

2.

Cursos de Extensão





Instituto Internacional de Cromatografia (IIC)

APRESENTAÇÃO DOS CURSOS DE EXTENSÃO DO IIC

O Instituto Internacional de Cromatografia (IIC) oferecerá no ano de 2011 as seguintes atividades de Extensão/Educação Continuada:

- Disciplinas de Extensão
- Cursos de Extensão

O que é Educação Continuada?

A Educação Continuada é um processo de qualificação profissional que pode ser planejado a médio e longo prazo, atendendo às demandas do mercado e às necessidades que o profissional sente à medida que vão acontecendo mudanças nos processos de trabalho. Decorrente da necessidade de as instituições de ensino proporcionarem aos cidadãos condições e formas de aprendizagem continuada por toda a sua vida profissional e, com a mudança na natureza da prestação dos serviços acadêmicos, a Educação Continuada (EC) passa a ser uma forma de as instituições de ensino proporcionarem aos cidadãos condições de aprendizagem continuada por toda a sua vida profissional, atendendo aos requisitos de uma sociedade em permanente mudança. Para a Educação Continuada, nunca é muito cedo e nunca é muito tarde para aprender: sempre é tempo para tal. Esta forma de educação continuada é atitudinal, ou seja, as pessoas podem e devem estar abertas a novas idéias, decisões, habilidades ou comportamentos.

A Educação Continuada é uma das estratégias mais importantes para profissionais manterem sua empregabilidade, e empresas potencializarem sua

competitividade. Embora o conhecimento de uma tecnologia, ferramenta ou prática em desuso nunca seja totalmente perdido, acompanhar as mudanças constantes de cenário exige esforços contínuos.

São estes esforços, em seu conjunto, que são usualmente denominados de Educação Continuada (EC).

O que é Extensão Universitária ?

A Extensão Universitária (EU) é o elo que articula o ensino e a pesquisa de forma indissociável, formando o tripé Ensino, Pesquisa e Extensão, viabilizando a relação transformadora entre Instituições de Ensino/Pesquisa e a sociedade. A Extensão Universitária tem sido um braço destas Instituições, o qual pode, por sua natureza, promover a integração e a parceria com a comunidade, tanto interna como externa, disseminando o conhecimento. A Extensão Universitária vem sendo fortemente atingida pelo crescimento na demanda por produtos e serviços por parte da sociedade e dos sistemas produtivos. Esta conjuntura apresenta-se desafiadora, ao mesmo tempo em que abre novas frentes de atuação para as entidades promotoras de atividades de extensão, por meio da interação com a sociedade e dos serviços prestados à comunidade. Dentre estes serviços, um dos mais importantes tem sido os Cursos de Extensão Universitária, os quais permitem uma ampliação da oferta dos cursos regulares de graduação de forma a possibilitar o aprimoramento e treinamento técnico/profissional a um número muito maior de graduados, de forma mais dinâmica. Assim, a extensão universitária ou extensão em nível universitário, é um conjunto de atividades organizadas, realizadas após um curso convencional de graduação. Pode ocorrer em qualquer área do conhecimento - da administração à científica, da médica à pedagógica. O importante da extensão é proporcionar ao interessado uma oportunidade para ampliar seus horizontes de conhecimento, manter-se atualizado e ganhar novas ferramentas de trabalho.

O que são Disciplinas de Extensão/Educação Continuada?

Uma disciplina de Educação Continuada/Extensão consiste em um conjunto de atividades educacionais estruturadas dentro de um projeto pedagógico de forma a permitir a transferência de conhecimento/informações/ técnicas em um nível de complexidade adequado à compreensão do aluno por meio do emprego de ferramentas instrucionais motivadoras. Estas atividades podem envolver aulas teóricas, práticas, exercícios, *forum* de discussões, vídeos, seminários, dentre outras. As disciplinas podem ser oferecidas de forma a contar com a presença dos alunos e docente no mesmo espaço físico (aulas presenciais) ou poderão ser ministradas de tal forma que o conteúdo seja disponibilizado em mídia eletrônica (CD, DVD, e-mail, e outros), e o aluno possa consultá-lo em lugar diferente daquele onde se encontra o docente. Esta última modalidade tem sido denominada Ensino a Distância (EAD), podendo ainda ser transmitida ao vivo por meio de sistemas como teleconferência e outros. Portanto, as disciplinas de extensão/educação continuada podem ser oferecidas na forma presencial ou em EAD. No ano de 2011, o IIC oferecerá disciplinas no sistema presencial, prevendo início das atividades de EAD para o ano de 2012.

