

**Universidade Federal do Rio de Janeiro**

**Instituto de Química**

**Departamento de Química Analítica**

1. **Introdução**
2. **Disciplina: IQA598 Química Forense II;**
3. **Curso de Graduação;**
4. **Créditos: dois;**
5. **Horário: Segunda-feira, 10:00- 12:00 horas, sala 516;**
6. **Profs. Responsáveis: Claudio Cerqueira Lopes e Rosangela Sabbatini C. Lopes**
7. **Curso de Graduação a ser atendido: Química, Farmácia, Biomedicina, Engenharia Química e outros;**

**h) Ementa**

**h.1) Drogas sintéticas: Lisergamidas, Triptaminas, Benzofuranos, Feniletilaminas, Canabinoides Sintéticos;**

**h.2) Drogas predadoras empregadas em abusos sexuais. Toxicologia Forense, Tipos, Amostras; Métodos Analíticos;**

**h.3) Combustão e Incêndio Culposo; Aspectos e Investigação;**

**h.4) Explosivos, explosões e detonações; Poder Explosivo; Análise Forense de Explosivos;**

**h.5) Análise Química Forense de Evidências de Armas de Fogo; Primers e Propelentes;**

**h.6) Papiloscopia.**

1. **Bibliografia**
2. **Toxicologia Analítica, Segunda Edição, 2016, Regina L. M. Moreau, Maria E. P. B. de Siqueira, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ;**
3. **Forensic Chemistry, Second Edition-2013, Suzanne Bell, Pearson Education, Inc., Illinois-USA;**
4. **Fundamentos de Química Forense, 2012, Aline Thaís Bruni, Jesus Antônio Velho, Marcelo Firmino de Oliveira, Editora Millennium Ltda, Campinas – SP;**
5. **Frederick P. Smith, Handbook of Forensic Drug Analysis, Elsevier Academic Press, Amsterdam, 2005.**
6. **Balística Forense- do criminalista ao legista, Levi Inimá de Miranda, Editora Rubio, 2014**
7. **Balística Forense, 6a Edição – 2011, Domingos Tocchetto e José Carlos Fauri, Editora Millennium Ltda, Campinas – SP.**
8. **Avaliações**