# CONCEITOS A BIOSSEGURANÇA EM SALÃO DE BELEZA



## Fundamentos de Biossegurança

## Introdução à Biossegurança

A biossegurança é um conjunto de medidas, práticas e procedimentos destinados a prevenir, controlar e reduzir riscos biológicos, químicos e físicos que possam comprometer a saúde dos seres humanos, animais e o meio ambiente. Em um contexto mais amplo, a biossegurança envolve todas as ações voltadas à promoção de um ambiente seguro, minimizando a exposição a agentes patogênicos e substâncias perigosas.

## Conceito de Biossegurança

O conceito de biossegurança surgiu da necessidade de proteger a saúde pública e ambiental frente aos avanços científicos e tecnológicos que, embora tragam benefícios significativos, também podem apresentar riscos potenciais. A biossegurança abrange uma ampla gama de disciplinas, incluindo medicina, biologia, biotecnologia, química, entre outras, e é aplicada em diversos setores, como saúde, agricultura, indústria e, especificamente, no caso dos salões de beleza.

Nos salões de beleza, a biossegurança é de extrema importância devido à natureza dos serviços prestados, que frequentemente envolvem o uso de instrumentos afiados, produtos químicos e o contato direto com a pele e o cabelo dos clientes. Sem práticas adequadas de biossegurança, existe um risco significativo de transmissão de infecções e doenças, além de exposição a substâncias químicas nocivas.

Portanto, a biossegurança em salões de beleza visa assegurar que todos os procedimentos sejam realizados de forma segura e higienizada, protegendo tanto os profissionais quanto os clientes. Isso inclui a desinfecção e esterilização de instrumentos, a correta manipulação e armazenamento de produtos químicos, a implementação de protocolos de higiene pessoal e profissional, e a gestão adequada de resíduos.

Adotar medidas de biossegurança eficazes é essencial para a construção de um ambiente de trabalho seguro e para a garantia de um atendimento de qualidade aos clientes. Além disso, estar em conformidade com as normas e regulamentações vigentes demonstra um compromisso com a saúde e o bem-estar de todos, reforçando a credibilidade e a reputação do salão de beleza.

Em resumo, a biossegurança não é apenas uma obrigação legal, mas um componente fundamental da responsabilidade profissional que visa prevenir riscos e promover um ambiente seguro e saudável para todos os envolvidos.



#### Importância da Biossegurança em Salões de Beleza

A biossegurança em salões de beleza é de fundamental importância para garantir a saúde e segurança tanto dos profissionais quanto dos clientes. Este ambiente, que envolve a utilização de instrumentos afiados, produtos químicos diversos e o contato direto com a pele e o cabelo, pode ser um potencial vetor de transmissão de doenças e contaminação se as práticas de biossegurança não forem rigorosamente seguidas.

## Importância da Biossegurança

A adoção de medidas de biossegurança em salões de beleza é crucial por várias razões:

- 1. **Prevenção de Infecções e Doenças:** Sem práticas adequadas de biossegurança, os salões de beleza podem se tornar focos de transmissão de infecções bacterianas, fúngicas e virais. Procedimentos como corte de cabelo, manicure, pedicure e depilação, se realizados sem a devida esterilização dos instrumentos, podem facilitar a disseminação de patógenos.
- 2. **Proteção dos Profissionais:** Os profissionais de beleza estão constantemente expostos a produtos químicos e a possíveis contaminantes biológicos. A implementação de medidas de biossegurança protege esses trabalhadores de doenças ocupacionais e reações adversas a produtos químicos.
- 3. **Segurança dos Clientes:** Clientes esperam receber serviços em um ambiente seguro e higiênico. A biossegurança é essencial para evitar reações alérgicas, irritações na pele e a exposição a doenças. Um salão que pratica boas normas de biossegurança ganha a confiança e fidelidade dos clientes.
- 4. Conformidade Legal: Seguir as normas de biossegurança é uma exigência legal. Salões que não cumprem as regulamentações podem enfrentar sanções, multas e até o fechamento. Além disso, a conformidade demonstra um compromisso ético com a saúde pública.

