

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – Campos de Campina Grande

COORDENADOR DE ÁREA: Severino Horácio

PROFESSOR SUPERVISOR: Milton Ricardo

BOLSISTA: Janiele de Brito Brasil

### PLANO DE AULA

| Identificação                                                                 |                                      |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Instituição de Ensino:</b> Escola Estadual de Ensino Médio Severino Cabral |                                      |                                    |
| <b>Série (Ano):</b> 2º e 3º ano do ensino médio                               | <b>Turma:</b> A e B                  | <b>Turno:</b> Manhã                |
| <b>Disciplina:</b> Matemática                                                 | <b>Data:</b> 04/05/2015 - 17/09/2015 | <b>Período de duração:</b> 16: 10h |
| <b>Professora:</b> Janiele de Brito Brasil                                    |                                      |                                    |
| <b>Tema da aula:</b> Aulas para o ENEM (resolução de questões)                |                                      |                                    |

| Principais Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perímetro área e volume<br>Frações<br>Razão e proporção<br>Mediana e média<br>Porcentagem<br>Planificação<br>Análise de gráficos e tabelas<br>Cálculo da velocidade média<br>Mudança de escalas<br>Teorema de Pitágoras<br>Equações<br>Função quadrática<br>Inequações<br>Probabilidade |

| Objetivos                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gerais:</b> Revisar alguns conteúdos matemáticos através da resolução de questões do ENEM como forma de preparar o aluno para a realização desse exame. |

| Recursos utilizados na aula                         |
|-----------------------------------------------------|
| <b>Materiais:</b> Quadro branco, pincel e apagador. |

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>Didáticos:</b> Caderno do ENEM 2014 e 2015.               |
| <b>Metodologia:</b>                                          |
| Aula expositiva dialogada com resolução de questões do ENEM. |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Referências Bibliográficas</b>               |
| <b>Básicas:</b><br>Caderno do ENEM 2014 e 2015. |