**EFB109 – Cálculo Diferencial e Integral II**

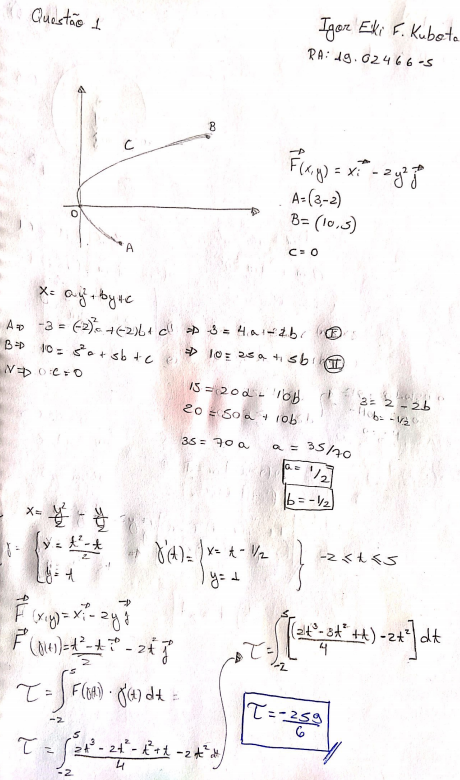
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome:Igor Eiki Ferreira Kubota** | | **RA:19.02466-5** |
| **Tarefa: TP3** | **Período: Diurno** | **Data: 24/09/2020** |

**Instruções:**

* **A tarefa consta de uma única questão: Q1;**
* **Resolva a questão no local indicado ou tire foto da resolução e a anexe no local indicado;**
* **Todas as respostas devem ser justificadas;**
* **Utilize algum software para a resolução da(s) integral(is);**
* **Crie um arquivo pdf e anexe na Tarefa (Moodlerooms);**
* **Lembre-se: o que não pode ser lido, não pode ser corrigido.**

**Q1:** (2.0)Determine o trabalho , realizado pelo campo de força , de uma partícula que se move ao longo da parábola C do ponto para o ponto , representada na figura a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

****