#### Principais Riscos em Salões de Beleza

#### 1. Riscos Biológicos:

- Infecções Fúngicas: Fungos como a Tinea (responsável pela micose)
  podem ser transmitidos por instrumentos contaminados.
- Infecções Bacterianas: Bactérias como Staphylococcus aureus podem causar infecções na pele se os instrumentos não forem devidamente esterilizados.
- Vírus: Vírus como o HIV e Hepatite B e C podem ser transmitidos através de instrumentos que entram em contato com sangue.

#### 2. Riscos Químicos:

- Reações Alérgicas: Produtos químicos como tinturas, alisantes e descolorantes podem causar reações alérgicas se não forem manuseados corretamente.
- Intoxicações: O uso inadequado e a exposição prolongada a produtos químicos podem causar intoxicações agudas ou crônicas.
- Queimaduras Químicas: Produtos cáusticos usados em procedimentos podem causar queimaduras na pele se não forem aplicados com cuidado.

#### 3. Riscos Físicos:

- Cortes e Perfurações: Instrumentos afiados como tesouras, lâminas e alicates podem causar lesões se não forem manuseados com cuidado.
- Queimaduras: Equipamentos de aquecimento como secadores e chapi nhas podem causar queimaduras se usados de forma inadequada.
- Deslizamentos e Quedas: Derramamento de líquidos e pisos molhados podem levar a acidentes, resultando em lesões físicas.

Em resumo, a biossegurança em salões de beleza é essencial para prevenir riscos e promover um ambiente seguro e saudável. A adoção de práticas rigorosas de higiene, a esterilização de instrumentos, o manejo adequado de produtos químicos e a formação contínua dos profissionais são medidas imprescindíveis para assegurar a proteção e o bem-estar de todos os envolvidos.

## Normas e Regulamentações Nacionais

A biossegurança em salões de beleza é regida por um conjunto de normas e regulamentações nacionais que visam garantir a saúde e a segurança dos profissionais e clientes. Essas diretrizes são essenciais para padronizar procedimentos, minimizar riscos e assegurar que os estabelecimentos operem dentro dos padrões de higiene e segurança estabelecidos pelas autoridades competentes.

#### Principais Normas de Biossegurança Aplicáveis

#### 1. RDC Nº 216/2004 - ANVISA:

Esta Resolução da Diretoria Colegiada estabelece procedimentos de boas práticas para serviços de alimentação, mas também serve como referência para a higiene em serviços de saúde e estética. Aplica-se ao controle de higiene dos ambientes, equipamentos e produtos utilizados.

#### 2. RDC Nº 42/2010 - ANVISA:

Define regras sobre os procedimentos de limpeza e esterilização de materiais e instrumentos utilizados em serviços de saúde, incluindo salões de beleza. Estipula que todos os instrumentos reutilizáveis que entram em contato com a pele ou mucosas devem ser esterilizados.

#### 3. NR 32 - Ministério do Trabalho:

Norma Regulamentadora que estabelece diretrizes para a segurança e saúde dos trabalhadores em serviços de saúde, aplicável a salões de beleza. Inclui a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), manuseio seguro de produtos químicos e descarte adequado de resíduos.

#### 4. RDC Nº 7/2010 - ANVISA:

Dispõe sobre os requisitos mínimos para a segurança e o controle de infecções em serviços de saúde, incluindo salões de beleza. Enfatiza a importância de protocolos de higiene e desinfecção.

#### Legislação Sanitária para Salões de Beleza

#### 1. Lei Federal nº 6.437/1977:

Define infrações à legislação sanitária federal e estabelece sanções aplicáveis. Salões de beleza que descumprirem normas de biossegurança podem ser multados ou até mesmo fechados.

