**PUCMINAS/ICEI/Ciências da Computação**

**Filosofia: Razão e Modernidade**

**Leitura e Produção de texto: Descartes, filósofo da Modernidade**

1. **Leitura do capítulo “Descartes”, da obra TEXTOS BÁSICOS DE FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIENCIAS, de Danilo Marcondes, disponível em formato e-book na biblioteca da PucMinas.**
2. **Resposta às cinco questões, ao final do capítulo, de acordo com os excertos do próprio Descartes .**
3. **Sua reflexão. Relacione o excerto abaixo (Descartes, Discurso do Método) à situações/acontecimentos da vida cotidiana que, pelo menos desde a Modernidade, cuja resolução depende da investigação metódica e científica. Dê exemplos.**

“Com efeito, quero que se saiba que o pouco que aprendi até agora não é quase nada em comparação ao que ignoro e que continuo na esperança de poder aprender. Acontece com os que descobrem pouco a pouco a verdade nas ciências quase o mesmo que ocorre com aqueles que, começando a enriquecer, têm menos dificuldade em fazer mais aquisições do que quando eram mais pobres em relação a aquisições menores. Ou ainda podemos compará-los aos chefes militares cujas forças costumam crescer na proporção de suas vitórias e que necessitam de mais habilidade para manter suas forças após a derrota em uma batalha do que para conservar as vilas e províncias que conquistaram. Pois realmente é como lutar uma batalha tentar vencer todas as dificuldades e todos os erros que nos impedem de alcançar o conhecimento da verdade, e admitir alguma opinião falsa é como se perdêssemos uma batalha”

----------------------------------------------------//------------------------------------------------------------------------

**Nome: Rithie Natan Carvalhaes Prado**

**Matrícula: 541488**

**Respostas:**

1. Leitura.
2. Questões:
   1. Qual a importância das regras ou princípios do método para Descartes? Resposta: Utilizar a ciência como ferramenta para conduzir a *razão* e buscar a *verdade*.
   2. Como Descartes considera que se pode evitar o erro no processo de conhecimento? Resposta: Ao invés de pensarmos para nós mesmos, pautados na escolástica e ciência antiga, Descartes propõe vivenciar experiências seguidas de reflexões.
   3. Qual a concepção de Descartes da “natureza humana”? Resposta: Distingue o corpo humano de forma separada, ao analisar do ponto de vista físico, da razão e de origem divina: distinção entre corpo e alma. Para Descartes, embora corpo e alma se encontram unidos, devem ser examinados separadamente.
   4. Qual o papel da ciência, segundo os textos acima? Resposta: Proporcionar conhecimento, experiência e reflexão para a busca da verdade. Por isso, o termo *“verdades nas ciências”*.
   5. Como se pode interpretar a “metáfora do relógio” na explicação cartesiana dos fenômenos físicos? Resposta: Pela vivência e experiencia de fenômenos que ainda não são compreendidos, onde o mundo físico é um grande mecanismo que só podemos conjecturar.
3. Reflexão: Uma análise mais atual do nosso dia a dia vivenciado com os acontecimentos do COVID-19. No qual a humanidade depende do conhecimento em base cientifica para minimizar o estrago do vírus. Nesta situação temos as pessoas de senso comun que independente de qualquer classes social, estão refens de informações que são transmitidas por jornalistas e cientistas. Um detalhe importante nesta situação é que todos estamos buscando *verdades na ciência*, para tomarmos atitudes que sejam mais acertivas e/ou que minimizem os possíveis problemas.