Um conjunto de disciplinas estruturadas ao redor de um tema comum usualmente consolidam um Curso.

O que é um Curso de Extensão ?

A denominação Curso de Extensão é, geralmente, empregada significando toda a atividade de ensino acadêmico, técnico, cultural ou artístico, a qual não é incluída no âmbito regulamentar de ensino de graduação ou de pós graduação *stricto sensu* ou *lato sensu*.

Os Cursos de Extensão podem alcançar o âmbito de toda a coletividade ou dirigir-se a pessoas e instituições públicas ou privadas (inclusive cursos "*in company*", projetados para atender a demanda específica de uma empresa). Podem ser desenvolvidos em nível universitário (exigindo um curso de graduação como pré-requisito) ou não (neste caso, nenhum grau de escolaridade formal é exigido).

Um Curso de Extensão pode ser constituído de uma única disciplina ou de um conjunto de disciplinas correlatas de extensão, cuja soma das cargas horárias resultem num número mínimo de horas-aula. No caso do IIC, para que um conjunto de disciplinas possa formar um Curso de Extensão, a carga horária mínima é de 60 horas-aula, sendo que cada disciplina de extensão deve ter carga mínima de 8 horas-aula, com exceção de seminários. Para cada disciplina cursada, será emitido um certificado de participação. Atingindo o mínimo de horas requerido para um Curso de Extensão, o aluno poderá solicitar, em formulário próprio, a emissão de um Certificado de Conclusão de Curso de Extensão, de acordo com sua matrícula e com o número de horas-aula cursadas e a aprovação obtida. Os detalhes de cada curso de extensão encontram-se no documento referente àquela modalidade de curso.

Certificado de Curso de Extensão no IIC

Alunos que tenham frequentado disciplinas a partir de janeiro de 2010 e que somem pelo menos 60 horas-aula podem, a seu critério, requerer um Certificado de Curso de Extensão do IIC mediante o recolhimento de uma taxa administrativa. Receberá também a Ementa dos Cursos assinada pelo Coordenador do mesmo.

Cursos de Extensão no IIC

Além das Disciplinas de Extensão, as seguintes modalidades de Cursos de Extensão, descritos com mais detalhes a seguir, serão oferecidas pelo IIC a partir do ano 2011:

1. Cursos de Iniciação
2. Cursos de Atualização
3. Cursos de Aperfeiçoamento
4. Cursos de Especialização
5. Cursos de Treinamento e Qualificação Profissional

01. Cursos de Iniciação

Os Cursos de Iniciação objetivam principalmente oferecer noções introdutórias em uma área específica do conhecimento. Possuem carga horária mínima de 60 horas-aula, não havendo atribuição de notas ou conceitos, independentemente de haver processo de avaliação nas disciplinas. Um atestado de frequência será emitido, sendo a matrícula obrigatória.

02. Cursos de Atualização

Os Cursos de Atualização destinam-se aos já iniciados na técnica, tendo por objetivo atualizar e aprimorar conhecimentos e técnicas de trabalho. A carga horária mínima é de 90 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo, sem assistência docente, ou de atividades extra-classe. Destinado a profissionais da área, inclusive membros da comunidade acadêmica, visa a transmitir conhecimentos sistematizados e divulgar técnicas atuais. Não há atribuição de notas ou conceitos, independentemente de haver processo de avaliação nas disciplinas. Um atestado de frequência será emitido.