#### 2. Portaria SVS/MS nº 326/1997:

 Regulamenta as condições sanitárias em estabelecimentos de beleza e estética. Define padrões para a higiene dos ambientes, esterilização de instrumentos e saúde dos trabalhadores.

#### 3. Código Sanitário Estadual e Municipal:

Cada estado e município pode ter seu próprio código sanitário que especifica normas adicionais para salões de beleza. Estes códigos complementam as regulamentações federais e devem ser rigorosamente seguidos pelos estabelecimentos.

#### 4. ABNT NBR 15025:

 Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que especifica os requisitos para os serviços prestados em salões de beleza, incluindo a segurança dos produtos e processos utilizados.

## Responsabilidades do Profissional de Beleza

Os profissionais de beleza têm a responsabilidade de conhecer e cumprir todas as normas e regulamentações pertinentes ao seu campo de atuação. Isso inclui:

- Capacitação Contínua: Manter-se atualizado sobre as novas normas e práticas de biossegurança.
- **Utilização de EPIs:** Usar Equipamentos de Proteção Individual adequados, como luvas, máscaras e aventais, para prevenir contaminações e acidentes.
- Higienização Rigorosa: Adotar procedimentos rigorosos de limpeza, desinfecção e esterilização de instrumentos e superfícies.
- **Gestão de Resíduos:** Segregar e descartar resíduos corretamente, conforme as regulamentações sanitárias.

 Orientação aos Clientes: Informar e orientar os clientes sobre as práticas de biossegurança adotadas no salão, reforçando a importância de medidas preventivas.

Em resumo, a conformidade com as normas e regulamentações nacionais é crucial para a operação segura e ética dos salões de beleza. A adesão a essas diretrizes não só protege a saúde dos profissionais e clientes, mas também fortalece a credibilidade e a reputação dos estabelecimentos, assegurando um ambiente seguro e higiênico para todos.



## Identificação de Riscos

A identificação de riscos é uma etapa crucial na implementação de práticas de biossegurança eficazes em salões de beleza. Este processo envolve a avaliação detalhada dos possíveis perigos que podem comprometer a saúde e segurança dos profissionais e clientes. Entre os principais riscos estão os biológicos, que incluem vírus, bactérias e fungos. Entender e mitigar esses riscos é essencial para manter um ambiente seguro e higienizado.

## Riscos Biológicos: Vírus, Bactérias e Fungos

Os riscos biológicos em salões de beleza são particularmente preocupantes devido ao potencial de transmissão de doenças infecciosas. Estes riscos podem surgir de várias fontes, incluindo instrumentos contaminados, produtos cosméticos, superfícies e até mesmo a interação direta entre profissionais e clientes.

#### 1. Vírus:

## HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana):

O HIV pode ser transmitido através do contato com sangue contaminado. Em salões de beleza, o risco é elevado quando instrumentos afiados, como alicates de cutícula e lâminas, não são devidamente esterilizados entre os atendimentos.

## Hepatite B e C:

Esses vírus também são transmitidos pelo sangue e podem sobreviver fora do corpo humano por um período considerável. A reutilização de agulhas ou outros instrumentos perfurocortantes sem a esterilização adequada pode facilitar a transmissão.

## o Papilomavírus Humano (HPV):

 O HPV pode causar verrugas e lesões na pele e mucosas. O vírus pode ser transmitido através do uso compartilhado de equipamentos que não foram devidamente desinfetados.

#### 2. Bactérias:

## Staphylococcus aureus:

 Esta bactéria pode causar infecções cutâneas, como furúnculos e impetigo. A contaminação pode ocorrer através de instrumentos que entram em contato com a pele ou unhas e não são esterilizados corretamente.

#### Pseudomonas aeruginosa:

 Conhecida por causar infecções em áreas úmidas do corpo, esta bactéria pode ser encontrada em lavatórios e outros equipamentos de salões de beleza que não são adequadamente higienizados.

