



Biologia In Situ Podcast

BIO NA ÁREA 001 – ÁREAS DE ATUAÇÃO DA BIOLOGIA

[carro buzinando] [sirene tocando]	
Cafeína	Vocês está ouvindo Biologia In Situ Podcast
[queda d'água]	
Cafeína	Porque todas as estradas levam à Biologia!
[pássaro cantando] [vento] [trilha sonora de fundo]	
Ricardo	<p>Olá, bio-ouvinte!</p> <p>Começa agora o primeiro episódio da série Bio na Área, no seu podcast Biologia In Situ!</p> <p>Nessa linda, gostosinha, saborosa e envelopada série, nós vamos nos aprofundar nas áreas de atuação do profissional biólogo.</p> <p>Você, jovem, que quer escalar montanhas, andar de helicóptero, queimar coisas, fazer natação e saber no que trabalhar caso você escolha a Biologia como destino último da sua vida...</p> <p>Essa série é pra você!</p> <p>Que já entrou ou acabou de sair da faculdade de Biologia (ou de outra área parecida que concorre nas mesmas vagas de emprego) e quer saber sobre as opções do mercado de trabalho...</p>





Biologia In Situ Podcast

Essa série é pra você!

E você, que já tem alguma curiosidade e quer conhecer um pouco mais sobre a Biologia...

Já entendeu, né? É pra você também!

Aproveita pra indicar pra quem você conhece que pode ter algum interesse. Quanto mais gente aqui, mais aconchegante, mais quentinho e melhor fica esse nosso alberguinho podcastal!

E pra começar, nós vamos iluminar as origens da regulamentação das atividades e áreas de atuação da profissional bióloga, através das resoluções desenvolvidas ao longo dos anos pelo CFBio, o Conselho Federal de Biologia. O link para a página do CFBio contendo todas as resoluções citadas aqui estão no post desse episódio, é só entrar lá pra conferir.

Ricardo

O primeiro documento que dispõe, apenas, sobre as áreas de conhecimento da Biologia foi a resolução N°10 de 05 de Julho de 2003. Nela, são descritas algumas atividades profissionais apenas referentes a prestação de serviços, desconsiderando as atividades ligadas ao meio acadêmico. As áreas descritas nessa resolução são 22, contendo mais de 150 subáreas.

A Resolução N°227, de 18 de Agosto de 2010, estabelece mais de 50 atividades profissionais que podem ser exercidas, no todo ou em parte, por biólogos. Uma grande expansão em relação às 22 da resolução anterior, em parte, por incluir as atividades acadêmicas, de ensino, pesquisa e extensão, além da prestação de serviços.

As áreas de atuação ficam distribuídas em três grandes áreas: Meio Ambiente e Biodiversidade (com áreas como Biomonitoramento, Educação Ambiental, Saneamento Ambiental, Gestão de museus etc),





Biologia In Situ Podcast

Saúde (com Análises Clínicas, Perícia Forense e Vigilância Sanitária, por exemplo) e Biotecnologia e Produção (com áreas como Bioinformática, Melhoramento Genético e Bioengenharia, entre outras). Aqui, faz bem deixar claro que essa resolução n°227 não vem pra substituir a primeira que a gente viu, não. Aquela de 2003, descrevia as áreas de conhecimento da Biologia, já essa, de 2010, descreve as áreas de atuação da Biologia.

A Resolução 227 dá um pontapé inicial para a regulamentação da profissão mas, como diz o artigo 7°: “Considerando o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia e a evolução do mercado de trabalho, outras áreas de atuação poderão ser incorporadas após deliberação pelo Plenário do CFBio”.

Ricardo

E, de lá pra cá, é exatamente isso que tem acontecido. Entre 2014 e 2019, outras resoluções foram criadas expandindo e detalhando a atuação dos biólogos, inclusive, em áreas já existentes na resolução 227. Foram elas:

Em 2014: a resolução 350 que dispõe sobre as diretrizes para a atuação do Biólogo em Licenciamento Ambiental.

2015: a resolução 374, sobre Gestão Ambiental, e a 384, sobre Controles de Vetores e Pragas Sinantrópicas.

2017: a resolução 449 sobre Paisagismo.

2018: resoluções 476 sobre manejo, gestão, pesquisa e conservação de fauna *ex situ*, ou seja, aquela fauna fora do ambiente natural; 478 sobre Reprodução Humana Assistida; 479 sobre Circulação Extracorpórea em atividades relativas ao Perfusionismo; e 480 sobre Inventário, Manejo e Conservação da Vegetação e da Flora.





Biologia In Situ Podcast

Finalmente, em 2019: resoluções 517, sobre Biotecnologia e Produção; 520, sobre Aconselhamento Genético; 522, sobre a bióloga como Microempreendedora Individual (MEI) no sistema CFBio / CRBios; 523, sobre Aquicultura; 526, sobre Manejo, Gestão, Pesquisa e Conservação *in situ* de Fauna e de Substâncias Oriundas de seu Metabolismo; 538, sobre Análises Laboratoriais Animal; e 539, sobre Procedimentos *in vitro* da Biologia da Transfusão Animal.

Ricardo

Mas, pra que servem, na prática, essas resoluções? Quais os efeitos que elas têm na vida dos biólogos e das biólogas? Elas têm servido seus propósitos? Como elas operam a favor das pessoas biólogas em casos como de sobreposição de funções com outros profissionais, por exemplo?

Para esclarecer estas e outras dúvidas que existe essa série. Então, fica de ouvido aberto que em pouco tempo, nós começaremos a trazer especialistas de cada área pra falar com a gente.

Ricardo

Bom, esse episódio foi apenas a introdução dessa série. O primeiro episódio, sobre uma das áreas de atuação da profissional bióloga, já está no forno e vai chegar pra você em breve. E você não perde por esperar, bio-ouvinte.

Até lá, você pode nos seguir, indicar convidados, se indicar e falar com a gente através das nossas redes sociais. Instagram e facebook como [biologiainsitu](#) e twitter no [@bioinsitu](#). Também mande sua cartinha para o e-mail cartinhas@biologiainsitu.com.br.

Se você quiser apoiar esse podcast, você pode compartilhá-lo com todos que você conhece. Nós estamos no spotify, deezer, em todos os agregadores de podcasts e no apple podcasts, onde você pode entrar





Biologia In Situ Podcast

dar cinco estrelinhas e deixar seu comentário.

Além disso, se você puder, temos o nosso perfil no padrim.com.br/biologiainsitu, com faixas de apoio que começam de apenas um realzinho, ou seja, cabe no bolso da maioria.

Até a próxima e tchau, tchau!

[trilha sonora
de fundo]
[carro
buzinando]
[sirene
tocando]
[queda d'água]
[pássaro
cantando]
[vento]