Este tipo de curso de extensão é atualmente bastante popular tanto em Universidades públicas quanto privadas, como forma de aprimoramento dos conhecimentos oferecidos nos cursos de graduação, não estando sujeito ao controle da CAPES/MEC (e, portanto, não sendo avaliado ou reconhecido por este órgão).

03. Cursos de Aperfeiçoamento

Os Cursos de Aperfeiçoamento destinam-se a graduados em cursos superiores, tendo por objetivo atualizar e melhorar conhecimentos e técnicas de trabalho. Com carga horária mínima de 180 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo, ou de atividades extra-classe, é aberto somente para portadores de diploma de curso superior, emitido por instituição reconhecida e devidamente registrado. Além das disciplinas e demais atividades previstas para o Curso de Aperfeiçoamento, os alunos devem apresentar uma

monografia de conclusão de curso como parte dos requisitos para obtenção do certificado de conclusão do Curso de Aperfeiçoamento do IIC.

04. Cursos de Especialização

Os Cursos de Especialização destinam-se a graduados em cursos superiores, tendo por objetivo preparar especialistas em setores restritos das atividades acadêmicas e profissionais. Com uma carga mínima de 360 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo, ou de atividades extra-classe, é aberto somente a portadores de diploma de curso superior, emitido por instituição reconhecida. Além das disciplinas e demais atividades previstas para o Curso de Aperfeiçoamento, os alunos devem apresentar uma monografia de conclusão de curso como parte dos requisitos para obtenção do certificado de conclusão do Curso de Especialização do IIC.

Detalhes a respeito de cada um desses cursos podem ser obtidos a partir da página 25 deste documento.

05. Cursos de Treinamento e de Qualificação Profissional

Os Cursos de Treinamento e de Qualificação Profissional objetivam, principalmente, treinar e capacitar o aluno em atividades profissionais específicas. Têm uma carga horária mínima de 180 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo, sem assistência docente, ou de atividades extra-classe. Destinado a profissionais graduados (curso de graduação completo), é mais voltado para o treinamento e capacitação em atividades específicas ao invés de técnicas genéricas.



Disciplinas Isoladas

Além dos cursos estruturados, o IIC ministra várias disciplinas em diferentes áreas de interesse. Veja, na página 54 deste documento, a relação das disciplinas oferecidas no ano de 2011.

Informação Importante:

Os Cursos de Especialização - modalidade extensão universitária - em geral têm ampla aceitação e reconhecimento no mercado de trabalho. Porém não atendem os requisitos da Resolução CES/CNE nº 01 de 08/06/2007 que estabelece normas para o funcionamento de cursos de pós-graduação lato-sensu, em nível de especialização. Assim, podem não ser reconhecidos como curso de pós-graduação lato sensu no âmbito do setor público, seja para ingresso, seja como meio de ascensão na carreira pública.

Os Cursos de Aperfeiçoamento são cursos de extensão universitária que objetivam melhorar o conhecimento e técnica de trabalho. Não são sujeitos a controle da CAPES - MEC (Resolução nº 1 de 08/06/2007, Art. 1º §2º) e, portanto, sua aceitação acadêmica dependerá do julgamento de cada órgão/instituição. Várias instituições acadêmicas e de pesquisa, inclusive públicas, a exemplo da UNICAMP, oferecem esta modalidade de curso de extensão em diversas áreas do conhecimento (www.extecamp.unicamp.br, acessado em novembro, 2010).

Cursos e Disciplinas "in-Company"

Além das disciplinas ministradas em sua sede em São Carlos, o IIC ministra também disciplinas nas instituições (empresas, universidades, institutos etc.) interessadas. Entre em contato para mais detalhes.

Aproveitamento de Créditos

Desde que não ultrapassem 2/3 (dois terços) da carga horária total do curso e, com a prévia aprovação da Coordenação do Curso, poderá haver convalidação de créditos obtidos em disciplinas correspondentes em cursos de Especialização ou Aperfeiçoamento, modalidade pós-graduação "lato-sensu" do IIC, para fins de integralização curricular dos Cursos de Atualização Universitária.