## Mycobacterium fortuitum:

 Esta bactéria pode causar infecções graves, particularmente em procedimentos de pedicure, onde a pele pode ser lesionada. A falta de desinfecção adequada de equipamentos de hidromassagem pode levar à proliferação desta bactéria.

## 3. Fungos:

## o Tinea (Dermatofitoses):

 Fungos dermatófitos causam infecções fúngicas na pele, unhas e cabelo. Instrumentos de manicure e pedicure que não são esterilizados podem servir como vetor de transmissão.

#### Candida albicans:

Este fungo pode causar infecções em áreas úmidas do corpo, como a pele ao redor das unhas. O ambiente úmido e quente de salões de beleza pode favorecer a proliferação deste fungo se não houver práticas rigorosas de limpeza.

#### Onicomicose:

 Infecção fúngica nas unhas, comumente causada por diferentes espécies de fungos, pode ser transmitida por alicates e cortadores de unhas contaminados.

#### **Medidas Preventivas**

Para mitigar os riscos biológicos em salões de beleza, é fundamental adotar práticas rigorosas de biossegurança:

#### • Esterilização de Instrumentos:

- Utilizar autoclaves ou estufas para esterilizar todos os instrumentos que entram em contato com a pele, unhas e mucosas.
- Implementar um sistema de rotulagem e monitoramento para garantir que todos os instrumentos esterilizados sejam armazenados e manuseados corretamente.

## Desinfecção de Superfícies:

- Limpar e desinfetar todas as superfícies de trabalho regularmente com produtos adequados.
- Prestar atenção especial às áreas de alta frequência de toque, como cadeiras, bancadas e lavatórios.

## Higiene Pessoal:

- Incentivar os profissionais a lavarem as mãos antes e após cada atendimento.
- Utilizar luvas descartáveis durante procedimentos que envolvam contato direto com sangue ou fluidos corporais.

#### Produtos Descartáveis:

 Sempre que possível, utilizar produtos descartáveis, como lixas de unha e palitos de cutícula, para evitar a contaminação cruzada.

#### • Treinamento Contínuo:

 Prover treinamento contínuo para todos os funcionários sobre as práticas de biossegurança e a importância da prevenção de infecções.

A identificação e mitigação dos riscos biológicos são fundamentais para garantir a segurança e a saúde em salões de beleza. A adoção de práticas rigorosas de higiene e esterilização, junto com a conscientização e treinamento adequado dos profissionais, são medidas essenciais para prevenir a transmissão de doenças e manter um ambiente seguro para todos.

## Riscos Químicos: Produtos Cosméticos e de Limpeza

Em salões de beleza, a utilização de produtos químicos é uma prática diária, essencial para oferecer diversos serviços como coloração, alisamento, tratamentos capilares, manicures, pedicures e limpeza do ambiente. No entanto, esses produtos apresentam riscos químicos significativos que podem afetar tanto os profissionais quanto os clientes se não forem manuseados e armazenados corretamente.

#### **Produtos Cosméticos**

#### 1. Tinturas Capilares:

- Componentes Químicos: Contêm substâncias como amônia, peróxido de hidrogênio e parabenos, que podem causar reações alérgicas, irritação nos olhos e pele, e dificuldades respiratórias.
- Riscos: A exposição repetida pode levar a dermatites e outras condições alérgicas. Inalar os vapores pode causar irritação nas vias respiratórias.

#### 2. Produtos para Alisamento:

- Componentes Químicos: Formaldeído, tioglicolato de amônio e hidróxido de sódio são frequentemente usados em produtos de alisamento.
- Riscos: O formaldeído é um carcinogênico conhecido, e a exposição prolongada pode causar irritação nos olhos, nariz e garganta, além de reações alérgicas na pele.

#### 3. Removedores de Esmalte:

- Componentes Químicos: Acetona e acetato de etila são solventes comuns.
- Riscos: Estes solventes podem desidratar e irritar a pele, causar tonturas e dores de cabeça devido à inalação dos vapores.

