

MATEMÁTICA

| ANO/SÉRIE: 3º ano | Turmas: 301 e 302 | Disciplina: Matemática | Professor: Rui e André |
|---|--|--|--|
| Habilidades exigidas | Conteúdo | Onde estudar? | Onde encontrar? |
| <p>H32. Compreender os raciocínios combinatórios aditivo e multiplicativo na resolução de situações problema de contagem indireta do número de possibilidades de ocorrência de um evento.</p> <p>H33. (Re)conhecer e diferenciar os principais agrupamentos simples (permutação, combinação e arranjo).</p> <p>H34. Interpretar problemas diferenciando-os de acordo com o princípio de contagem.</p> <p>H35. Calcular as quantidades de permutações (com e sem repetição), combinações e arranjos na resolução de problemas.</p> <p>H36. Identificar espaço amostral e evento de um experimento aleatório.</p> <p>H37. Calcular probabilidades de eventos em diferentes situações-problema, recorrendo a raciocínios combinatórios gerais, utilizando técnicas de contagem como recurso na resolução de problemas de probabilidade.</p> <p>H38. Resolver problemas de probabilidade condicional, com a redução do espaço amostral.</p> <p>H39. (Re)conhecer eventos independentes e resolver problemas relacionados a esses eventos.</p> <p>H40. Resolver problemas que envolvam o cálculo de probabilidades de eventos simples repetidos em espaços amostrais finitos equiprováveis</p> | <p>Análise combinatória</p> <p>Probabilidade</p> | <p>Livro texto adotado</p> <p>Trabalhos postados no google classroom</p> <p>Aulas gravadas</p> | <p>Google classrom</p> <p>Livro físico adquirido ou no site da ionica: https://app.souionica.com.br/</p> |