

BPL – Boas Práticas de Laboratório



Entende-se como **Boas Práticas de Laboratório (BPL)**, a implementação de um sistema de qualidade relacionado com o processo de organização de um Laboratório, cujas condições em que os **estudos não clínicos** decorrem são planeados, executados, acompanhados, registados, arquivados e apresentados os resultados.

O que é o BPL?

O BPL é baseado numa série de normas, cuja aplicação tem impacto significativo sobre as operações diárias de um laboratório tendo em conta que não se trata apenas de uma boa prática analítica, mas sim de uma estrutura organizacional específica, com procedimentos para a execução dos estudos e em que o objetivo não é apenas a qualidade dos dados mas, também, a garantia da integridade e rastreabilidade dos mesmos.

Princípios BPL:

1. As responsabilidades dos intervenientes devem ser claras e definidas no estudo;
2. O trabalho de rotina deve seguir procedimentos operacionais padrão descritos;
3. As localizações devem ser identificadas de modo a assegurar a integridade do estudo e evitar a contaminação cruzada;
4. Todos os produtos de stock devem ter qualidade adequada e os equipamentos de medição devem estar calibrados e bem conservados;
5. Os intervenientes do estudo devem ter formação e estarem qualificados para o trabalho;
6. Os dados devem ser gerados, processados e arquivados de forma a garantir a sua integridade.

O LabWay-LIMS® possui uma área específica que garante ao Laboratório o reconhecimento da conformidade aos princípios BPL.

The screenshot displays the 'Estudo BPL' configuration window. The 'Identificação' section includes fields for 'Nr. Estudo' (1), 'Estado' (Plano Estudo Gerado), 'Data Criação' (17/11/2015 19 22), 'Data Início PE' (18/11/2015 00 00), 'Data Fim PE', 'Data Início RF', and 'Data Fim RF'. The 'Título' is 'Estudo BPL de Demonstração'. The 'Rel. Coheita' is '1300110' and the 'Patrocinador' is 'Ambidata Madrid - España'. The 'Tipo Estudo' is 'Determinação de pH'. Below this, the 'Plano de Estudo' section shows a table of roles and responsibilities for team members.

Funcionário	Diretor Estudo	Resp. Qualidade	Técnico	Pesq. Principal	Pesq. Substituto	Coordenador Tec.	Gerente Inst. Principal	Gerente Inst. Substituto
Maria Garcia López	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maria Oliveira	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manuel Viderra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luisa Paredes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Principais Áreas Funcionais

- Métodos BPL e Matriz de Qualificação
- Gestão de estados do estudos e workflow
- Gestão de datas de execução do estudo
- Criação dos Planos de Estudo
- Gestão de equipa e atividades
- Emissão de relatório final de estudo
- Controlo dos estudos BPL por estado
- Tracking e auditoria
- Controlo das atividades BPL pelo Cliente/Patrocinador, via web

Mais informações:



diana.ribeiro@ambidata.com



YouTube

[\(97\) Serviços 5 BPL - YouTube](#)