## 4. Acrílicos e Géis para Unhas:

- Componentes Químicos: Metacrilatos e outros monômeros.
- Riscos: Podem causar reações alérgicas, irritação cutânea e respiratória,
  e danos às unhas se não forem utilizados adequadamente.

#### Produtos de Limpeza

#### 1. Desinfetantes e Sanitizantes:

- o Componentes Químicos: Cloro, amônia quaternária e álcoois.
- Riscos: Podem causar irritação respiratória, queimaduras químicas na pele e olhos, e intoxicação se ingeridos acidentalmente.

## 2. Produtos de Limpeza Geral:

- Componentes Químicos: Detergentes, desengordurantes e limpadores ácidos.
- Riscos: Podem causar reações alérgicas, irritação cutânea e respiratória,
  e danos se houver contato prolongado com a pele.

## Medidas de Segurança

Para mitigar os riscos associados aos produtos químicos em salões de beleza, é essencial implementar práticas rigorosas de segurança:

## 1. Leitura e Compreensão das FISPQs:

• Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FIS-PQs): Devem ser disponibilizadas e lidas atentamente por todos os funcionários. Essas fichas fornecem informações sobre os riscos, medidas de segurança e procedimentos de emergência relacionados a cada produto químico.

## 2. Utilização de EPIs:

Equipamentos de Proteção Individual (EPIs): Luvas, máscaras, óculos de proteção e aventais devem ser utilizados para proteger a pele e as vias respiratórias dos profissionais.

## 3. Ventilação Adequada:

Sistemas de Ventilação: Ambientes bem ventilados reduzem a concentração de vapores químicos no ar, minimizando os riscos de inalação.

## 4. Armazenamento Seguro:

 Armazenamento Adequado: Produtos químicos devem ser armazenados em locais secos, frescos e bem ventilados, longe de fontes de calor e fora do alcance de crianças. É importante manter os produtos nas suas embalagens originais e devidamente rotulados.

#### 5. Capacitação e Treinamento:

Treinamento Contínuo: Todos os funcionários devem receber treinamento regular sobre o manuseio seguro de produtos químicos, procedimentos de emergência e uso correto dos EPIs.

#### 6. Procedimentos de Emergência:

Planos de Ação: Estabelecer e treinar a equipe em procedimentos de emergência, como primeiros socorros para exposição química, evacuação do local e comunicação com os serviços de emergência.

#### 7. Monitoramento da Saúde:

 Acompanhamento Médico: Realizar exames periódicos para monitorar a saúde dos profissionais que estão regularmente expostos a produtos químicos.

#### Conclusão

A conscientização sobre os riscos químicos associados aos produtos cosméticos e de limpeza é fundamental para garantir a segurança em salões de beleza. A adoção de práticas de segurança, o uso correto dos EPIs, a adequada ventilação e armazenamento dos produtos, juntamente com a capacitação contínua dos profissionais, são medidas essenciais para prevenir acidentes e promover um ambiente de trabalho seguro e saudável. Com essas precauções, os salões de beleza podem oferecer serviços de alta qualidade, protegendo a saúde de seus profissionais e clientes.

#### Riscos Físicos: Instrumentos e Equipamentos

Os riscos físicos em salões de beleza são uma preocupação constante devido ao uso frequente de instrumentos afiados e equipamentos elétricos. Esses riscos podem resultar em lesões graves tanto para os profissionais quanto para os clientes se não forem manuseados corretamente. A identificação e a mitigação desses riscos são essenciais para manter um ambiente seguro e eficiente.

#### **Instrumentos Afiados**

#### 1. Tesouras e Navalhas:

- Riscos: Cortes acidentais podem ocorrer durante o uso ou manipulação inadequada desses instrumentos. Lesões menores podem levar a infecções se não forem tratadas corretamente.
- Medidas de Segurança: Manter as tesouras e navalhas sempre afiadas e bem armazenadas quando não estiverem em uso. Utilizar técnicas adequadas de manuseio e corte, e assegurar que o local de trabalho esteja organizado para evitar acidentes.