Os Cursos de Atualização Universitária poderão, a critério da Coordenação do Curso, aproveitar, para sua integralização curricular, disciplinas isoladas de extensão que tenham sido cursadas no IIC com os mesmos critérios de exigência, mediante aprovação da Coordenação do Curso.

Importante:

Alunos que tenham frequentado disciplinas a partir de janeiro de 2010 no IIC e que somem pelo menos 60 horas-aula podem, a seu critério, requerer um Certificado de Curso de Extensão do IIC. Receberá também a Ementa dos Cursos assinada pelo Coordenador do mesmo (item deste documento).

Links a respeito de Cursos de Aperfeiçoamento e Especialização

- <http://www.utp.br/proppe/latosensu/cursos.asp?codcurso=240>
- <http://www.ime.unicamp.br/posgrad/index.php?menuh=matematica&menuv=aperfeicoamento>
- <http://www.ufmg.br/proex/aextensao.php>

Pós-Graduação *stricto sensu* x *latu sensu*

A pós-graduação *stricto sensu* envolve os cursos de Mestrado e Doutorado, sendo avaliados e acompanhados de perto pela CAPES/MEC.

A pós-graduação *latu sensu* envolve os cursos de Especialização e MBA, possuindo legislação específica e diferente da do *stricto sensu*. Atualmente as Instituições de Ensino Superior (IES) podem ministrar cursos de pós-graduação *latu sensu* sem necessitar de prévia autorização da CAPES/MEC. Instituições não caracterizadas como IES também podem ministrar estes cursos, mediante autorização da CAPES/MEC.

Os Cursos de Aperfeiçoamento também são oferecidos de forma estruturada e com programa didático-pedagógico de maneira a atingir suas finalidades, qual seja, a complementação, a ampliação e o aprofundamento do nível de conhecimento teórico-prático em um determinado domínio do saber, sendo desenvolvidos para atender a realidades concretas do mercado de trabalho. Por envolverem atividades realizadas após a graduação, são também considerados cursos de pós-graduação (a rigor, todo curso estruturado para o aprimoramento do conhecimento de um graduado é considerado como um curso de pós-graduação). Os Cursos de Aperfeiçoamento são frequentemente tratados como cursos de pós-graduação *latu sensu*, sendo que algumas instituições ainda oferecem estes cursos dentro deste entendimento.

Entretanto, a tendência atual da legislação brasileira nesta área é considerar pós-graduação *stricto sensu* apenas o Mestrado e o Doutorado; pós-graduação *latu sensu*, a Especialização e MBA, e o Aperfeiçoamento (mínimo de 180 horas) como uma forma de Extensão Universitária, uma vez que não se enquadra atualmente em nenhum dos dois casos previstos na legislação sobre pós-graduação, sendo considerado como uma forma de Extensão Universitária dentro do conceito de aprendizagem contínua, e não sujeito a autorização/acompanhamento pela CAPES/MEC e órgãos similares. De forma análoga, existem Cursos de Especialização (mínimo de 360 horas, com apresentação de trabalho de conclusão) oferecidos em nível de pós-graduação que não seguem a legislação específica da CAPES/MEC, sendo melhor enquadrados como Cursos de Extensão Universitária do que como um curso de pós-

graduação *latu sensu*, apesar de, na prática, funcionarem de forma análoga. Exemplo dessa categoria são os cursos ministrados pela UNICAMP e disponíveis no website <http://www.extecamp.unicamp.br/modalidades.asp>.

Como se Inscrever nas disciplinas e Cursos do IIC

As inscrições nas disciplinas e cursos do IIC podem ser efetuadas pessoalmente, por meio de correio, de internet ou fax. Os respectivos dados para contato são:

Instituto Internacional de Cromatografia
Rua Princesa Isabel, 265 – Jardim Bethânia
13561-140 São Carlos (SP) Brasil

E-mail: cursos@iicweb.org

Website: www.iicweb.org

tel: 55 – 16 – 3501.4140

fax: 55 – 16 – 3501.4140

