**Atividade EBAC – Qualidade do Produto**

**Adidas Oznova**

**1. Materiais e Construção**

O **Adidas Oznova** utiliza uma combinação de materiais sintéticos e tecnologias avançadas, como o TPU (poliuretano termoplástico), para garantir leveza e durabilidade. Ao analisar como um analista de qualidade, seria necessário verificar a **consistência desses materiais ao longo do processo de fabricação**, assegurando que não haja variações que possam comprometer a integridade do tênis. Isso inclui uma análise minuciosa da qualidade dos materiais utilizados, garantindo que resistam ao desgaste e mantenham suas propriedades ao longo do tempo. Qualquer inconsistência nos materiais, como mudanças na densidade ou textura, pode indicar problemas no controle de qualidade.

Além disso, a **resistência ao desgaste** seria outro ponto crítico, onde testes de abrasão seriam aplicados para avaliar a durabilidade do solado e de outras partes do tênis. As **costuras e colagens** também precisariam ser rigorosamente analisadas, pois falhas nesses aspectos poderiam comprometer a durabilidade e o conforto. A qualidade da costura, em especial, deve ser uniforme e sem falhas visíveis, enquanto a colagem precisa suportar variações climáticas e o uso intenso.

**2. Desempenho e Funcionalidade**

O sistema de **amortecimento** do Adidas Oznova é um de seus principais diferenciais, prometendo um bom retorno de energia e conforto durante o uso. Para garantir que esse amortecimento se mantenha eficaz, seriam realizados testes específicos de desempenho ao longo do tempo. Isso inclui verificar se o tênis mantém sua capacidade de absorção de impacto após uso prolongado, sem perder sua forma ou eficácia.

A **estabilidade** do calçado é outro fator essencial. Testes de suporte lateral e de **equilíbrio** seriam fundamentais para garantir que o tênis ofereça tração suficiente em diferentes superfícies e durante movimentos bruscos. O calçado precisa ser estável o suficiente para evitar lesões e desconfortos, principalmente em atividades que exijam mudanças rápidas de direção.

O **ajuste** do tênis também é fundamental. O Adidas Oznova deve proporcionar um ajuste confortável e seguro, sem causar pressão excessiva em áreas sensíveis, como o calcanhar e os dedos. Seriam necessários testes para avaliar a **adaptabilidade a diferentes formatos de pés**, garantindo que o modelo ofereça conforto universal para uma ampla gama de usuários.

**3. Ergonomia e Conforto**

A **respirabilidade** é um dos aspectos mais importantes na análise de conforto de um calçado. Materiais que permitam a circulação de ar são fundamentais para manter os pés secos e confortáveis, especialmente durante o uso prolongado. O Adidas Oznova utiliza malhas sintéticas que prometem ventilação adequada, mas seria necessário realizar **testes de ventilação** para confirmar a eficácia dessas malhas em situações de calor e umidade, prevenindo o acúmulo de suor.

Outro ponto a ser avaliado é o **peso e a flexibilidade** do calçado. O peso influencia diretamente o conforto, e o Adidas Oznova deve ser leve o suficiente para não comprometer o desempenho do usuário. Testes de **comparação de peso** com outros modelos concorrentes seriam importantes para verificar se o peso está dentro dos padrões aceitáveis. Além disso, o tênis precisa oferecer **flexibilidade** suficiente para permitir movimentos naturais, especialmente na área do solado, onde o movimento dos pés exige uma certa maleabilidade.

**4. Sustentabilidade**

Nos dias de hoje, a **sustentabilidade** é um fator importante na análise de qualidade de qualquer produto. A Adidas tem adotado práticas voltadas para o uso de **materiais reciclados** em seus produtos, e o Adidas Oznova não é exceção. Um analista de qualidade verificaria a quantidade de materiais sustentáveis usados no calçado, além de garantir que os **processos de fabricação** sejam ambientalmente responsáveis. Isso inclui a análise do consumo de energia na produção, a geração de resíduos e a implementação de práticas que minimizem o impacto ambiental.

**5. Design e Estética**

A **qualidade do acabamento** é um ponto crucial na análise de um produto premium como o Adidas Oznova. O tênis deve apresentar **acabamento uniforme**, sem falhas visíveis, como manchas, linhas tortas ou irregularidades nos materiais. A **durabilidade estética** também deve ser considerada, analisando se o tênis mantém sua aparência original após longos períodos de uso, evitando **desbotamento de cores** ou desgaste dos materiais.

**6. Feedback de Usuário e Experiência**

O **feedback dos usuários** é uma ferramenta valiosa para qualquer analista de qualidade. No caso do Adidas Oznova, seria fundamental revisar as opiniões dos consumidores, identificando padrões em reclamações ou elogios. Se houver problemas recorrentes, como o desgaste rápido de determinadas áreas ou desconforto após longas caminhadas, essas questões devem ser analisadas com mais profundidade para possíveis ajustes no design ou nos materiais.

**7. Conformidade com Normas e Certificações**

Por fim, seria importante garantir que o Adidas Oznova esteja em **conformidade com as normas internacionais e nacionais de qualidade**, como as certificações da ABNT e ISO. A conformidade com essas normas garante que o calçado atende aos padrões de segurança, conforto e durabilidade exigidos para ser comercializado globalmente.

**8. Custo-Benefício**

Uma última consideração seria o **custo-benefício** do produto. O Adidas Oznova deve oferecer um equilíbrio entre preço e qualidade, e um analista de qualidade compararia o produto com outros modelos concorrentes na mesma faixa de preço para garantir que o consumidor está recebendo um produto à altura do valor investido.

**Conclusão**

O Adidas Oznova apresenta características que podem atender às expectativas dos consumidores em termos de conforto, durabilidade e design. No entanto, uma análise de qualidade detalhada, como a descrita acima, garantiria que o tênis atenda aos **padrões de resistência e desempenho** ao longo do tempo, sem comprometer a sustentabilidade e a segurança dos usuários.