## 2. Alicates e Cortadores de Unhas:

- Riscos: Podem causar cortes e perfurações, além de serem potenciais veículos para a transmissão de infecções se não forem devidamente esterilizados entre os usos.
- Medidas de Segurança: Esterilizar os instrumentos entre cada uso e utilizar técnicas adequadas de corte. Inspecionar regularmente os alicates e cortadores para garantir que estejam em boas condições de uso.

#### 3. Lâminas de Barbear:

- Riscos: Cortes e arranhões são comuns se as lâminas não forem manuseadas com cuidado. Além disso, lâminas usadas podem transmitir doenças se não forem descartadas corretamente.
- Medidas de Segurança: Usar lâminas descartáveis e descartá-las em recipientes apropriados. Treinar os profissionais sobre o manuseio seguro e as técnicas corretas de barbear.

## **Equipamentos Elétricos**

#### 1. Secadores de Cabelo e Chapinhas:

- o Riscos: Queimaduras podem ocorrer se esses equipamentos forem usados incorretamente ou se entrarem em contato direto com a pele. Além disso, há risco de choque elétrico em caso de mau funcionamento ou fios expostos.
- Medidas de Segurança: Inspecionar regularmente os equipamentos para detectar danos e substituir fios desgastados. Seguir as instruções do fabricante para o uso e nunca deixar os equipamentos ligados sem supervisão.

## 2. Máquinas de Corte:

- Riscos: Cortes acidentais e irritação da pele podem ocorrer se as lâminas não forem bem cuidadas ou se forem usadas inadequadamente.
- Medidas de Segurança: Manter as lâminas afiadas e limpas. Treinar os profissionais sobre o uso adequado das máquinas e realizar manutenção regular. .com.br

#### 3. Esterilizadores:

- Riscos: Queimaduras podem ocorrer se os profissionais não souberem manusear esterilizadores como autoclaves e estufas. O uso inadequado pode comprometer a eficácia da esterilização.
- Medidas de Segurança: Treinar os funcionários sobre os procedimentos corretos de uso e manutenção dos esterilizadores. Seguir rigorosamente as instruções de operação dos equipamentos.

#### **Outras Fontes de Riscos Físicos**

#### 1. Cadeiras e Bancadas:

- Riscos: Cadeiras mal ajustadas ou bancadas instáveis podem causar quedas e outros acidentes.
- o Medidas de Segurança: Garantir que todas as cadeiras e bancadas estejam bem ajustadas e seguras. Realizar inspeções regulares para identificar e corrigir quaisquer problemas.

#### 2. Lavatórios:

- o **Riscos:** Derramamentos de água podem causar escorregões e quedas.
- Medidas de Segurança: Manter os lavatórios e as áreas ao redor secos e limpos. Utilizar tapetes antiderrapantes e treinar a equipe sobre a importância de limpar imediatamente quaisquer derramamentos.

## 3. Ferramentas e Equipamentos Diversos:

- Riscos: O uso inadequado de ferramentas e equipamentos, como escovas e secadores manuais, pode levar a lesões por esforço repetitivo e outras condições relacionadas ao trabalho.
- Medidas de Segurança: Ergonomia adequada deve ser considerada para evitar lesões por esforço repetitivo. Treinamento sobre posturas corretas e técnicas de trabalho seguro deve ser fornecido.

#### Conclusão

Os riscos físicos em salões de beleza são variados e podem ter consequências sérias se não forem gerenciados adequadamente. A implementação de práticas rigorosas de segurança, o treinamento contínuo dos profissionais e a manutenção regular dos instrumentos e equipamentos são essenciais para mitigar esses riscos. Garantir um ambiente de trabalho seguro não apenas protege a saúde e o bem-estar dos profissionais e clientes, mas também melhora a eficiência e a qualidade dos serviços prestados, promovendo uma experiência mais segura e satisfatória para todos.