**Apreciação:** A produção bibliográfica total média por docente permanente atingiu nível correspondente ao conceito muito bom pelos parâmetros da área (acima de 200 pontos por docentes permanentes). A produção qualificada média por docente permanente do programa alcançou o conceito muito bom pelos parâmetros da área (acima de 60 pontos por produto), resultando, no conjunto dos indicadores do item 4.1, no conceito muito bom.

A produção tecnológica média por DP é boa (item 4.2), segundo os critérios da área (entre 2 e 3 pontos), contudo não alinhada com as linhas de pesquisa do programa.

A distribuição da produção tecnológica e científica em relação ao corpo docente permanente do programa (item 4.3) alcançou o conceito muito bom, de acordo com os parâmetros da área (pelo menos 50% dos DP acima da mediana da área).

É bom o alinhamento entre a produção bibliográfica e os produtos tecnológicos dos docentes permanentes do programa com a proposta de formação discente do PPG (item 4.4).