



Programa de
Acreditação de

OAC

Coleções de Cultura
dos Centros de
Recursos Biológicos



Eng. Quim. Waldemar Souza

Gestor de Desenvolvimento - Cgcre

CRB

ELABORAÇÃO DE ESCOPO

Eng. Quim. Waldemar Souza

Gestor de Desenvolvimento - Cgcre

Documento de referência para elaboração de escopo:

- *NIT-Dicla-016 – Elaboração de Escopos de Ensaios*

9.1 Preenchimento do campo “Área de Atividade / Produto”

9.1.1 Incluir as áreas de atividades que sejam representativas dos produtos a serem ensaiados conforme descrição contida na Tabela I. A descrição deve estar em caixa alta sublinhada e em negrito.

9.1.2 Incluir os produtos a serem ensaiados em suas respectivas áreas de atividades. A descrição do produto deve estar em caixa alta.

9.1.3 Como determinados ensaios podem ser aplicados a todos os produtos de uma determinada área ou sub-área de atividade, pode não ser apropriado descrever os produtos a serem ensaiados mas apenas a área de atividade ou área e sub-área de atividade.

9.1.4 Ver preenchimento deste campo no Anexo III.

9.2.2 Os ensaios contidos em uma determinada classe de ensaio devem, sempre que possível, estabelecer a grandeza a ser medida ou determinada, a técnica aplicada ao ensaio, o limite de quantificação ou a faixa de trabalho, como segue:

Determinação/Detecção/Verificação + “Grandeza a ser medida ou determinada” + “Técnica Aplicada ao Ensaio” + “Limite de Quantificação ou Faixa”.

Um exemplo típico de atendimento a este item é o escopo de serviços de ensaios em águas (Ver Anexo III):

Nota: Em alguns casos o limite de quantificação não é aplicável.

ANEXO III – Exemplo de escopo de ensaio (continuação)

Área de Atividade/ Produto	Classe de Ensaio / Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA BRUTA</p> <p>Técnica Aplicada ao Ensaio</p> <p>ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</p>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Classe de Ensaio</p> <p>Determinação de Cromo por Espectrometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno</p> <p>LQ: 0,5 mg Cr/L</p> <p>Limite de Quantificação</p> <p>Determinação do pH pelo método eletrométrico</p> <p>Faixa: 1 a 14</p> <p>Faixa de trabalho</p>	<p>Analito a ser quantificado</p> <p>Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) 21° ed. 2005 Method 3111 B</p> <p>NBR 9251/1986</p>

EXEMPLOS DE ESCOPOS COM ENSAIOS BIOLÓGICOS:

CLF0068

CLF0063

CRL0134

CRL0376

EXEMPLO DE ACREDITAÇÃO DE COLEÇÃO DE CULTURA

- ESCOPO ATCC (ANSI)

EXEMPLO TENTATIVO DE ESCOPO PARA O PROGRAMA DE ACREDITAÇÃO

- Escopo CRB (exercício)*

- Provavelmente haverá a necessidade de se adequar o escopo durante o curso do processo de acreditação, devido à grande variedade de materiais biológicos possíveis.*
- Hora o produto pode ser o próprio microrganismo ou célula e hora poderá ser este mesmo material em um suporte, meio de cultura ou matriz.*

Obrigado

Obrigado pela paciência

Waldemar da Silva Souza
wssouza@inmetro.gov.br
55-21-2563.5503

www.inmetro.gov.br