinia ipsum. Praesent semper libero a ornare aliquam. Ut rhoncus bibendum hendrerit. Curabitur non justo porta, aliquet arcu sit amet, maximus nisi. Integer at velit lobortis, tincidunt dolor in, ullamcorper dui. Praesent ultrices, est quis mollis pulvinar, sapien est rhoncus metus, eu lacinia mauris felis sed erat. Cras luctus, urna in ullamcorper interdum, elit sapien condimentum purus, ac iaculis eros nulla et urna. Duis eget nisl condimentum, blandit tortor et, convallis neque. Phasellus id libero at nisl auctor congue id id libero.

III. DISCUSSÃO

Pellentesque id lectus vulputate, rutrum justo nec, tincidunt ex. Morbi at nisi turpis. Aenean finibus ligula eu sem dignissim, et ornare felis egestas. Suspendisse ac arcu sit amet mi cursus congue. Curabitur eu interdum magna. Praesent malesuada placerat nisi sit amet hendrerit. Nunc vel mi tempor, eleifend nulla sit amet, tempus dolor. Aliquam commodo vel lorem eget auctor. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla mattis varius lorem non vestibulum. Duis posuere quis lacus ut luctus. Quisque convallis elementum purus semper fermentum. Curabitur neque est, feugiat ut orci eu, gravida euismod odio. Praesent vitae iaculis ante. Donec elementum sit amet lorem quis ultrices. Cras mattis non arcu at aliquet.

Nullam pretium massa non nisi lacinia, et pharetra tellus tempor. Sed facilisis vehicula ipsum eget dignissim. Donec est mi, gravida eget hendrerit ac, pharetra non velit. Pellentesque malesuada metus suscipit sagittis fringilla. Ut vitae blandit risus, quis luctus mi. Nullam tristique elit a urna finibus, sed vulputate mauris bibendum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

In posuere nisi quis tempor feugiat. Vestibulum id dictum nibh, sit amet varius ligula. Maecenas elementum mattis dictum. Integer sed molestie arcu, id aliquam neque. Phasellus auctor commodo libero sit amet luctus. Integer quis felis tempor, blandit sem et, varius lorem. Quisque luctus vitae dolor a lobortis. Proin ipsum turpis, molestie pharetra magna eget, varius lacinia ipsum. Praesent semper libero a ornare aliquam. Ut rhoncus bibendum hendrerit. Curabitur non justo porta, aliquet arcu sit amet, maximus nisi. Integer at velit lobortis, tincidunt dolor in, ullamcorper dui. Praesent ultrices, est quis mollis pulvinar, sapien est rhoncus metus, eu lacinia mauris felis sed erat. Cras luctus, urna in ullamcorper interdum, elit sapien condimentum purus, ac iaculis eros nulla et urna. Duis eget nisl condimentum, blandit tortor et, convallis neque. Phasellus id libero at nisl auctor congue id id libero.

IV. CONCLUSÃO

Pellentesque id lectus vulputate, rutrum justo nec, tincidunt ex. Morbi at nisi turpis. Aenean finibus ligula eu sem dignissim, et ornare felis egestas. Suspendisse ac arcu sit amet mi cursus congue. Curabitur eu interdum magna. Praesent malesuada placerat nisi sit amet hendrerit. Nunc vel mi tempor, eleifend nulla sit amet, tempus dolor. Aliquam commodo vel lorem eget auctor. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nulla mattis varius lorem non vestibulum. Duis posuere quis lacus ut luctus. Quisque convallis elementum purus semper fermentum. Curabitur neque est, feugiat ut orci eu, gravida euismod odio. Praesent vitae iaculis ante. Donec elementum sit amet lorem quis ultrices. Cras mattis non arcu at aliquet.

Nullam pretium massa non nisi lacinia, et pharetra tellus tempor. Sed facilisis vehicula ipsum eget dignissim. Donec est mi, gravida eget hendrerit ac, pharetra non velit. Pellentesque malesuada metus suscipit sagittis fringilla. Ut vitae blandit risus, quis luctus mi. Nullam tristique elit a urna finibus, sed vulputate mauris bibendum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;

In posuere nisi quis tempor feugiat. Vestibulum id dictum nibh, sit amet varius ligula. Maecenas elementum mattis dictum. Integer sed molestie arcu, id aliquam neque. Phasellus auctor commodo libero sit amet luctus. Integer quis felis tempor, blandit sem et, varius lorem. Quisque luctus vitae dolor a lobortis. Proin ipsum turpis, molestie pharetra magna eget, varius lacinia ipsum. Praesent semper libero a ornare aliquam. Ut rhoncus bibendum hendrerit. Curabitur non justo porta, aliquet arcu sit amet, maximus nisi. Integer at velit lobortis, tincidunt dolor in, ullamcorper dui. Praesent ultrices, est quis mollis pulvinar, sapien est rhoncus metus, eu lacinia mauris felis sed erat. Cras luctus, urna in ullamcorper interdum, elit sapien condimentum purus, ac iaculis eros nulla et urna. Duis eget nisl condimentum, blandit tortor et, convallis neque. Phasellus id libero at nisl auctor congue id id libero.

A. APÊNDICE 1